WB FORM 5280

September 1 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$app	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	01	33404	99021	17605	3554	60702	
005	ISFJORD	51	72002	87028	22902	463	60307	
028	BJORNOYA	51	10411	99010	21202	14500	60310	
030	TROMSO	11	60202	12515	12010	860	67416	
062	HOPEN	52	70505	99022	22150	755	60213	
098	VARDO	08	81403	60026	11909	865	60812	
106	ROST	12	83510	71022	11013	854	60701	
212	ONA	13	80309	80052	04914	4522	64612	
271	VAERNES	11	80000	60617	06013	3552	60715	
316	BERGEN FREDK	12	70000	78042	05016	6577	60808	
369	VOLLEN SLIDR	08	80000	96636	04809	5732	60818	
384	GARDERMOEN	11	83215	10616	02312	764	6*823	
415	SOLA	13	72312	82802	04616	53572	60710	
445	DALEN TELMRK	13	81405	81022	03816	1261	60818	
482	FERDER	14	82914	81026	03515	866	60814	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	12	51802	99011	10716	00939	6*310	
053	MALMBERGET	12	82305	98052	11016	3552	60301	
056	STENSELE	14	80905	95612	09015	863	60711	
057	LULEA KALLAX	15	71806	96016	11617	57240	60702	
062	OSTRSND FRSN	13	81114	97052	04716	851	6*821	
066	SUNDSVALL	16	71408	80032	07519	65441	60719	
067	SARNA	16	80909	98056	02517	873	60730	
069	SODERHAMN	16	71406	97021	04419	2631	6*729	
071	ROMMEHED		41113	96012	00623	25405	60830	
073	KARLSTAD	16	81807	15536	99217	871	61617	
077	STOCKHOLM	16	81412	80032	05023	00906	60816	
081	NORRKOPING K	19	51614	60022	89623	55400	60707	
084	GOTEBORG	12	72808	82016	04615	5547	61407	
087	JONKOPING	13	82305	96022	03513	872	60325	
090	VISBY	18	11414	70050	02224	11500	60811	
095	KALMAR	14	72114	80808	04615	66270	60428	
097	MALMO BULLT	13	82309	81816	07816	6932	60216	
117	NORDMALING		81807	96012	10119	19 07	60706	
836	SODANKYLA	15	82306	97022	12115	864	60703	
864	KEMI	16	82006	27602	12815	5747	64405	
897	KAJAANI	24	01805	98050	15224	00900	60805	
911	VAASA	15	21615	83020	11422	11701	60805	
917	RISSALA	16	01409	97050	16025	00900	60809	
929	JOENSUU	15	01806	97020	17225	00900	60808	
935	LUONETJARVI	15	11614	98050	13925	11600	60812	
970	MARIANHAMINA	14	31618	70050	06425	00906	60808	
974	HELSINKI MAL	16	21112	83010	14224	00908	60812	
976	RANKKI	16	01108	98020	16 22	00900	60807	
982	RUSSARO	17	2 913	98010	13622	00908	60808	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	50	11813	80011	01957	11530	60200	
026	STORNOWAY	53	81716	81818	69558	6247	6*704	
066	KINLOSS	45	82016	83258	00660	786	6*507	
075	WICK	47	71812	82031	99550	35672	61608	
091	ABERDEEN	49	61818	64031	02062	5253	67909	
100	TIREE	53	72315	64258	00059	39462	60301	
130	WEST FREUGH	51	32315	81022	05958	11530	60801	
171	LEUCHARS	49	72612	81022	03257	2867	61307	
204	ISLE OF MAN	52	12314	84011	06359	12501	60603	
262	TYNEMOUTH	46	62310	56031	05964	646	6*808	
396	SPURN HEAD	54	52708	80021	08964	42630	60701	
497	GORLESTON	47	2010	80030	09666	21605	6*910	
534	BIRMINGHAM E	51	72405	72828	09158	38561	60711	
604	PEMBROKE DCK	54	71708	81606	08058	3257	60710	
628	BRISTOL FLTN	54	71608	81022	07961	51536	60723	
772	LONDON	51	71918	82031	10063	55676	60718	
795	LYMPNE	53	72110	82021	11562	32546	60809	
804	SCILLY	55	70108	81026	06459	48430	6*606	
827	MOUNT BATTEN	55	80908	32656	06156	4742	60726	
862	HURN	53	81512	40636	08757	5642	6*922	
874	TANGMERE	56	81714	44602	10660	3542	60714	
953	VALENTIA	52	32808	82018	08060	28500	61604	
955	MIDLETON	52	50000	82014	07261	42530	60713	
962	SHANNON	50	52415	83258	07054	49560	60805	
969	DUBLIN	45	62411	83802	06560	535 1	60705	
980	MALIN HEAD	52	72718	80808	02155	59602	61500	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	70414	81022	14806	76400	60304	
013	STYKKISHOLMR	04	60228	82022	10008	68500	60809	
018	KEFLAVIK	05	60222	81031	06411	50951	64907	
030	REYKJAVIK	06	60812	83031	06113	15541	60307	
048	VESTMANNYJAR	09	21809	82020	03712	15570	60005	
063	AKUREYRI	04	83413	82602	11707	874	60306	
077	RAUFARHOFN	06	90427	06656	10406	9 0	60310	
082	HOLAR	01	60243	84022	99812	44641	60707	
097	DALATANGI	07	80424	05656	04407	872	60809	
202	THULE	29	70000	80402	23730	00979	69605	
210	UPERNAVIK	03	03505	80022	20004	6217	60804	
220	EGEDESMINDE	01	92501	9 454	18702	9 0	60603	
230	HOLSTEINSBRG	04	12703	98030	15908	17400	60804	
240	SUKKERTOPPEN	06	02603	84000	14010	00900	60807	
250	GODTHAAB	03	03605	84000	13209	00900	60300	
260	FREDERIKSHAB	05	00000	84000	10111	00900	6*601	
261	GRONNEDAL	36	00000	81020	19551	00900	69810	
270	NARSSARSUAQ	23	10730	82022	10560	69907		
281	SIMIUTAQ	46	00000	83020	10557	11700	69303	
320	DANMARKSHAVN	05	30808	82717	28451	854	60307	
330	DANSBORG	51	73208	05707	30451	8716	60301	
337	ELLA ISLAND	52	80916	15737	28000	874	60307	
340	SCORESBYSUND	53	61705	82031	24500	15570	60308	
350	APUTITER	05	00000	84000	20111	78 00	6*601	
360	ANGMAGSSALIK	00	81204	96424	20205	863	60602	
380	CAPE ADELAER	04	61505	99 2	17505	554	60707	
390	CHRISTIANSUN	0	80935	82022	12908	855	60300	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	92005	93545	95411	9 1	6*314	
030	AALBORG	14	82404	81022	05415	5542	60500	
081	BLAAVAND	13	22505	81012	06317	22400	6*307	
180	KOBENHAVN	13	72310	81258	07517	42470	60210	
199	DUEODDE	14	72418	80022	08218	774	60217	
240	SCHIPHOL	11	52416	81252	12018	53560	6*902	
260	DE BILT	11	52412	70012	12218	58500	6*901	
447	UCCLE	13	62210	96032	14018	52502	60813	
476	ST HUBERT	08	52008	81024	15913	41504	61914	
670	ZURICH KLOTN	13	32205	81020	16820	31600	60816	
700	GENEVE COINT	06	13004	81020	16120	11601	64720	7 01**
750	GUTSCH	01	42105	83012	73208	35541	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	82216	81022	19	72506	6*9**	
015	LILLE	12	52214	81022	13018	41504	62614	
021	CHERBOURG	13	81612	15636	07314	2732	60844	
036	ROUEN	13	81408	30612	13014	3542	60820	
070	REIMS	11	61812	75022	15517	42502	60714	
110	BREST	16	82319	13516	02816	861	6*822	
130	RENNES	15	82016	10616	08715	7712	60834	
139	ALENCON	14	81810	45600	11715	873	67926	
149	ORLY	12	81910	81034	14517	21515	60820	
150	LE BOURGET	11	81810	81031	14617	4257	60818	
180	NANCY	10	62206	81031	15918	52402	6*819	
190	STRASBOURG	12	41802	83021	17020	42500	67913	
207	LE TALUT	16	82240	10656	08216	872		
222	NANTES	15	82014	20636	11516	7722	60822	
240	TOURS	14	81810	50616	14517	5742	6*813	
265	AUZERRE	11	52011	81012	15120	51642	60722	
280	DIJON	10	52006	81031	16219	41601	60819	
299	BALE MULHOUS	10	50000	82021	16619	52500	60814	
314	CHASSIRON	17	81816	30606	14518	874	61810	
435	LIMOGES	12	82008	81032	15618	3147	6*819	
460	CLERMONT	08	62106	82031	15520	31642	60824	
480	LYON	11	50000	81011	16720	31502	60922	
488	GRENOBLE EYB	13	20000	81020	16421	22600	60807	
501	BISCAROSSE	13	72210	81032	16722	00930	61603	
510	BORDEAUX	11	62216	81012	15422	11592	60713	
577	MONTELIMAR	13	10212	82020	16122	11600	60716	
600	SOCOA	18	42706	81031	15524	80972	6*806	
610	PAU	13	10000	82020	15024	00944	6*712	
630	TOULOUSE BLA	12	21104	81030	15323	00982	60824	
645	NIMES	13	03206	84020	16224	00900	67916	
650	MARIGNANE	14	12714	83030	16224	00940	6*813	
690	NICE	18	11606	81020	12625	11500	6*103	
747	PERPIGNAN	11	20910	81030	16624	11640	60876	
761	AJACCIO CAMP	18	12712	82020	16126	11600	6*704	
785	CAP CORSE	06	12716	81020	14326	15500	6*007	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	82019	96216	17618	875	64405	
023	SANTANDER	16	61402	96011	15823	00972	64909	
141	VALLADOLID	06	32008	83031	05621	00949	61005	
160	SANJURJO	10	21120	98050	16728	009		
180	BARCELONA	19	41805	97021	17824	41600	60829	
221	BARAJAS	09	12606	98021	05626	00902	60909	
285	VALENCIA	22	12106	98011	17528	12500	60912	
302	SON BONET	17	12007	81020	18428	19600	60810	
314	MAHON	16	01704	98020	18427	00900	64909	
358	LA RABASA	23	31118	98030	17928	3 500	60701	
390	TABLADA	39	00000	98000	19730	00900	60807	
495	NORTH FRONT	58	02004	82000	17781	00900	61903	
503	CORVO	21	62312	98021	17724	52542	61902	
506	HORTA ACORES	21	81813	95606	19422	653	64404	
509	LAGENS	18	43416	82011	19924	12542	60100	
515	SANTA MARIA	18	32408	83031	22923	31500	64403	
521	FUNCHAL	20	20211	98011	21324	18585	67407	
536	PORTELA	14	03512	83000	21324	00900	60604	
538	CABO VICENTE	16	03416	98000	22619	00900	60202	
545	PEDRAS RUBRS	16	81802	97021	20919	855	64104	
549	COIMBRA	15	13003	99030	20624	11600	64904	
554	FARO	19	01603	97000	20423	00900	60202	
571	PORTALEGRE	10	10000	82020	18125	00901	60816	
589	PRAIA	24	21105	98020	13627	22500	6*216	
594	SAL	23	73407	81022	14127	7553	61110	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	32316	98010	09014	32700	6*308	
004	P 11	13	72722	97028	07816	5946	6*407	
005	ELBE I	13	72720	98256	08815	72600	6*103	
006	FEHMARNBELT	13	42617	98011	09019	4343	6*305	
020	LIST SYLT	13	62712	98038	07118	52442	67101	
029	HUSUM	13	72305	98299	08416	53463	60206	
032	SCHLESWIG	13	72014	98808	07115	53563	67405	
035	FLENSBRG MEI	12	72715	98258	08615	734	60206	
045	KIEL	11	42414	91256	09118	42500	60205	
091	ARCONA	10	72509	98016	09516	32460	209	
113	NORDERNEY	12	72526	80259	09816	724	60209	
122	JEVER	12	62514	81258	10317	624	60207	
129	BREMERHAVEN	11	52524	80026	10718			
131	CUXHAVEN	13	62520	40298	09917	695	60206	
147	HAMBRG FUHLS	13	72315	40808	10717	324	60201	
156	LUBECK	11	72114	75032	09818	5846	67107	
162	SCHWERIN	11	52407	98032	10218	13501	204	
170	WARNEMUNDE	14	62711	98026	09317	32441	307	
185	GREIFSWALD	13	77207	98016	10018	3344	409	
193	UCKERMUNDE	14	72208	97256	10618	79300	316	
203	EMDEN	11	42524	81018	10217	42500	61403	
224	BREMEN FLUGH	10	72322	80802	11518	785	60205	
244	LUNEBURG	12	72512	81176	11418	724	60203	
253	DANNENBERG	12	72708	81806	11816	784	60203	
262	WITTENBERGE	12	72206	98026	11818	33561	403	
279	NEUSTRELITZ	12	67505	97032	11518	28406	107	
291	ANGERMUNDE	12	77709	97058	12018	5847	307	
305	LINGEN	09	42512	81032	12418	42500	67101	
316	BRAMSCHE	11	52515	81022	12763	52500	67104	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$app	$7RRRR_Ts$
320	GUTERSLOH	10	52420	40022	13719	52400	60200	
325	SALZUFLEN	10	62713	50028	13716	62400	6740*	
330	BUCKEBURG	11	52522	81022	13617	52600	67003	
338	HANNOVER	11	72710	75022	12817	62501	60404	
348	BRAUNSCHWEIG	11	72712	75158	13317	49563	60205	
361	MAGDEBURG	11	62708	98032	13618	49570	107	
380	POTSDAM	12	72504	98022	13218	28543	220	
384	TEMPELHOF	11	72514	80012	13018	68503	60214	
385	BERLIN SCHON	12	82206	97022	13118	6853	310	
393	LINDENBERG	13	72506	98552	14018	6854	213	
398	FRANKFURT OD	12	62504	97025	13018	34	209	
406	BOCHOLT	11	62312	81022	13117	58462	61003	
410	ESSEN MULHEM	10	52415	82012	14017	52500	60803	
419	ISERLOHN	10	52505	80022	14817	52500	64901	
427	ALT ASTENBRG	08	62213	75016	25012	623	61104	
438	KASSEL	08	52318	81022	15517	52660	60305	
444	GOTTINGEN	09	62511	99258	14617	68400	67102	
452	BRAUNLAGE	09	72508	82959	43712	69463	61408	
453	BROCKEN	07	97214	91418	82707	9 0	213	
454	WERNIGERODE	09	57208	98298	14315	49563	108	
478	TORGAU	12	62706	97958	14615	59443	411	
486	DRESDEN WAHN	11	72505	98252	16315	53562	213	
499	GORLITZ	09	52906	98026	14618	33660	412	
501	AACHEN	09	22215	81020	14418	22500	64909	
512	BONN	09	62705	81022	15419	61500	60708	
532	GIESSEN	08	32508	82012	15518	32600	67904	
539	SCHLUCHTERN	12	62317	81028	16717	62500	60701	
543	SCHENKGSFLD	08	42710	82028	15915			
544	WASSERKUPPE	07	72415	82038	10609	524	60208	
555	ERFURT	12	52708	98250	15317	32463	205	
558	SONNEBERG	08	62209	98024	43414	52360	404	
628	GEISENHEIM	08	62308	82022	16417			
635	KLEINER FELD	06	52411	82024	23712	52400	67000	
637	RHEIN MAIN	09	42710	82028	16917	42500	60701	
639	DARMSTADT	10	42512	81021	17016	38500	64901	
655	WURZBURG	09	42713	82012	16818	42500	67001	
658	BAD KISINGEN	10	62705	81252	16718	53660	60201	
666	NEUSTADT	10	52410	83030	17118			
670	BAMBERG	12	62514	81012	16618	48400	67000	
681	BAYREUTH	10	62912	81258	17318	635	60200	
685	HOF	08	42513	81022	16616	38500	64401	
688	WEIDEN	12	32510	81028	17218	32500	67000	
692	SILBERHUTTE	09	22510	82108	20812	22460	67102	
727	KARLSRUHE	11	52311	83022	17220	52500	64911	
729	MANNHEIM	09	62708	81021	17618	52560	67903	
732	KONIGSTUHL	10	52704	81014	51913	52300	67903	
738	STUTTGART	06	62508	83022	17118	62500	64609	
742	OHRINGEN	10	32305	82021	17219			
749	ELLWANGEN	08	62705	82021	17317			
761	WEISSSBAYERN	09	23105	82012	17018	22500	61903	
763	NURNBERG	09	42712	82031	17218	42660	60701	
768	NEUMARKT OPF	08	32014	82022	17517			
776	REGENSBURG	10	42508	82028	17318	33560	67901	
790	ZWIESEL	11	60000	82258	18715			
791	GROSSER FALK	08	62510	85258	70609	53260	67104	
836	STOTTEN	08	32912	83012	17815			
838	ULM	06	43105	81022	17118	41500	67909	
852	AUGSBURG	08	42708	85012	17218	42600	67909	
860	INGOLSTADT	10	52505	83012	17519			
866	MUNCHEN RIEM	09	42706	83022	17918	38560	60807	
873	LANDSHUT	11	42609	85022	17219			
875	OBERTAUFKIRC	09	52709	82011	18117			
893	PASSAU RIES	10	62705	81028	17619	52560	67904	
947	MEMMINGEN	07	32313	85021	17316	31600	67909	
961	ZUGSPITZE	50	51612	03418	11900	52 00	60300	
962	HOHNPEISNBRG	07	22612	84018	07116	22500	67908	
963	GARMISCH PAR	09	30406	82012	16717	32600	67910	
	BLOCK 11							
018	AMSTETTEN	11	42713	82012	21	31540	64901	
022	RETZ	11	62907	83032	16421	58640	61103	
035	WIEN HOHE	09	63010	82022	16721	42660	60204	
120	INNSBRUCK	11	30711	82011	16520	28600	60816	
144	ZELL AM SEE	07	83610	80022	17517	686	61608	
150	SALZBURG	09	73119	82032	18318	48770	67903	
183	SEMMERING	06	42205	82011	89215	41600	60300	
204	LIENZ	10	61908	82012	14322	42770	61606	
231	KLGNFT ANBHL	07	73204	84032	14423	35740	60804	
240	GRAZ	06	60000	82022	14924	65600	60803	
518	PRAHA RUZYN	10	62507	82258	16038	58540	210	
541	CESKE BUDEJO	08	72706	82032	14619	756	201	
648	HRAD KRALOVE	11	62707	81021	14219	68600	200	
776	GOTTWALDOV	14	63506	83026	15222	68500	202	
787	LYSA HORA	14	7 202	81022	15021	756	309	
815	BRATIS DVORK	15	43109	81012	15323	28648	300	
903	ZVOLEN DUBY	16	70000	81018	13919	45510	203	
968	KOSICE	19	52203	98032	24	42630	809	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	14	82205	97022	10416	4742	312	
150	GDANSK	14	72906	98022	09918	764	333	
185	KETRZYN	17	77208	93051	09625	794	616	
195	SUWACKI		61412	98031	08429	685		
205	SZCZECIN	18	82205	97022	12018	824	311	
225	WALCZ	14	61704	97022	12217	785	316	
235	CHOJNICE	14	82705	97022	11916	884	323	
250	TORUN	13	72905	98022	12917	755	328	
270	MLAWA	14	82704	97022	11618	884	428	
295	BIALYSTOK	20	72703	97252	08127	735	915	
300	GORSOW	13	71803	97022	12219	784	211	
330	POZNAN	12	57708	98012	13420	4553	411	
360	PLOCK	14	87509	97032	13021	884	224	
375	WARSZAW OKCE	14	82707	98602	12919	854	217	
395	BIALYSTOK	18	77505	87801	10026	735	302	
400	ZIELONA GORA	18	72902	97258	15016	847	412	
425	WROCLAW	12	52907			48560	205	
465	LODZ LUBLINK	12	62715	97031	14519	48430	312	
485	RADOM	16	72904	9880	13618	795	215	
495	LUBLIN	17	72007	96811	11724	3767	212	
510	SNIEZKA	05	82714	93818	37905	880	212	
560	KATOWICE	15	82702	96022	14819	884	107	
565	KRAKOW	16	82702	96616	14418	6732	218	
570	KIELCE	16	82705	97258	13718	7847	217	
575	TARNOW	18	87908	96809	14918	894	216	
695	PRZEMYSI	16	73207	96179	12123	794	414	
812	SZOMBATHEL A	17	70205	85012	14621	4267	1	
822	GYOR	15	73308	83032	16423	32642	105	
840	BUDAPEST MET	16	66207	82299	13721	47636	209	
860	SZOLNOK	18	63206	98601	11826	7567	304	
882	DEBRECEN	11	72002	81031	10330	11652	813	
920	KESZTHELY	08	53609	82031	14624	55600	4	
940	PECS	11	23609	83011	14023	15730	105	
980	SZEGED	15	63205	81012	11826	0097	304	
	BLOCK 15							
090	IASI	19	61402	81031	08830	51570	808	
120	CLUJ	16	60000	74031	09030	2606	820	
247	TIMISOARA A	16	51804	81022	10930	5470	804	
260	SIBIU	14	51402	81171	10130	33743	818	
300	BRASOV	15	52702	81031	50728	43603	816	
310	GALATI	19	21805	75021	12329	2560	814	
346	R VALCEA	10	31802	81020	11730	21601	809	
350	BUZAU	17	32704	70030	11232	22602	813	
410	T SEVERIN	20	31401	81020	12431	12703	807	
420	BUCURESTI B	17	22203	81010	12732	11970	810	
450	CRAIOVA	13	20902	81030	11433	21601	812	
480	CONSTANTA	20	01405	81010	13328	00900	901	
511	LOM	19	0000	98022	11730	0090	909	
534	GORNA ORECHO	13	01404	98020	11931	00900	811	
552	VARNA	17	10901	98020	14627	11700	805	
614	SOFIA VRJDBN	13	21101	98050	12229	13703	713	
615	MOUSSALA	07	93203	90608	30927	9 0	101	
625	PLOVDIV	18	10401	97050	12728	12700	720	
631	KASANLIK	14	10000	99020	13128	13800	709	
641	IAMBOL	11	11605	98030	14030	11700	730	
654	SARAPHOVO		10805	98050	13526	12600		
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	11	20000	81030	11627	21700	60817	
054	AOSTA	09	00701	81020	45224	00900	61820	
060	TORINO	18	01802	81020	12025	00900	61803	
080	MILANO	13	01802	45020	12624	00900	61901	
098	TREVISO	18	31905	75031	12126	32500	61813	
100	VENEZIA	20	11602	30054	12725	11500	61001	
140	BOLOGNA	16	03306	81020	13327	00900	64907	
150	SAN REMO	20	20000	81020	14126	23500	67101	
160	LIVORNO	17	12718	80010	14244	11500	60306	
170	FIRENZE	17	42508	81022	14328	41600	67904	
190	ANCONA	18	00808	81010	13025	00900	67902	
200	PIANOSA	19	12906	83021	14326	00940	64105	
222	M SORATTE	15	62602	80024	39321	63500	61001	
240	ROMA CIAMPNO	17	31908	75012	12529	38600	60703	
254	BENEVENTO	19	52402	81012	13929	58600	61816	
260	FOGGIA	20	53314	81032	11733	58600	60807	
270	BARI	23	30316	60022	10631	21601	64903	
290	NAPOLI	20	42007	50012	13627	42400	60808	
316	LATRONICO	15	32210	82020	13826	38600	60809	
320	BRINDISI	21	30208	81020	11328	11501	64905	
330	TARANTO	21	32407	81020	11032	25601	60808	
338	CALOPEZZATI	17	30511	81020	11829	00904	67902	
350	CROTONE	16	30903	70030	12731	12510	67907	
400	USTICA	22	63416	96031	14726	65500	64101	
410	PALERMO	21	53314	80031	14227	58500	61002	
420	MESSINA	23	43514	81030	13329	38510	64902	
460	CATANIA	23	10713	81030	2529	00901	61804	
470	PANTELLERIA	21	83015	65022	15823	872	67901	
510	PORTO TORRES	16	13216	81021	17425	18500	64905	
550	C BELLAVISTA	22	11822	83020	14427	11600	60803	
560	CAGLIARI ELM	12	13209	81030	16028	00940	67707	
597	LUQA	69	13017	81020	13884	15500	62610	
620	THESSALONIKI	18	12912	80020	13731	12600	60807	
627	ALEXANDRPLIS	18	10518	82010	12420	12600	63906	
641	KERKYRA	25	11506	85010	12231	11502	60706	
648	LARISSA	23	20000	80020	33	11705	60903	
672	AGRINION	17	11309	98010	12635	11600	60716	
689	PATRAI	23	10000	80010	12229	11700	60801	
716	ELLINIKON	18	12208	80020	11134	11600	62809	
747	CHANIA	20	13209	81010	13528	12500	63806	
749	MARITSA	24	12716	80050	30	12500		
754	HIRAKLION	19	13216	70010	11427	11600	60904	
	BLOCK 17							
060	YESILKOY	18	00724	80000	11528	00900	60817	
096	ERZURUM	07	23104	81030	99326	25900	67908	
280	DIYARBAKIR	01	01808	82020	95836	00900	67709	
290	BODRUM	17	02210	81020	08430	00900	60708	
296	FETHIYE	18	20000	81303	09235	22600	60809	
300	ANTALYA	22	11413	81030	07531	14600	60300	
350	ADANA	22	02210	81020	07934	00900	64613	
600	PAPHOS	72	12908	82020	08786	15600	60806	
602	MORPHOU	75	13410	83020	08487	11600	60803	
606	NICOSIA	65	13115	84020	06894	11700	60911	
617	CAPE ANDREAS	74	11810	84010	07986	15600	61807	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	02	82606	98168	22707	73500	314	
015	TOPSEDA	03	72706	98022	21016	65802	210	
022	KANDALAKSHA	10	86410	98026	16311	7752	611	
043	ROSVINSKOE	01	72906	98038	22507	74509	109	
055	PAZ NAVOLOK	14	11108	98021	18715	00901	803	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$app	$7RRRR_Ts$
068	PYARHU	15	06408	97020	13025	00900	711	
092	VENTSPIL S	14	06412	97020	07729	00900	815	
112	YAUGULBENE	14	21406	98020	1 525	2160	814	
124	IUKSPOR	50	72906	98022	14606	79300	315	
125	KOTLAS	10	33205	98011	21918	11702	315	
127	VERKHNIAIA	09	72903	98012	22817	11501	307	
169	PSKOV	15	11805	97030	16426	11501	821	
191	VYBORG	16	02203	97020	17524	00900	804	
209	N6137 E03115	17	81402	97014	18920	22600	***	
221	REGA	12	06410	97020	11628	00900	823	
239	OUST TSILMA	12	73606	98022	23607	75500	144	
247	CYKTYVAR	08	73406	98022	70315	78500	320	
422	KOENIGSBERG	18	87514	97031	0712	0034	40*	
802	MURMANSK	09	81809	97606	13810	6752	603	
803	KRASNOSHCHEL	07	81804	97616	08	773	728	
804	KANIN NOS	04	71602	022	21106	75500	904	
815	KUZOMEN	09	81412	98616	19411	8742	825	
816	PIALITSA	06	81404	980	2 509	8	706	
817	GRIDINO	10	81810	97616	18212	5627	724	
819	KHOSEDA KARD	80	58210	98031	18406	726	221	
820	MEZEN	03	82003	98022	23210	885	300	
823	ONEGA	09	11104	97031	21916	00903	711	
824	ARKHANGELSK	08	11402	97021	22814	15501	708	
834	NARIAN MAR	50	732 5	98028	20807	8 88	312	
835	UKHTA	12	61105	97012	16916	28675	816	
836	REBOLY	14	02005	98020	16825	00900	705	
837	SEGEZHA	15	11405	97021	19519	15600	714	
838	MEDVEZHIA GO	16	11403	98020	18720	1250	809	
839	PUDOZH	16	600	98025	20025	6160	908	
840	PETROZAVODSK	18	50906	97022	19721	3260	987	
843	SVIRITSA	13	31804	97020	19625	22600	804	
844	VYTEGRA	14	60000	97031	20425	62400	806	
845	LENINGRAD OB		11403	96100	18226	11600		
847	LIUBAN	15	21404	98020	18725	11501	711	
848	BELOZERSK	16	20403	98030	21222	12604	902	
850	TIKHVIN	15	71601	98022	19524	21501	809	
851	BABAEVO	13	51601	97030	20225	51500	804	
853	GDOV	13	11406	97010	16626	11600	714	
856	KHVOINAI	14	28903	97010	19625	21500	806	
858	DNO	13	21106	97030	17126	11504	813	
859	VALDAI	12	50902	97031	18424	51700	810	
865	KSINAS	03	83203	98022	24317	855	208	
867	PINEGA	06	60407	97032	3912	55607	200	
868	EMTSA	10	11403	95020	22119	00904	807	
869	SHENKURSK	09	30901	98011	23218	00901	302	
871	NIANDOMA	12	51401	97021	21222	52400	312	
872	OPARINO	13	23404	97010	20022	21600	308	
874	VOZHEGA	13	20008	97020	20824	22408	802	
875	VOLOGDA	16	40000	97022	20225	42500	802	
876	TOTMA	02	50201	98022	21223	52500	305	
877	NIKOLSK	12	73403	97032	21023	62501	316	
879	UST SHUGOR	02	33603	98022	19609	35901	224	
881	TROITSKO PEC	07	88210	98022	19510	855	339	
883	UST KULOM	09	78410	98022	18816	78600	321	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	14	70000	98022	20526	00980	808	
314	MOLOTOVSK	11	22904	98021	19527	12605	907	
328	KIRSA	12	78408	96801	17823	79500	306	
334	GRODNO	13	76407	97031	13 28	78600	815	
351	BREST LTOVSK	16	60000	97179	09429	69500	813	
358	LEPEL	14	20903	97021	15424	21400	813	
372	BARANOVICHI	13	06408	97020	12027	00900	813	
377	PINSK	13	11106	97040	12128	11500	805	
400	MOGILEV	13	51101	97021	14725	52600	812	
420	GOMEL	15	30703	97022	14920	32600	808	
540	PEREDIUB	03	71605	98032	15132	65701	801	
545	BURANNAIA	08	4 205	98030	16732	21630	804	
841	OREL	16	75708	98802	13520	73500	805	
842	STARYI OSKOL	13	62703	97021	13322	31631	801	
861	IDRITSA	14	21404	97020	16524	21600	712	
886	POLOTSK	14	50906	97021	15625	51500	815	
893	ZHITKOVICHI	13	21103	97030	14626	21400	901	
897	RZHEV	14	10000	97010	17924	11600	712	
903	IVANOVO	12	00405	97020	18627	00900	821	
904	MOZHAISK	12	21103	97030	17224	00940	810	
906	KOZMODEMBNSK	09	70903	98022	19227	00931	908	
907	GORKII	07	21104	97021	19129	00901	706	
908	VLADIMIR	10	1102	98011	18225	00930	812	
909	MOSCOW OBS	01	20402	97031	17326	00949	808	
911	KALUGA	14	20705	97011	15423	00930	805	
915	PAVELETS	15	70405	97021	15424	12530	801	
916	LUKOIANOV	06	65907	98012	16428	00907	806	
918	SHAKHUNIA	11	12501	98030	19427	11500	801	
920	SHARIA	12	43204	97021	19726	42600	804	
921	CHKALOV	50	12705	97020	16333	11640	812	
922	BUZULUK	00	11603	98020	16232	00901	809	
923	ALATYR	06	20703	98011	17630	0091	810	
924	ELABUGA	07	80203	97021	20327	00931	803	
925	KAZAN	04	85903	98022	19529	00907	905	
926	BEZVODOVKA	51	40705	98022	15 0	22602	807	
928	BUGULMA	04	80405	97022	17929	22501	808	
929	PENZA	06	60907	98022	14331	00930	812	
930	KIRSANOV	08	60907	97022	13827	68600	705	
932	ZEMETCHINO	04	61104	97032	14629	00950	814	
934	ELETS	16	5 104	97022	13425	53600	805	
936	VORONEZH		50000	98031	13223	53600		
939	BOGUCHAR	15	62201	97032	12724	41661	703	
940	BALASHEV	11	61407	97032	13525	59530	202	
941	SARATOV	05	86114	97022	14727	2877	202	
944	ALEKSANDROV	01	71607	97022	14630	00979	805	
945	PUGACHEV	03	61801	98022	15131	22681	804	
949	ADAMOVKA	52	21603	98030	18430	2160	807	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK		61884	97051	09433			
585	BORISPOL	14	70403	97022	22	2265	810	
592	SARNY	14	10904	97030	11528	00900	718	
603	KIEV AMSG	13	50701	97012	14323	21600	811	
614	ROMNY	14	63404	97032	14520	42560	809	
625	LVOV	18	60000	97022		43503	811	
639	STANISLAVOV	17	32202	98021	10824	28632	826	
651	TERNOPOL		61402	98179	10427	49601		
661	BRICHANY	13	30905	97030	11036	1600	819	
666	BELTSY	13	52204	98021	10330	52600	810	
672	KISHINEV	12	51403	97021	11732	52600	820	
676	BOLGRAD	11	62214	97031	1253	61600	816	
689	KREMENCHUG	14	82702	98258	13025	68657	809	
704	ARKERMAN	12	26407	98010	13229	21600	814	
715	SKADOVSK	19	12207	98020	14324	11600	803	
718	GENICHESK	12	62201	98021	13628	62700	807	
722	NIZHNIE SERA	10	33401	97011	12328	32600	927	
734	IZMAIL	11	11606	98000	13729	1160	808	
759	AK MECHEG	17	72705	988 8	14325	7 501	887	
952	CHERNIGOV	14	80903	97 1	14522	31637	807	
953	KONOTOP	13	70404	97026	04122	62450	811	
954	SUMY	14	60404	98011	13621	21570	812	
956	KHITOMIR	12	21102	97021	11625	22533	712	
958	LUBNY	14	70201	96808	14020	7858	84*	
961	SHEREMETKA	13	51401	97031	11328	51701	816	
963	IZIUM	14	51802	97028	12924	43540	806	
965	KAMENETS POD	16	21404	97021	10330	22400	819	
968	DNEPROPTRVSK	12	62203	97022	11424	625	812	
969	STALINO		1211	88032	12425	68630		
970	VOLOSHILVGRD	15	70000	97818	13223	79500	300	
971	RUZDELNAIA	09	72202	98031	12530	62530	814	
972	VOZNESENSK	11	72207	98022	13128	69601	612	
973	NIKOPOL	10	52905	98022	12030	38503	816	
974	MELITOPOL	09	72903	97031	12428	72500	812	
979	DOLGINCEVO	13	10000	50011	12822	11500	803	
985	CHAPLINO	15	7611	98178	13622	69040	603	
986	AKHTARI	20	2 202	98020	13626	22500	802	
987	DIURMEN	13	20202	98020	13829	21500	505	
990	FEODOSIIA	15	81801	98031	13625	825	803	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	12	32703	98020	12127	31600	704	
004	KOTELNIKOVO	13	32703	99012	12928	02500	902	
005	TSELINA	15	72504	98022	13325	82500	704	
007	VERK BASUCHK		22705	99011	14127	21300		
008	BUDENOVSK	14	30072	98011	13127	32700	808	
009	PETROVOSKOE	15	63201	98032	13127	62600	807	
010	TIKHORETSKAI	14	32202	98021	13727	32600	811	
011	KRSNODAR	13	6220	95031	13827	11760	805	
012	ARMAVIR	13	32501	98020	14127	31700	806	
015	PIATIGORSK	14	40707	98011	12025	41800	711	
017	NALCHIK	12	60904	98032	12625	62600	807	
018	GRAZNYI	16	70403	98032	12928	75500	813	
019	ORDZHONIKIDZ	13	70402	98022	13522	72600	805	
020	MOZDOK	14	80703	98022	13528	78600	808	
023	KUTAISI	16	02705	98020	28	00900	808	
028	LENINAKAN	07	52704	99031	46227	51600	814	
031	NAKNICHEVAN	00	00000	98000	110 3	00900	821	
033	KIROVOBAD	11	20903	99030	10731	00980	919	
035	ASTARA	16	51403	98021	14325	11500	808	
038	GASAN KULI	19	12906	96020	12229	00990	807	
042	FT SHEVCHENK	17	13609	98000	49244	00930	803	
050	IASHKUL	15	12001	98020	13528	11500	905	
054	ILMEN	14	71407	98022	13023	79500	901	
943	KAMYSHIN	17	90903	98028	15121	836	402	
948	URIUPINO	14	60403	98022	12823	55730	804	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	12	23207	98010	16423	22500	311	
031	BISER	15	71813	97959	17317	79600	534	
043	NIAZE PETROV	07	72703	98022	19524	00936	301	
054	SLAE KHARD	05	73206	97808	14107	79500	416	
058	SAMAREVO	08	8270	98299	07021	59690	720	
060	TOBOLSK	13	82707	97032	13025	5562	807	
061	CHERDYN	11	53208	98012	14222	51500	709	
062	SEROV	14	72705	97959	15218	63501	304	
063	KISEL	15	70401	97959	17317	79500	324	
066	KUDYMKAR	10	22708	98011	17426	29603	303	
067	TURINSK	07	72507	97028	14125	0097	2*	
068	NOZHOVKA	08	62907	98012	18527	11602	808	
069	TIUMEN	08	82009	97031	15227	21601	804	
070	IANAUL	1	82906	98022	20224	0097	707	
071	KRASNOUFIMSK	07	82906	98022	18526	68607	813	
072	SVERDLOVSK	08	72705	98022	17624	00937	802	
073	SHADRINSK	00	73204	96022	18622	18627	963	
076	KROPACHEVO	04	63605	98022	18528	22530	807	
077	CHELIABINSK	08	72904	97031	17928	00931	300	
078	KURGAN	12	82206	97031	16030	00907	820	
079	UFA	09	60403	98022	19129	21702	810	
080	TROITSK	03	62702	97031	18530	52601	810	
081	STERLITAMAK	08	11401	98020	17432	11600	814	
083	MAGNITOGORSK	54	21404	97010	18729	21602	608	
159	IGARKA	50	83403	98022	01606	55501	803	
161	SARAN PAUL	02	60406	98011	16913	45601	329	
163	SUKHOBUZIM	06	12903	99011	22215	19700	805	
165	ALEXANDROVSK	13	72012	97029	06922	23882	724	
166	PUDINO		21805	97011	18719	00930		
168	BOLSHOI ULUI	06	22501	97011	23612	00940	808	
169	NAPAS	12	72006	97028	12716	63460	824	
171	SHIRO	08	21401	98010	23110	00930	805	
172	TARA	09	32006	98020	16424	00930	820	
173	TOMSK	06	32005	97020	20616	00901	813	
174	BOGOTOL	05	02204	98012	23915	00900	807	
176	BARABINSK	06	02004	97020	21618	00900	811	
178	NOVOSIBIRSK	06	02202	97000	22618	00900	814	
179	KEMEROVO	05	21802	98010	24016	22600	816	
181	OMSK	07	02006	97020	20925	00900	814	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$app	$7RRRR_Ts$
183	KAMEN	03	00000	98000	21818	00900	814	
184	BARNAUL	05	00401	91000	23017	00900	807	
185	STALINSK	07	10202	98011	23514	00900	807	
186	SLAVGOROD	06	03201	97020	21620	00900	816	
187	BELOKUIKHA	08	00201	98000	71816	00900	800	
188	RUBTSOVSK	02	00206	98020	20619	00900	810	
189	NIAKSIMVOL	08	73607	98022	14102	39630	210	
191	TURUKHANSK	02	80702	99022	08620	75620	808	
192	VERKNE IMBAT	19	72203	97616	04512	6562	13	
198	PODKAMENNAIA	10	81806	97616	04512	6562	913	
200	BOGUCHANY	03	02702	98020	22414	00900	312	
205	KANSK	08	02503	98020	23115	00900	300	
206	KRASNOIARSK	08	22701	98011	23115	25700	801	
207	KASHA	04	22702	98011	23813	04600	802	
208	KEZHMA	03	32705	99020	19414	14501	305	
210	IRBITSKAIA	09	82505	97022	15723	2568	400	
213	KAMYSHLOV	08	82504	97023	17425	887	802	
217	DOMASHINO	11	72004	021	10415	75501	817	
229	EREDY	05	62003	97022	18630	61600	812	
234	MOLOTOV	00	12707	97021	17125	11730	716	
250	VAGAI	10	72905	97031	15528	00936	808	
254	POLOVINNOE	03	22706	97020	30	21600	15*	
256	POLTAVKA	00	02503	97020	18528	00900	820	
257	ODESSKOE	06	01805	96020	18834	00900	827	
258	ALABARINSKII	08	82003	97021	21	00908	808	
259	CHERLAK	03	22003	98020	20323	00901	814	
263	ISIL KUL	07	12703	98320	17928	11600	88*	
266	POCELKOVO	07	22005	97020	18325	00901	817	
268	NAZYVAEVKA	08	12003	97020	17728	00907	817	
269	TIUKALINSK	08	02202	97000	17427	00900	808	
271	BOLSHERESHE	10	02004	99000	18124	00900	818	
277	VIKULOVO	12	82004	96101	14827	00947	817	
278	TEVRIZ	13	72004	98031	14825	00970	813	
303	VASIUTANSKOE	13	63207	98022	13820	00949	824	
305	KUSHTOVKA	09	61405	98022	17620	00940	819	
306	SEVERNOE	08	22004	97030	19519	24600	815	
309	TATARSK	25	02204	97020	20021	00900	818	
312	KUPINO	01	02003	97020	21281	00900	818	
313	ZAVINSK	06	02501	97020	22219	00900	713	
314	UBINSKOE	01	02705	97020	21912	00900	826	
315	KARASUK	05	00402	97010	22217	00900	808	
317	KHABARY	51	02502	98020	21920	00900	813	
321	MAYSK	09	12207	97020	18220	00933	817	
322	KARGASOK	13	62207	97019	13017	63500	720	
323	PARABEL	11	72209	97028	15117	59508	813	
325	MOLCHANOVO	08	62205	98022	20017	63500	816	
326	BOKCHAR	08	62205	97022	19518	00930	813	
327	KRESHCHENKA	07	02203	97020	21918	00900	815	
328	PIKHTOVKA	07	12203	97020	20718	00901	812	
329	KOZHEVNIKOVO	06	21806	98021	21217	00901	816	
330	EOLOTNOE	06	02204	97020	21115	00900	809	
332	TOGUCHNI	05	00000	97000	22 17	00900	81*	
334	KOLYVAN	06	12004	98020	21518	00905	815	
335	KOCHENEVO	04	02201	97010	22218	00900	812	
337	CHULYM	04	02701	97000	21719	00900	824	
339	ORDYNSKOE	05	02001	96020	22619	00900	814	
341	CHEREPANOSKI	06	10404	99020	21618	00902	809	
342	MASLIANINO	09	00000	98010	23016	00900	812	
344	REBRIKHA	08	00404	97000	23217	00900	404	
345	BAEVO	04	00701	98000	22019	00900	811	
346	PODKNO	02	10401	97020	23119	00902	712	
347	BOLCHICKIA	02	00705	98020	20418	00900	810	
348	ZAV YALOVA	05	00901	97020	23218	00900	815	
349	ZMEINOGORSK	03	10205	97020	18918	00901	803	
362	UIBAT	06	30000	99011	23614	00931	804	
366	KUZEDEEVO	06	10202	98011	23114	00932	808	
367	TOGUL	07	20403	98011	23415	00951	806	
368	KOLCHUGINO	06	11102	97021	23514	11600	810	
370	PENTRALNYI R	06	12501	98011	24612	00950	808	
371	NENASTNAIA	03	30000	99010	88100	00900	806	
373	UZHUR	07	20000	98011	23114	26500	405	
375	TISUL	07	02501	9802	22615	00900	809	
376	TIAZHIN	06	12705	98010	23514	00930	808	
378	IZHMORSK	03	22205	98020	22715	00941	813	
379	TAIGA	02	22003	98011	22215	00901	809	
380	TIUKHTET	06	12202	99011	22814	00950	810	
382	PYSHKINO TRO	08	71801	97022	21414	65630	810	
384	CHULSKAIA MT	07	72201	97032	21614	75600	806	
385	LOS&NOBORSK	07	72204	97026	20813	75500	614	
386	STRELKA	05	72001	98022	21614	00930	808	
387	SYMSKA FAKTO	08	81807	98032	16105	25778	81	
390	IARTSEVO	06	81805	98022	15613	0097	710	
404	PIROVSKOYE	05	52201	97031	17613	00930	843	
407	ENISISK AMSG	06	72202	98022	21314	65650	910	
408	KAZACHINSKOE	06	201	99000	15	11600	900	
409	BIRILIUSY	05	32202	96010	22815	24630	808	
411	ACHINSH	06	02701	98011	22715	00900	806	
412	KEMCHUG	07	32201	98011	23613	34700	804	
415	DZERZHINSK	06	22901	97011	23015	24600	602	
416	KLIUCHI	05	32701	98011	22013	34400	318	
418	AGINSK	11	72201	99022	23214	24520	803	
419	KOLBA	10	70000	98022	22913	75600	303	
420	DERBINO	12	10000	99021	23915	00900	605	
421	LEGOSTAEVO	09	82701	98020	24014	15701	806	
423	MINUSINSKOE	06	10000	98021	24418	14700	710	
424	KURAGINO	08	10901	99022	26413	11600	300	
425	ABAKAN	08	30201	99020	24216	00940	806	
426	BEIA	04	10203	99010	23415	14600	804	
427	ERMAKOVSKOE	08	20701	98011	24214	24700	302	
428	KRUTOI POV	08	10000	96010	08715	14600	612	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	22705	97000	18431	21600	809	
087	URALSK	03	72003	97031	15630	11780		
088	KALMUKOV	07	7 06	96313	15731	00970	801	
090	AKTIUBINSK	00	41402	98031	61232	31802	702	
091	IRGIZ	00	50902	99031	18630	42502	807	
092	TURGAI		40901	97030	30	41700	913	
096	CHALKAR	51	81104	97031	17030	00902	807	
097	DZHESKAZGAN		00204	98020	16628	00900		
098	KAZALINSK	06	70704	96022	15929	00906	809	
102	MOINTY	00	00204	99010	15725	00900	812	
103	BERTYS	00	00405	99020	15	00900	810	
104	TURKESTAN	06	02012	99020	10633	00900	801	
106	DZHAMBUL	05	03503	96010	12128	00900	811	
107	DZQAMBUL	00	41802	97010	11026	11704	302	
108	BURLUBAITAL	10	03407	99020	14221	00900	810	
109	DZHARKENT	09	02202	99040	09528	00900	310	
111	PETROPAVLOVS	07	52709	98022	16629	54700	818	
113	KOKCHETAV	08	32703	99011	18927	32600	816	
114	IRTYSHSK	09	01602	97010	22522	00900	812	
115	PAVLODAR	05	02204	98020	21921	00900	812	
116	ATBASAR	05	43601	98020	20226	49600	815	
117	AKMOLINSK	61	00405	98020	21023	00900	812	
119	KARAGHANDA	04	03606	98020	19323	00900	808	
123	KOKPEKTY	59	03206	99020	12623	00900	806	
125	ZAISAN	02	12901	99020	15821	00901	300	
128	CHIMBAI	07	10205	97020	13628	00940	806	
131	KUSHKI	54	00405	95020	08633	00900	812	
135	ASHKHABAD	10	10901	98030	11336	00931	913	
136	BAIRAM ALI	06	02901	97020	10435	00900	814	
137	KERKI	02	03603	98000	08733	00900	308	
139	STALINABAD	09	10000	99020	06932	11700	810	
143	NOVYI URGNCH	12	23603	96030	046 3	29700	805	
144	GERGANA	08	20903	98030	06132	21700	812	
147	SAMARKAND	03	0360	98000	09030	00900	801	
149	FRUNZE	05	12703	9911	09928	11800	305	
591	MUGODZHARY	06	51805	98022	17028	00904	708	
593	TEMIR GOROD	09	41602	98031	17930	00905	801	
600	DZHAMBEITA	17	71801	97022	16631	00930	301	
601	CHAPAEVSK	02	61808	97022	20031	00970	*04	
605	CHINGIRLAU	00	72210	96253	16332	755	802	
607	MARTUK	00	72601	98030	16027	16032	808	
611	DZHETYGORA	04	21803	98022	18730	22600	810	
620	DZHUSALY	54	80709	97031	14230	00906	707	
630	CHARDZHOU	04	02905	98000	10832	00900	810	
648	BLAGOVESHCHE	05	62705	97022	17529	32630	811	
653	NOVOSUKHINO	08	32903	97000	18528	43600	813	
656	DALNOE	04	30902	98020	16829	32600	816	
658	KAZGORODOK	05	22004	98030	20128	21700	815	
672	CHIILI	51	40406	99030	11531	00903	806	
675	ACHISAI	56	00403	95020	21426	00900	803	
678	ARYS	01	00201	98000	09434	00900	809	
712	KIROVABAD	08	02701	99020	09434	00900	809	
720	ALEKSEEYSKOE	06	00102	98010	21323	00900	825	
725	ANAR	53	00902	98020	19222	00900	808	
728	ZHARYK	01	20201	98020	17323	21400	811	
788	SHEBAKTY	03	00401	97020	22920	00900	812	
789	SEMIIASKOE	00	10204	98020	21521	00901	816	
808	IUZY BALKHA	06	03303	99020	16023	00900	815	
825	OGAR	52	00000	99030	11526	00900	304	
829	AEROPORT	04	32001	98030	11328	11802	803	
860	SHEMONAIKHA	41	03606	98020	17420	00900	564	
871	ZHANGIZ TIUB	54	03202	98020	18020	00900	803	
879	BOLSHE NARYM	01	12003	99020	68725	00901	609	
890	URDZHAR	07	02001	99020	13327	00900	804	
892	UCH ARAL	05	00000	98020	11829	00900	804	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	63402	98012	23412	25601	307	7 ****
193	ZIMA	11	72906	98032	20612	25651	206	
201	KIRENCK	07	02501	98011	21411	00901	311	7 9716
202	BODALBO	09	70000	98022	18811	74600	221	7 0115
206	MONDY	07	80000	95456	71407	8752	119	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	08	60000	99018	18812	85602	202	7 9214
210	KALAKAN	05	00000	1	15209	00900	314	7 0019
211	KURA	08	10000	99020	16413	14500	402	7 0021
212	SRETENSK	07	11601	011	14613	14600	407	7 0019
213	CHITA	09	00000	99010	16212	00900	404	7 0020
214	KHILOK	07	00000	98010	16613	00900	404	7 0021
215	BARGUZIN	05	50000	99031	15817	00903	309	7 0020
216	NERCHINSKII	03	83201	022	15609	00907	317	7 0014
218	ULAN UDE	10	63603	98031	15214	00933	414	7 0021
219	BORZIA	07	00000	20	16213	00900	310	7 0018
220	KIAKHTA	07	30406	99030	11318	00935	807	7 0022
252	SKOVORODINO	08	23205	616	08110	7762	310	7 9412
255	CHERNIAEVO	11	83403	616	05813	864	311	7 0214
431	ALZAMAI	07	30000	99012	24314	29640	407	7 ****
437	ORLIK	02	82903	97026	66105	7642	411	
439	INGA	08	92701	98808	22211	895	307	
440	KHADAMA	09	80000	97016	24210	0736	209	
442	SHISHKINO	02	00000	98021	22714	00900	303	
446	TANGUI	07	43202	99012	22612	34562	414	
447	TULUN	08	73202	98012	24011	75600	312	
448	IKEI	08	73401	99016	24410	75700	304	
453	BALAGANSK	08	73205	99162	19513	795	309	7 0019
455	POLOVONA	08	82007	97022	19813	856	120	7 0017
456	BOKHAN	09	83202	98032	17514	866	413	7 0019
457	BAYAB DAY	05	70202	99031	29514	12651	404	7 0019
458	UST ORDA	09	80000	98022	16415	4567	413	7 0022
459	LISTVINICHNO	09	80203	99616	18413	6762	200	7 9715
460	SLIUDINAKA	10	82201	98808	18412	895	408	7 0516
461	KHAMAR DABAN	05	80403	94636	57405	8632	305	7 0312
462	TUMKA	07	81402	98619	35809	8752	415	7 0612
469	BICHURA	09	50703	98022	13116	24757	904	7 0022
473	PETROVSKII	08	00201	98010	14514	00900	807	7 0022
476	KHARINSK	04	20000	98020	17216	24600	504	7 0021
478	NOVOSELENGIN	41	80406	99031	13515	25577	701	7 0022
480	VOVOYORENGIN	10	92003	98012	19112	856	313	7 9713
481	BABUSHKIN	09	82701	99031	19011	796	211	7 0015

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
482	KOBANSK	08	72705	98031	17211	00970	306	7 0021
485	SUKHALA	09	80205	99021	16613	29607	312	7 0018
486	GORIACHINSK	08	51802	99022	17810	00903	519	7 0020
488	UST BARGUZIN	06	13604	99010	17213	00940	308	7 0020
490	KACHUR	06	20201	98011	53115	24601	405	7 0021
492	ZNAMENKA	08	71802	98022	24113	00901	410	7 0009
493	ZHIGALOVO	00	52505	98011	19914	00931	320	7 0019
494	GOLOVSKOE	11	73601	97028	20713	75500	409	7 9716
495	ORLINGA	09	60000	98011	21111	26501	507	7 6005
496	UST KUG	07	33201	98012	19813	24730	806	7 0117
497	KAZACHINSKOY	06	02702	99011	19009	00900	315	7 9316
498	MARKOVO LENE	06	40000	99022	20011	00901	313	7 9717
500	CHECHUISKOE	08	10000	99018	20810	11600	306	7 0115
501	ICHERA	07	00000	98012	20010	00900	312	7 0015
503	DUBROVSKOE	10	40000	99018	21111	3864	315	7 0515
504	VORO PRISTAN		60000	98018	19110	63500		7 0314
507	CHARA	06	80000	99022	16814	7871	320	7 0015
509	UAKIT	01	43403	98022	19109	44600	208	7 0015
510	BAUNT	03	73205	98031	17211	74600	306	7 0016
512	TRWRTSKOE	04	00000	98020	18306	00900	306	7 0014
513	TASA	03	23403	99010	51414	11 01	400	7 0019
514	KARAFTIT	08	00000	99020	23806	00900	307	7 0015
516	ROMONOVKA	04	12502	98010	16310	14700	404	7 0019
519	SOSNOVO OZER	08	02902	99020	17113	00900	307	7 0019
520	MOGZON	05	00000	98020	16712	00900	303	7 0019
521	TURGUTUI	05	00000	98010	18709	00900	303	7 0016
522	ULETY	08	01803	99020	17411	00900	305	7 0020
525	KARYMSKAIA	06	00000	98020	14515	00900	204	7 0020
526	SEDLOVAIA	03	17202	98010	15614	00901	301	7 0017
527	AGINSK	07	00000	98020	17814	00900	405	7 0020
529	AKSHA	05	00000	98020	16113	00900	600	7 0025
550	TUNGOKOCHEN	06	13401	98011	17207	00901	203	7 0017
553	ZILOVO	02	00000	98011	13612	00900	304	7 0018
554	KSENEVSKAIA	03	40000	98404	14906	14701	317	7 0016
556	URIUPINO	07	10000	98011	13008	14601	208	7 0117
557	UST KARSK	05	22701	98011	14209	00909	300	7 0018
559	KAGANOVICH	06	10000	98010	14312	00900	312	7 0020
560	ZIULZIA	54	00201	98020	16210	00900	308	7 0020
561	NERCHINSK	06	00000	98001	14312	00900	504	7 0020
562	SHILKA	12	03602	5 020	14614	00900	302	7 0020
565	OLOVIANAIA	09	00000	20	16312	00900	311	7 0020
567	SOLOVEVSK	09	00000	98020	17414	00900	304	7 0025
569	OGPOR	04	03203	020	15012	00900	212	7 0018
570	KAILASUTAI	07	00000	10	14911	00900	210	7 0018
571	NOVO TSURUKH	09	10000	011	13812	00901	318	7 0096
572	BURKA DONO	08	03602	7 020	13812	00900	306	7 0017
573	ALEKSAND ZAN	04	03201	98010	15110	00900	305	7 0016
574	SHELOPUGINO	04	10000	97020	15608	14700	308	7 0017
575	GAZIMURSKII	00	00000	98021	12610	00900	329	7 0017
585	AMAZAR	03	43602	9010	02711	00905	204	7 9716
587	POKROVKANA A	07	60000	012	13010	65700	303	7 0315
588	URUSHA	07	80000	98716	12009	874	306	7 0112
589	DZHALINDA	09	73406	022	09610	70620	206	7 0114
590	TALDAN	08	83203	616	07910	7042	211	7 **13
596	TYGDA	11	92505	3 016	04711	8742	305	7 0214
599	PIKAN	10	616	13		3742	312	7 0115
600	BOMNAK	09	80404	12	66312	855	320	7 0115
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	02	73607	98158	12304	735	302	
155	CAP CHELIUSK	52	82003	98022	03250	856	306	
157	DIKSON	54	82205	98022	06902	754	902	
158	UST ENISEISK	51	82702	20022	08704	875	301	
163	KHATANGA	01	62710	98258	01204	23434	216	7 0106
230	VERKHOIANSK	04	80000	99032	11809	00901	804	
233	SUNTAR	06	62705	98012	15712	54532	415	
234	VILIUISK	06	32201	99028	14110	2451	307	
235	ISITSKOE	05	80000	97022	16710	0092	303	
237	UST MALSKOE	10	70000	98012	15110	00700	305	
239	MIUIA	07	62503	99022	17710	64500	314	
240	OLEMINSKOE	08	60000	98021	16409	48632	820	
241	VITIM	07	30000	99010	19409	15630	306	
243	NEZAMETNYI	07	80000	97616	15908	57580	305	
244	NAGORNYI	06	83608	98616	10707	873	308	
283	NAGAEVO	06	02202	99010	22209	00900	310	7 0014
827	OST BIELYI	51	82908	97268	04702	834	706	
829	MALYIE KARMA	51	72906	97028	14604	79400	310	
832	NIURBA	01	62906	98021	14606	53502	309	
903	KAZACHE	04	01804	99000	11411	00900	807	
910	UST ALDAN	10	70000	97022	16111	00930	306	
914	CHURAPCHA	06	50000	98011	18007	24701	311	
917	POKROVSK	07	83402	98032	14613	855	303	
920	AMGA	08	71401	98022	18311	75520	301	
927	CHULMAN	06	80000	97616	13906	895	313	
930	TUAI KHAIA	01	82002	98030	01710	087	301	
932	NIURBA	04	82703	99022	01412	855	408	
934	MUKTUYA	07	72702	99028	17910	25611	*19	
936	DZHARDZHAN	07	80000	99026	03910	856	200	
960	DUDINKA	52	72708	97022	09705	75400	302	
982	AMDIERMA	00	63208	98038	14205	52404	407	
995	RUSSKIAI GAV	55	83404	96717	04552	6752	403	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	08	83607	216	01012	8852	320	7 9516
257	POLINA OSIPE	11	83605	616	03012	7742	313	7 2416
262	PLASTUN	11	30000	8 1	26416	35600	317	7 9621
263	BLAGOVESHCHE	12	83210	626	01014	5642	204	7 0216
265	CHEKUNDA	19	80405	022	98014	0096	710	7 0316
269	KHABAROVSK	13	80000	60312	95013	18507	318	7 1218
270	EKATERINO NI	14	80000	518	93815	856	329	7 9520
274	GRADEKOVO	07	62914	98012	00415	65600	411	7 0210
275	OST KARAGINS	05	02004	99000	24609	00900	300	
280	NAIAKHAN	11	81804	9 092	19811	0092	802	7 0015
282	OKHOTSK	06	71404	97012	22217	75500	407	7 0015
285	AIAN	10	80304	95016	18812	76421	302	7 0714
286	UST KAMCHTSK	08	01202	98010	27209	00900	204	
291	UST BOLSHERE	07	01408	98010	21710	00900	106	
298	VLADIVOSTOK	08	63210	9 052	52618	00900	220	7 004*
601	GAR	07	80408	032	01113	8052	305	7 0100
607	MAZANOVO	13	83604	94606	00113	92 1	139	7 9161
609	GOSH	11	83605	616	98412	8062	314	7 0116
610	KUIBYSHEVKA	12	83605	616	99013	8752	310	7 9517
612	SERGEEVKA	12	83407	616	913	975	300	7 **16
615	SHIMANOVSKIA	11	80403	3 616	01412	977	400	7 714*
616	PRIGRANICHNA	12	83206	616	99714	875	119	7 0418
618	ASTASHIKHA	13	83406	808	96716	996	313	7 0417
619	ARKHARA	13	83207	4 616	94914	8420	309	7 0119
621	ZAVITAIA	13	83406	5 808	90313	98	307	7 9418
622	BRATOLIUBOVK	12	23605	616	97713	8752	311	7 9118
630	SELEMDZHA	03	80407	022	00109	14531	220	7 00**
631	NORA	10	80408	818	03712	65607	312	7 9217
632	STOIBA	70	031	01311	65600	06321	313	
633	BUSSA		90403	606	90411			
635	UST UMALTA	00	30401	012	97913	00442	713	7 0118
636	SOFIISKII PR	05	80000	022	99909	55747	118	7 0017
640	SEKTAGLI	14	80000	051	93314	8642	214	7 0219
643	KHULARIN	10	81001	96616	10111	8753	**4	7 2424
646	NERAN	11	92702	456	95311	960	205	7 1915
648	BIRA	14	80000	94808	93714	835	315	7 0218
649	OBLUCHE	14	83400	4 818	94214	87	307	7 1617
650	BIRAKAN	13	80000	808	93514	894	108	7 0818
653	NADEXHDINSKO	14	63602	012	95715	69500	317	7 0119
654	BIROBIDZHAN	14	93201	99028	94314	2957	318	
655	SMIDOVICHI	14	20401	3 012	94014	13590	312	7 9711
657	VIAZEMSHAIA	12	40000	011	94314	455	315	7 1118
658	LERMONTOVKA	14	71803	90216	93614	77500	106	7 0419
661	POMPEEVKA	14	82208	636	95315	8652	315	7 1820
663	KARTUN	71	11908	97014	79600	13310	419	
664	MALINOVKA	13	90000	92626	97814	8642	313	
665	USPENKA	12	82202	976 5	98214	8752	112	
668	TURII ROG	10	72507	98022	98715	65501	313	7 0020
671	EVGENEVKA	10	82507	6 707	92815	895	307	7 9419
672	KHOROLSK	09	22706	98020	99015	00940	319	
674	POLTAVKA	09	43412	99011	01416	44600	310	
675	VOROSHILOV U	09	82702	68029	02617	857	320	7 9722
676	PAZDOLNOE	00	72005	71022	02017	65 50	922	7 0020
678	KRASKINO	09	22704	96020	03515	25000	110	7 0032
681	PIDAN	05	93216	99022	95409	851	307	7 1111
684	MAIKHE	11	32701	98011	02416	34400	208	7 9722
686	SUCHAN	08	73205	6 022	01316	75600	328	7 9720
689	PREOBRAZHENI	09	42708	98020	02219	34500	119	7 0022
690	VALENTINA	09	22702	6 011	99817	82700	410	7 0023
691	BEREZNIKI	08	83205	808	00212	835	200	7 0117
692	PFUSUNG	09	32703	98020	99718	35600	311	7 0022
698	NOVO MIKHAIL	10	82203	96022	00314	255	313	7 0128
699	IAKOVLEVKA	10	72201	022	00015	77600	312	7 2119
701	FURMANOVO	09	62708	97022	00214	62500	312	7 0019
703	ZHURAVLEVKA	12	80000	7 036	92613	6752	302	7 0218
720	BURUKAN	09	83605	636	88510	8642	206	
721	VESELAIA GOR	11	83617	616	03710	8742	39	7 4113
722	GURA	10	80205	616	04113	5722	310	7 9315
726	SUKHANOVKA	12	80412	99606	00914	8742	307	7 0126
730	DUKI	11	83203	616	02111	87 2	214	7 2114
742	TIVIAKY	15	80000	081	94312	794	308	7 1416
746	ISIMI	13	80000	94618	93414	9032	308	7 0421
747	GVASIUGI	12	30000	020	94212	32500	323	7 3016
748	OLAN	73	80000	7 036	96214	853	319	
752	ZOLOTOI	15	60204	012	93617	64606	309	7 0019
757	TERNEY	12	73200	4 028	94114	4365	309	
760	TETIUKHE	10	22703	96011	97916	25600	217	7 2221
764	SINANCHA	09	22204	98011	5654	21600	106	7 9519
774	BOGORODSKOE	10	80910	602	04312	6741	308	7 0715
810	KIKHCHIK	08	03203	97002	21809	00900	310	
816	PETROPOVLOVS	00	80904	97022	24311	855	307	
834	KLIUCHI	54	00000	99010	21807	00908	8*	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	13	02910	82020	04539	00900	6*607	
007	TAITUNG	29	02708	82020	03836	00900	6*805	
025	LATTAQUIEH	24	12705	82021	09131	15600	6*906	
045	KWANCHOWVAN	21	10000	82030	03140	11600	6*806	
055	HOMS	22	12708	81030	35	11 00	6*705	
079	DAMAS	12	10902	82020	97535	11700	6*822	
100	BEYROUTH	23	22708	81020	09030	500	64907	
102	RAYACK	12	12706	82020	96934	15600	68713	
103	KLEIATE	24	12910	82020	09031	12600	67906	
104	MERDJAYOUN	19	12518	81020	99128	15500	69911	
106	KSARA	09	12506	98020	99033	11608	60813	
153	HARKENAN	18	33108	99011	06230	31400	6*816	
180	LYDDA ARPT	22	23012	83021	08832	21600	69706	
184	JERUSALEM	16	12702	81021	20029	11400	69705	
356	WUSHAN	44	02110	81000	02906	00900		
362	RAFHA	51	02110	81000	02608	00900		
373	SUINING	46	07208	81000	04312	00900		
395	NARIYA	48	00511	81000	04712	00900		
427	BAHREIN	81	13607	81020	04598	00930	6*714	
460	MUSCAT	78	20905	97000	04885	00900		
608	MOSUL	48	00506	80020	04505	00900	60610	
621	KIRKUK	45	02303	82020	03302	00900	60810	
642	RUTBA	32	0250	81020	03 04	00900	60820	
648	HABBANIYA	51	03005	81020	05807	00900	60909	
650	BAGHDAD	44	03115	81020	06007	00900	60820	
665	KUT EL HAI	54	02906	81020	06008	00900		
672	DIWANIYA	52	00	81020	05	00900	60914	
676	NASIRIYA	45	03414	80020	04909	00900	60718	
688	SHAIBAH	78	03420	81000	05570	00980	60810	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	61	03605	96031	02293	13700		
560	PARACHINAR	46	31302	99011	97083	00930		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
570	RAWALPINDI	60	00000	99000	03797	00900		
590	KHUSHAB	78	00005	98000	07400	9		
600	SIALKOT	67	10000	97031	02099	12605		
620	FT SANDEMAN	23	00903	96050	93493	00900		
624	DERA IS KHAN	77	00502	96000	03	00000		
641	LAHORE	60	02702	97000	01903	00900		
661	QUETTA	49	20502	99011	95388	00930		
675	MULTAN	60	02305	97000	02101	00900		
680	MONTGOMERY	55	00000	96000	02201	00900		
702	FT ABBAS	93	02303	96000	00403	00900		
710	NOKKUNDI	39	03409	99000	98062	00900		
712	DALBANDIN	48	02305	97000	93600	00900		
715	JACOBABAD	57	01605	97000	03399	00900		
718	KHANPUR	76	01805	95050	03000	00900		
746	PADIDAN	62	01305	98000	03799	00900		
780	DRIGH ROAD	76	12514	97021	0588	11500		
781	MAURIPUR	74	12309	82011	05683	15500	6*710	
782	MANO KARACHI	75	22509	98011	05585	21500		
785	BADIN	66	01805	97000	04892	00900		
861	MYMENSINGH	77	50000	99022	05586	54700		
920	DACCA	78	40904	95032	04185	15508		
932	BARISAL	76	31302	98011	04385	14641		
940	CHITTAGONG	75	51809	97025	04684	38690		7 01**
950	COXS BAZAR	73	41802	96011	05685	22631		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	60	72002	96031	99465	73200		
103	AMBALA	74	00000	97000	01296	00900		
123	SRIGANGANAGR	61	02704	98000	98699	00900		
131	HISSAR	62	02904	97000	02302	00900		
165	BIKANER	58	12502	98010	02401	11500		
182	NEW DELHI	73	29705	48021	01995	00931		
260	AGRA	89	50000	96030	02890	07400		
265	MAINPURI	74	80902	96031	03183	2262		
311	SIBSAGAR	77	32902	97011	04086	32600		
312	DIBRUGARH	77	10000	97011	03985	12601		
339	JODHPUR	66	12302	96011	03896	11600		
343	AJMER	59	12704	98021	02594	15800		
348	JAIPUR	61	13605	98021	02195	11530		
360	MADHOSAGAR	72	80913	97172	02489	7964		
379	GORAKHPUR	78	60000	96039	03883	60920		7 63**
383	MOTIHARI	78	40902	96026	03687	22609		7 16**
415	TEZPUR	77	42702	97019	04285	22620		7 05**
451	KOTAH	58	33204	97011	01597	22740		
463	JHANSI	68	60902	99031	03391	66600		
467	NOWGONG	69	83204	96209	03386	867		7 11**
475	BAMRAULI AL	78	70504	97022	02188	49403		7 03**
479	BENARAS	78	65040	97030	02584	65600		
500	PURNEA	79	50000	98031	04187	35604		
515	CHERRAPUNJI	67	92302	92454	08568	9 0		
516	SHILLONG	67	80000	97032	972 5	894		7 16**
540	MOUNT ABU	63	20000	99011	98476	21400		
547	NEEMUCH	70	42507	98031	03687	22820		
559	GUNA	69	33207	98011	01591	00910		
571	SUTNA	75	80000	98958	022	6866		
635	BHUJ	63	62507	97021	06290	68600		
647	AHMEDABAD	73	12707	98011	05194	11600		
699	HAZARIBAGH	75	51402	99258	93577	22607		7 06**
700	RANCHI	72	80000	98036	94678	86600		7 06**
727	AIJAL	69	00902	95106	94671	95500		7 02**
731	DWARKA	75	52512	99031	07381	11556		
736	RAJKOT	73	72911	99028	05982	12630		7 20**
751	DOHAD	70	12305	99000	04188	11800		
779	PENDRA	73	72002	97029	92074	34722		7148**
799	JAMSHEDPUR	71	60905	97011	02583	21702		
807	CALCUTTA	77	50000	97026	03581	21651		7 13**
840	SURAT	70	52305	98011	06288	00980		
851	JALGAON	66	43200	97011	03294	22702		
855	KHANDWA	69	63205	98031	01890	05600		
875	RAIPUR	73	80002	97026	02579	5742		7 73**
895	BALASORE	77	41607	98022	02884	39603		
903	SAUGOR IS	78	51611	97026	03485	51600		7 02**
925	MALEGAON	67	73411	98028	04584	58630		
933	AKOLA	67	52905	98031	01693	11822		
937	AMROATI	69	73205	99021	01390	11680		
953	KANKER	73	82702	97036	03277	87600		7 04**
970	CUTTACK	74	31402	98016	02586	33600		7 41**
973	CHANDBALI	75	41404	98010	02584	42400		
977	SANDHEADS	78	31809	98011	03885	22601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	82507	99032	08283	2762		
003	BOMBAY	73	52905	98022	08081	42630		7 03**
009	AHMEDNAGAR	68	63207	99011	959	5669		7 14**
013	AURANGABAD	63	53205	98011	89	31701		
017	PARBHANI	67	72705	98031	02581	16720		
086	RAMAGUNDAM	78	62002	97031	03287	00940		
109	HARNAI BMBAY	75	62709	98021	08581	3257		
121	GULBARGA	72	80505	99025	05176	69507		7 18**
129	HYDERBAD BPT	69	83605	96296	94272	3947		
169	RAICHUR	68	72905	98032	04785	00977		
185	MASULIPATAM	76	32904	98021	03188	12518		
189	COCONADA	74	42305	97011	02584	464		
205	BELLARY	65	73204	98031	03888	34444		
213	KURNOOL	70	53207	98022	05188	00990		
233	CHITALDRUG	61	72701	99011	96986	31611		
241	CUDDAPPAH	73	82705	98032	04088	836		
245	NELLORE	72	72905	99025	03988	11606		
283	MANGALORE	71	32704	97031	08983	11501		
291	MYSORE	57	52709	99021	98282	18606		
295	BANGALORE	60	72907	98021	97582	64506		
314	CALICUT	79	62911	98021	08583	11602		
325	SALEM	65	72704	97031	03894	11704		
329	CUDDALORE	77	71602	97022	05286	00004		
333	PORT BLAIR	78	52704	98031	08081	42601		
335	PALGHAT	70	12711	98021	07983	1470		
351	COCHIN	75	43211	98031	09082	28605		
352	ALLEPPEY	75	63211	97021	09084	35550		
359	MADURA	67	81402	99021	04494	48840		
363	PAMBAN	75	31609	97011	06284	11730		
371	TRIVANDRUM	69	20909	97021	08383	12501		
376	PALAM COTTAH	65	12908	99010	05791	11600		
466	COLOMBO	73	22306	98011	09384	11501		
497	HAMBANTOTA	74	52519	97021	07281	21571		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	20909	80011	04783	00901	60308	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	56	31803	81259	93360	33602	69912	7 10**
407	ASAHIKAWA	57	61602	25299	96961	69500	69903	7 12**
409	ABASHIRI	60	32007	69808	96762	37500	6*005	7 02**
412	SAPPORO	59	50000	50031	98366	51500	6*117	
417	OBIHIRO	55	13405	81028	98063	12500	6*121	7 01**
420	NEMURO	65	83504	70022	97067	862	6*117	7 32**
421	SUTTSU	56	22416	83131	98571	22600	6*310	7 97**
426	URAKAWA	59	03006	81001	00467	00900	6*318	7 91**
430	HAKODATE MAR	58	73404	20258	01063	79500	69116	7 93**
575	AOMORI	59	21805	75131	01664	25600	6*307	7 96**
581	HACHINOHE	60	02006	81008	02465	00900	60316	7 08**
582	AKITA	58	12613	81131	04074	11600	6*314	7 01**
584	MORIOKA	60	01803	81008	04364	00900	6*321	7 07**
585	MIYAKO	63	70000	81038	03068	6567	6*321	7 91**
587	SAKATA	62	22713	70000	04374	21600	69316	7 40**
588	YAMAGATA	62	32007	81022	04471	25701	6*318	7 01**
590	SENDAI DCMO	65	73201	15022	04173	18618	6*321	7 97**
595	FUKUSHIMA	69	60403	81012	04773	55650	6*316	
598	ONAHAMA	67	80000	81022	04176	1567	6*309	
600	WAJIMA	67	72907	80038	07468	2265	6*319	7 04**
602	AIKAWA	64	72713	75252	06174	725	69017	7 02**
604	NIIGATA	66	22917	70028	06176	22500	6*322	7 18**
605	KANAZAWA	65	62502	75022	08372	64600	6*315	7 05**
610	NAGONA	65	80801	20018	06368	1457	6*317	7 11**
612	TAKADA	56	83008	81022	06177	6562	69316	7 12**
615	UTSUNOMIYA	69	70306	25022	03975	756	6*014	
618	MATSUMOTO	57	72303	45022	05569	35631	6*112	
624	MAEBASHI	61	73414	80022	04075	6564	6*326	
635	NAGOYA	67	23602	81012	08572	22700	69329	7 02**
636	NAGOYA DCMO	65	69005	35016	08771	25640	6*317	7 04**
637	IIDA	58	02205	81006	07771	00900	6*316	7 06**
639	FUJI SAN	42	92850	2506	20642	9 0	6*902	7 05**
648	CHOSHI	73	22305	30032	04276	00950	6*317	7 97**
650	KAMEYAMA	63	41807	82018	08875	14831	6*113	7 94**
654	HAMAMATSU	66	73410	70022	07378	746	6*317	7 92**
655	OMAEZAKI	70	62712	40032	06778	11538	6*313	7 91**
662	TOKYO CMO	73	02704	22011	03879	00901	6*320	7 92**
663	OWASE	68	82907	81022	07982	1563	6*116	
668	AJIRO	70	82217	75022	04081	15607	6*315	7 97**
671	TOKYO	75	82504	56022	03181	00938	69419	7 97**
673	TOMISAKI	75	52122	80022	04879	55700	66012	7 91**
675	OSHIMA	74	12024	75022	05277	16200	6*115	7 97**
676	NIIJIMA	75	72522	81028	06881	65460	6*314	7 91**
678	HACHIJO JIMA	77	72720	75802	09081	72408	66311	7 97**
740	SAIGO	56	23105	83022	09964	00901	6*318	
744	YONAGO	63	00000	83001	10468	00900	6*312	7 02**
746	TOTTORI	63	11603	81002	10569	00908	6*315	7 03**
749	MIYAZU	65	00000	81002	10068	00900	6*317	7 10**
755	HAMADA	66	00405	82011	10569	00900	6*314	7 14**
762	SHIMONOSEKI	71	72807	75022	09079	41530	6*317	
763	BOFU	73	80301	45022	04676	2592	6*315	
765	HIROSHIMA	64	73306	81022	10577	15706	6*322	
772	OSAKA DCMO	73	80406	22028	09370	375	6*314	7 97**
774	KASHIWARA	73	62902	60216	09476	17520	6*311	7 94**
777	WAKAYAMA	70	00701	30012	09679	00900	6*317	
800	IZUHARA	59	13211	82000	11773	00930	6*312	
807	FUKUOKA DCMO	69	62503	81016	11777	25540	69316	7 97**
808	ITAZUKE	73	82704	80022	10877	4555	69314	
815	OITA	70	82505	82022	10580	00910	6*313	
816	TOMIE	70	82903	81022	12077	2462	69312	
817	NAGASAKI MAR	72	82202	82802	12076	814	69314	7 02**
819	KUMAMOTO	71	83306	80022	12374	65600	6*422	
827	KAGOSHIMA	75	20000	81021	12378	24500	69314	7 01**
836	YAKU SHIMA	75	22310	81250	12481	22500	6*314	7 06**
887	MATSUYAMA	71	50901	75026	10776	55600	69311	7 97**
891	TAKAMATSU	71	12205	75018	09675	15600	6*311	7 97**
894	TSURUGI YAMA	68	40000	82012	09671	45600	6*316	7 09**
895	TOKUSHIMA	70	22703	70011	09478	25600	6*317	
898	SHIMIZU	71	43604	82021	09779	00931	6*313	
899	MUROTOMISAKI	72	72717	82032	08679	6253	69316	
909	NAZE	77	00000	82006	14080	08900	6*322	7 02**
918	ISHIGAKI JMA	77	41214	80028	89982	21431	6*318	7 93**
927	MIYAKO JIMA	80	11012	81021	10481	11500	6*316	7 96**
930	NAHA	81	01207	81000	13283	00900	60330	
931	KADENA OKINW	80	31110	81021	12283	32400	65324	
945	MINAMIDAGARI	78	11206	80001	14181	15600	6*319	
963	TORI SHIMA	78	11824	81012	13282	11501	69310	7 95**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	76	40000	97025	04183	25701		
062	AKYAB	77	32303	97022	05783	38501		
071	KYAUKPYU	76	50000	97025	83	32 04		
078	TOUNGOO	75	71802	96502	04484	57445		
080	SANDOWAY	78	62302	97025	82	48573		7 12**
094	BASSEIN	77	72705	96032	06583	52506		
096	MINGALADON	76	83202	96912	06779	49370		7 01**
097	RANGOON	76	80202	96992	06779	49370		7 01**
103	MOULMEIN	81	62000	94035	06282	38550		7 01**
108	TAVOY	76	70000	96605	07580	57470		7 01**
110	MERGUI	71	82305	98032	07876	57478		7 06**
112	VICTORIA PT	77	82704	97048	08979	5847		7 07**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
327	CHIENGMAI	75	70000	81026	05679	23546		7 97**
328	LAMPANG	50	62301	81011	56	41642		7 01**
351	UTTARADIT	47	60503	98021	05053	00917		7 01**
354	UDORN DHANI	79	60703	81131	02886	13503		
375	MAE SORD	46	42306	98011	06554	29563		7 97**
378	PITSANULOKE	79	60000	97171	04186	39607		
400	NAKORN SAWAN	54	70000	98132	05062	19463		
407	UBOL RAJADH	78	60000	97131	03185	13508		
426	LOPBURI	52	40000	97021	04658	21502		
432	SURINDRA	50	51803	97131	04456	32543		7 06**
450	KANCHNABURI	44	72703	97172	56	23543		
455	BANGKOK	76	73102	75131	05985	42686		
456	DON MAUNG	49	70902	80132	04163	29543		
459	CHOLBURI	50	71806	98131	58	29503		
462	ARANYAPRADSA	51	82703	98132	05457	6347		
475	HAU HIN	50	70000	96212	06052	29473		7 02**
500	PRACHUAB KHI	72	72710	97026	06881	28577		7 97**
517	CHUMPORN	48	81502	96015	08249	45527		7 93**
551	BANDON	73	80000	96256	08875	4452		7 02**
566	KANTANG	42	80000	90606	48	6732		7 58**
568	SONGHLA	74	82309	48135	09676	2327		7 97**
601	PENANG B L	74	83202	48205	10077	2742		7 25**
603	ALOR STAR	75	80000	72526	09976	1742		7 08**
615	KOTA BHARU	72	72432	80135	08082	19442		7 97**
619	KUALA TRENGG	74	80000	80602	08082	1942		
625	IPOH	76	80000	80032	09580	2577		7 02**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	80026	09477	1342		7 97**
653	TEMERLOH	76	80000	48036	09377	0092		7 07**
657	KUANTAN	73	80000	16506	09575	3732		7 05**
660	PORT SWETNHM	75	80000	16152	09482	3942		
665	MALACCA	74	72806	48022	09780	2561		
694	SINGAPORE	71	61608	64012	08982	15603		
820	HANOI GIALAM	26	60902	75012	04928	24635	6*405	
825	HAIPHONG	26	73605	80022	04926	6564		7 01**
848	DONG HOI	25	50502	98132	03929	12543		7 96**
855	TOURANE	26	33609	98012	04029	12462	6*111	
860	PATTLE PARCL	25	71402	98022	04829	41402	6*405	
877	NHATRANG	23	72513	96606	05524	725	6*216	7 20**
900	SAIGON	24	82709	96959	07525	3942	6*318	7 26**
918	POULO CONDOR	23	72721	97258	07726	784	6*208	7 27**
940	VIENTIANE	26	62702	81022	03928	13503	6*601	
948	SENO	25	70000	98022	02032	53502		
966	SIEMREAP ANG	26	70000	96171	04129	49403	6*405	
985	KAMPOT	25	82213	94616	07125	873	6*411	7 19**
990	PHNOM PENH	26	82904	96616	07126	0092	6*406	7 04**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	70409	98022	15126	0092	60300	
069	CABO JUBY	20	23604	80021	14721	00950	60207	
096	VILA CISNERO	18	00323	96050	09922	00900	60205	
115	OUJDA	22	23606	81020	12933	00902	64908	
135	SALE	10	03110	81021	18124	00900	64101	
155	CASABLANCA	18	10210	45020	19122	00901	64904	
220	MOGADOR	19	53416	30021	15120	00994	60700	
230	MARRAKECH	13	43602	80061	14331	19782	64908	
250	AGADIR	19	12912	75060	12525	00981	60708	
295	FT TRINQUET	10	12210	81020	09241	00980	64004	
340	MADOR		00308	97050	14928	00900	60300	
360	BONE	20	13618	81011	18028	11500	64907	
390	M BLANCHE	19	00416	82020	16631	00900	6*911	
420	CONSTANTINE	10	03006	81020	16430	00900	60815	
490	ORAN	15	23014	81020	16329	00902	6*911	
525	BISKRA	14	02502	50060	13237	00900	6*915	
545	LAGHOUAT	09	60000	81031	30637	00982	6*915	
570	COLOMB		51817	82020	29538	12883	6*803	
580	OUARGLA	04	13210	60060	11545	00940	6*916	
625	AOULEF		01619	81020	10143	00900	6*912	
715	TUNIS	20	13719	81020	16530	11580	6*611	
750	SFAX	22	10912	82020	14832	00980	6*911	
765	GABES	21	00710	81020	15531	00900	6*910	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	12	20805			902		
024	AGADEZ	20	63610	98022	11930			
043	TAHOUA	21	73204	98022	14124	00970		
052	NIAMEY	22	32304	98022	11731	00940	6*809	
075	BIRNI KONI	23	82308	98022	13026	00972		
080	MARADI	33	71105	98012	13737	83707		
096	MAINE SOROA	22	52206	98021	14082	00954		
202	TESSALIT	18	2 004	98020	16233	00904		
219	NEMA	22	61414	98032	13058	3232		
223	TOMBOULTON	33	82206	98012	28	00950		
226	GAO	20	42308	83032	13633	00901	6*610	
250	MENAKA	21	63006	98032	14127	00905		
257	KAYES	23	60000	97299	10525	27670		
265	MOPTI	23	61806	98012	14927	00970		
269	TOUKOTO	23	80903	97032	12325	855		
272	SEGOU	21	71814	98092	13624	66430		
290	BAMAKO	22	81806	97032	14626	6727	6*612	
297	SIKASSO	23	72306	88032	13525	14540		
415	PORT ETIENNE	19	03012	97000	11422	00900	6*201	
421	ATAR	20	02006	97000	10635	00900	6*910	
461	BOUTILIMIT	23	33410	98021	11127	00902		
600	SAINT LOUIS	27	72912	97032	11930	58441	6*916	
641	DAKAR YOFF	26	72910	97022	11729	68458	6*006	
679	KAOLACK	23	72708	96102	10627	54581		
687	TAMBACOUNDA	24	72504	97022	09425	33273		
695	ZIGUINCHOR	25	62306	97032	10320	77330		
809	LABE		80000	98022	11920	7544		
832	CONRAKRY	23	82508	96256	13025	7752	6*107	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	76	50507	64021	15183	55400	61802	
010	CASTEL BNITO	71	00132	81020	14292	00900	60908	
016	MISURATA	67	02303	81020	14301	00900	61808	
055	AGEDABIA	71	13106	81011	13987	12600	6*707	
056	CIRENE	61	13803	82012	45281	11500	6*901	
063	EL ADEM	63	13311	82111	12586	15600	60718	
161	GIALO	60	00202	82020	14592	00900	6*918	
176	GIARABUB	53	0 10	82021	11883	00900	6*816	
271	KUFRA	41	03412	83021	11595	00900	6*916	
306	MERSA MATROH	20	03611	80000	10528	00900	60917	
318	MARIUT	22	03212	80021	10630	00900	61910	
333	PORT SAID	23	13512	81020	09729	15500	61708	
366	FAROUK	14	23412	81031	10334	21500	60710	
372	ALMAZA	18	00211	75000	09733	00900	60808	
405	LUXOR	18	03606	81000	06239	00900	60914	
441	ISMAILIA	60	33209	82030	0889	31600	60716	
444	FAYID	55	13207	82032	09397	11600	65913	
447	SHALLUFAH	53	13515	84020	08695	11600	60716	
462	HURGHADA	24	03513	81000	05732	00900	63808	
600	WADI HALFA	11	63607	81020	06239	00970		
640	ABU HAMED	10	82702	81022	04639	00977		
641	PORT SUDAN	25	80913	81012	04435	00944		
660	KARIMA	14	82305	81021	05239	00907		
680	ATBARA	12	81908	81022	05637	00982		
721	KHARTOUM	19	62105	82012	07730	00950		
730	KASSALA	21	52204	81032	07431	11844		
760	EL FASHER	17	70407	81012	07829	15770		
770	GENEINA	20	30303	81022	09229	00960		
771	EL OBEID	20	70000	81026	09025	24670		
772	KOSTI	20	71601	81016	08728	15670		
840	MALAKAL	22	83403	81036	07331	41602		
880	WAU	21	63604	81031	06334	61500		
941	JUBA	16	10505	81010	05534	11500		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	72204	98022	13427	5856	6*913	
600	BERBERATI	24	40904	99012	08531	41500	6*924	
650	BANGUI	24	51804	99022	10334	58600	6*856	
700	FORT LAMY	25	63104	81012	09432	52602	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	22	60000	98032	10033	62600	6*911	
860	GAROUA	23	72402	99141	07733	73600		
870	NGAOUNDERE	18	50404	99172	89827	53500	6*819	
910	DOUALA	24	72304	98025	11430	73500		
950	YAOUNDE	19	70000	98022	27326	78402	6*821	
970	CAMPO	24	82910	99032	11227	855		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	74	73202	80022	14776			
229	BENIN CITY	74	73704	8	14378	41370		
257	ENUGU	72	72709	81022	13 78	11433		
306	KANDI	23	50000	98032	13026	11532		
333	TCHAOUROU	52	40000	98031	13823	34630		
338	BOHICON	21	70000	98032	13326	0095		
344	COTONOU	24	32304	99020	13029	11541	6*913	
352	GAO	25	80000		17115	794		
361	KIDALL	22	71808	81216	13525	11320		
387	LOME	22	52310	81016	12427	58400	6*809	
401	AXIM	74	72305	81022	1	52430		
422	KUMASI	71	81802		13974	3		
449	ACCRA	71	72908	80012	14176	11470		
471	AKUSE	71	70000	82022	1467	0097		
481	ADA	72	0305	82022	84967	009		
503	OUAGADOUGOU	22	70102	98032	13030	58606	6*915	
528	ODIENNE	22	80000	98020	24824	46170		
539	FERKESSEDOUG		41803	98	14625	21530		
548	MAN	21	72394	97036	16421	57240		
555	BOUAKE	20	82310	97022	15521	852		
557	GAGNOA	22	71804	98032	16624	75		
578	PORT BOUET	22	52304	97032	13427	48400	6*003	
599	SASSANDRA	22	71804	98022	14624	78600		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	37	80208	83022	25143	855	69102	
133	KOTZEBUE	35	13413	82001	23738	15600	69903	
200	NOME	40	70211	81022	21345	75700	69805	
204	GAMBELL	37	80514	16105	23037	863	61003	7 0030
209	MOUNTAIN VIL	38	53405	81021	15242	55600	68814	
219	BETHEL	49	80212	64026	10849	863	61815	7 0020
222	GALENA	36	80206	81022	18641	00907	65814	
231	MCGRATH	46	83604	40616	15647	854	69814	7 1570
273	ANCH MERRILL	52	83605	32616	19053	6722	69810	7 0840
308	ST PAUL	45	83617	80022	14947	856	68808	
326	NAKNEK	52	80909	56624	07853	856	64919	7 1880
350	KODIAK	50	91108	04536	13350	9 0	69620	7 0680
361	YAKUTAT	50	80000	81022	23052	854	67300	
414	SHEMYA IS	42	00207	80001	23047	00900	69905	
439	AMCHITKA	44	0305		23847			7 87**
454	LONGVIEW	42	80707	56022	18448	855	69003	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	40000	81021	09183	19576	69308	
202	MIAMI	72	33604	80021	09277	21502	69308	
206	JACKSONVILLE	68	82704	64612	11274	0097	69317	7 0020
207	SAVANNAH FLD	66	72504	64022	09173	00970	61403	
208	CHARLESTON	72	83616	80619	06475	874	61903	7 0210
211	TAMPA	72	70304	32041	10875	00970	67314	
214	TALLAHASSEE	72	23004	48120	10574	15601	61310	
217	MACON	66	20504	24041	09173	25700	61008	
218	AUGUSTA	65	13202	32044	10170	00940	69103	
219	ATLANTA	67	60903	80028	10275	44608	68407	7 0020
220	APALACHICOLA	76	13203	64020	11279	12601	67412	
223	MOBILE	72	33204	80031	11273	32700	61417	
226	MONTGOMERY	73	62706	81171	10278	69500	61408	
228	BIRMINGHAM	73	10902	32044	10576	00970	69405	
231	NEW ORLEANS	73	30000	80022	11276	11686	62420	
234	MERIDIAN	70	00000	81020	10577	00900	60408	
235	JACKSON	70	00402	64020	11275	00900	60405	
240	LAKE CHARLES	74	30000	64038	10875	00931	69417	7 0040

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
241	PORT ARTHUR	73	23204	56020	10676	00975	69425	
242	GALVESTON	80	23005	80020	10880	12401	69403	
243	HOUSTON	75	22704	64030	09876	00941	69505	
248	SHREVEPORT	73	12506	81021	09878	00930	63403	
250	BROWNSVILLE	75	51604	81030	09576	12408	69102	
251	CORPUS CHRST	76	12207	81030	10277	12501	69300	
252	LAREDO	74	11409	81020	09578	00901	69400	
253	SAN ANTONIO	65	02703	81020	10275	00900	60400	
254	AUSTIN	69	00000	81020	10575	00900	60403	
256	WUTWIN	65	12309	81020	08581	00905	69405	
258	DALLAS LOVE	62	02303	81020	09580	00900	60310	
259	FT WORTH	57	12504	81020	10580	00980	69408	
261	DEL RIO	67	10904	81020	10978	00901	67408	
263	SAN ANGELO	57	12006	82030	09875	00981	69310	
265	BIG SPRING	55	11810	81020	09876	19980	68405	
266	ABILENE	55	11806	82020	08875	13600	69408	
267	LUBBOCK	58	30000	81020	09867	17780	66407	
268	ROSWELL	53	10903	83130	10265	03900	69407	
270	EL PASO	56	03604	84020	08869	00900	60410	
274	TUCSON	49	01304	84020	10867	00900	60502	
278	PHOENIX	64	00000	83020	10867	00900	60300	
280	YUMA	64	00205	81020	09176	00900	60605	
290	SAN DIEGO	58	73604	64022	14263	764	67608	
292	SANTA CATLNA	52	00000	8100	14255	00900	60807	
295	LOS ANGL CAL	56	80000	40050	15059	864	64602	
304	HATTERAS	76	51502	80011	11579	22501	64307	
306	RALEIGH	69	83604	01004	12269		69103	
308	NORFOLK	72	01803	02424	11973	00900	60105	
310	COLUMBIA FLD	68	10305	80020	09873	00940	61000	
312	GREENVILLE	61	03609	80012	11272	00900	60408	
313	SPARTANBURG	70	20206	64020	12270	00940	61107	
317	GREENSBORO	65	20502	40031	13568	42520	69310	
319	WIN SALEM NC	66	10000	80020	12974	13700	69410	
324	CHATTANOOGA	72	01802	72021	10575	00900	60407	
326	KNOXVILLE	71	10000	24104	10872	11500	67403	
327	NASHVILLE	71	11501	64024	10274	00930	60107	
334	MEMPHIS	73	52404	81031	10577	00901	67410	
340	LITTLE ROCK	72	12504	80020	10278	11701	67308	
344	FT SMITH	71	10504	81020	09674	00950	69300	
353	OKLAHOMA CTY	65	31809	81021	09577	00980	67407	
356	TULSA	70	60205	81022	09877	18970	69403	
363	AMARILLO	57	12108	80020	08467	00930	69502	
365	ALBUQUERQUE	45	03608	84020	11961	00900	60103	
374	WINSLOW	37	01804	82020	12555	00900	60400	
384	BAKERSFIELD	51	00000	81020	14661	00900	60402	
386	LAS VEGAS	47	02705	81020	09865	00900	60300	
389	FRESNO	53	02910	81020	14258	00900	60300	
394	SANTA MARIA	51	80000	80022	16855	864	67602	
401	RICHMOND	71	92305	02454	11571	9 0	6*300	
405	WASHINGTON	70	71807	80031	09873	46330	64707	
406	BALTIMORE	71	72205	32052	10872	36306	69402	
407	ATLANTIC CTY	71	62312	7201	10274	56301	69102	
408	PHILADELPHIA	71	72008	32104	10875	75400	65012	
410	LYNCHBURG	62	11908	56016	11268	00905	69002	
411	ROANOKE	63	60000	80022	11970	00978	69902	
417	ELKINS	64	71603	81019	11964	25677	65503	7 0630
421	COVINGTON	72	13604	81020	10277	00930	66407	
422	LEXINGTON	73	12002	80020	10277	00960	69403	
423	LOUISVILLE	76	13605	56021	09580	12600	68308	
428	COLUMBUS	71	80304	14052	10573	861	68310	
429	DAYTON OHIO	71	83610	16104	10573	862	69405	
432	EVANSVILLE	75	33607	81031	10578	00982	67412	
434	ST LOUIS	68	63204	80029	12271	25570	67400	7 0130
437	TERRE HAUTE	66	73612	81022	12969	26401	69417	
438	INDIANAPOLIS	68	83407	06514	11970	862	68108	7 0010
439	SPRNGFLD ILL	68	83408	64259	11968	862	68208	7 7710
440	SPRNGFLD MO	64	13604	81021	12970	19580	66307	
445	COLUMBIA	68	80203	64029	12570	0097	63502	7 0430
446	KANSAS CITY	65	60402	81959	11870	03900	66710	7 0810
449	ST JOSEPH	63	80507	64029	12965	863	68400	7 0250
450	WICHITA	68	20912	81030	10571	29700	69502	
451	DODGE CITY	65	80312	64022	11268	862	61415	
456	TOPEKA	67	53406	81139	12570	33870	69415	7 0550
458	CONCORDIA	62	80508	80022	16666	853	61332	
464	PUEBLO	59	70208	83031	13266	754	69414	
469	DENVER	49	62603	82021	18055	65500	61103	
475	MILFORD	40	01803	82020	14249		6*605	
476	GRAND JUNC	46	01018	85020	13558	00900	60402	
483	SACRAMENTO	51	01809	81020	15253	00900	60302	
486	ELY	39	12112	84020	13549	00970	69603	
488	RENO	37	00404	81020	14642	00900	60502	
494	SAN FRANCSCO	52	82509	80022	16956	864	69805	
503	NEW YORK	70	72210	24042	10875	00941	66125	
506	NANTUCKET	71	82704	16514	11271	854	66115	7 0010
507	PROVIDENCE	60	80214	56802	12563	863	61332	7 0010
508	HARTFORD	67	80210	32802	11570	853	68432	7 0010
509	BOSTON	56	80518	81258	14359	854	61130	7 0430
511	HARRISBURG	66	71404	24042	09871	00957	66414	
515	BINGHAMPTON	56	93208	03458	12156	9 0	6*320	7 0060
517	ALLENTOWN AP	66	61104	24101	11569	00986	66317	
518	ALBANY	51	80214	64808	13953	854	68130	7 0270
519	SYRACUSE	55	83305	40515	43556	672	69319	7 0210
520	PITTSBURGH	66	72810	56039	10566	00976	69407	7 0350
521	AKRON	66	93105	02515	11565	9 0	67407	7 0350
524	CLEVELAND	64	80409	08105	11566	86111	69407	7 0020
528	BUFFALO	52	80417	64515	15652	863	62314	7 0270
529	ROCHESTER	50	80413	80205	14956	854	61315	7 0580
532	PEORIA	60	80511	40042	14263	863	61205	7 0040
533	FT WAYNE	62	80307	80022	13265	863	62407	
534	CHICAGO	60	80406	80025	14263	864	61314	7 0020
535	SOUTH BEND	59	80510	81025	13561	854	61410	7 0030
536	TOLEDO	61	83604	08512	13262	862	68405	7 0020
537	DETROIT	57	80407	16515	14258	863	62305	7 0150
538	WINDSOR	60	80410	12515	14360	862	61410	7 0*50
539	LANSING	55	80313	20515	15956	862	69308	7 0040
544	MOLINE	58	80410	64022	15362	854	69403	
546	DES MOINES	59	80206	06512	16660	862	68407	7 0020
547	DUBUQUE	54	80510	64022	16157	863	61*10	
551	LINCOLN	58	80510	64025	16961	874	68315	7 0010
552	GRAND ISLAND	59	81111	80959	15660	895	69907	7 2320
553	OMAHA	57	80114	40512	16960	854	68017	7 0010
556	NORFOLK	58	70000	80208	16359	754	61917	7 0710
557	SIOUX CITY	54	50505	56205	16957	23470	69903	7 0050
562	N PLATTE	58	80905	80029	15660	862	63407	7 2030
564	CHEYENNE	42	12003	82020	15449	00980	66503	
567	VALENTINE	57	81803	81028	17759	863	69607	7 0950
569	CASPER	41	10000	84020	17343	15700	69300	
572	SALT LAKE	49	41404	82142	11257	00960	66300	
574	ROCK SPRINGS	43	60000	81039	19645	43870	66203	7 0030
576	LANDER	38	23604	84020	17346	25900	66607	
578	POCATELLO	30	03003	83020	14944	00900	60803	
582	ELKO	27	30000	81030	15245	00930	65302	
583	WINNEMUCCA	15	00302	83020	14936	00900	60303	
591	RED BLUFF	38	02902	83020	15260	00900	60103	
594	EUREKA	50	82004	16104	16950	863	69808	
597	MEDFORD	43	00000	81020	17148	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	65	81805	32444	05865	854	69818	
601	DARTMOUTH	52	83610	81216	09754	5722	69210	7 1310
602	LIVERPOOL	55	80210	81606	10155	6742	68328	7 6260
603	YARMOUTH	54	80210	64616	11155	862	68332	7 2160
604	ECUM SECUM	54	83610	32606	19154	7732	69420	7 4190
605	CONCORD	53	80505	81616	15255	6742	69129	7 4210
606	PORTLAND	50	70510	80808	15950	1722	61330	7 2470
608	EASTPORT	50	60509	82018	13951	00972	66329	718990
609	SAINT JOHN	50	30407	81016	13752	10931	66325	7160*0
613	MT WASHINGTN	41	33507	85285	47	16129	67314	7 1310
617	BURLINGTON	47	83605	48106	16848	862	68117	7 1440
621	TRENTON	42	00417	81012	17351	00900	60314	
623	LONDON	52	80416	64515	15352	863	61312	7 0070
624	MALTON	45	70413	81015	17051	756	69317	7 0140
625	STIRLING	45	02014	81011	17249	00900	60314	
627	DORVAL	39	20216	82020	19144	20901	69317	
628	OTTAWA	42	10407	81020	19746	10 02	69313	
629	KILLALOE	40	00204	81020	21545	00900	60120	
630	MUSKOKA	39	00409	81020	20046	00900	60112	
632	CENTRALIA	51	80910	81205	15754	674	62310	7 0010
633	WIARTON	46	20616	81020	18951	2		
635	GRAND RAPID	53	80506	80505	15956	873	69415	7 0020
636	MUSKEGON	51	80409	81025	16955	854	69319	7 0030
639	ALPENA	45	70614	80022	20352	75400	61108	
640	MILWAUKEE	56	80511	81206	16659	864	61314	7 0430
641	MADISON	54	80507	56025	17656	863	61407	7 0020
643	LA CROSSE	52	80406	56025	18055	864	69110	7 0050
644	ROCHESTER	52	80906	40515	18654	863	62407	7 0050
645	GREEN BAY	47	80613	81022	19056	2557	62314	
651	SIOUX FALLS	52	80804	64205	17654	855	67910	7 0060
654	HURON	55	81406	56616	17357	664	63510	7 0040
655	ST CLOUD	47	80903	80202	20349	664	62037	7 0010
658	MINNEAPOLIS	52	80707	24515	20052	863	62405	7 0140
662	RAPID CITY	55	21804	82018	17655	16401	66807	7 0060
666	SHERIDAN	41	13003	83410	17344	00978	69814	
677	BILLINGS	44	22006	81021	15251	03900	69903	
679	BUTTE	40	72210	82216	19042	25570	65902	7 0440
681	BOISE	32	11807	81020	14651	00930	69405	
683	BURNS	33	02908	81020	15948	00900	60803	
688	PENDLETON	39	01308	81020	16951	00900	60300	
693	EUGENE	44	01504	32040	18046	00900	60300	
698	PORTLAND	52	10000	48040	18053	16300	69402	
700	FREDERICTON	45	03206	81011	13950	00900	69406	7 0150
702	SUMMERSIDE	53	52907	81016	10558	52500	69002	
705	MONCTON	47	23412	82016	12350	15501	69419	7 0340
706	CHARLOTTETWN	52	63206	81258	10954	685	68409	7 1110
707	SYDNEY	53	73202	81216	08654	2647	69505	7 3160
708	ST PAUL IS	52	33204	80030	08659	225 1	67803	7 0040
709	GRINDSTONE I	55	33214	81021	08457	354	67200	
710	COPPER LAKE	53	83404	80616	09453	873	61402	7 4180
711	MEGANTIC	43	00403	81020	18344	00900	60320	
712	CARIBOU	41	13212	82021	17345	00920	69420	
717	CHATHAM	43	13410	81020	13549	10901	69315	
718	MONT JOLI	44	03207	82020	17849	00900	60317	
725	VAL D OR QU	36	30305	81022	25438	37400	613**	
727	BAGOTVILLE	40	02909	01020	20444	00900	60329	
729	ST FELICIEN	42	12070	80020	21842	10905	69310	
730	SUDBURY	39	00412	81020	24043	00900	60109	
731	NORTH BAY	38	00414	81020	23440	00900	60315	
733	GORE BAY	40	10412	81020	22647	16500	61312	
734	SAULT MARIE	38	00709	81000	23044	00900	69105	
735	EARLTON	35	03607	80020	25736	00900	60310	
738	WHITE RIVER	29	00000	82020	26489	00900	60109	
739	PORQUIS JUNC	36	20210	81020	26539	25400	61103	
743	MARQUETTE	42	60806	81012	23050	15570	69412	
745	DULUTH	44	60607	81031	22426	66250	66310	
747	INTERNTL FLS	41	61404	81020	23443	60730	64302	
749	LAKEHEAD	32	22704	64020	24632	20940	69002	
753	FARGO	45	80806	81022	20048	7087	69605	
764	BISMARCK	56	81802	81025	18357	856	69603	7 0050
767	WILLISTON	55	90902	05475	17355	903	69810	7 0040
768	GLASGOW	53	91403	02515	17353	9 0	6*803	7 0140
772	HELENA	43	72903	83018	17346	05970	67603	7 0020
773	MISSOULA	37	13203	82020	19339	00920	69300	
775	GREAT FALLS	39	12310	83020	15944	00960	69608	
777	HAVRE MONT	44	11804	82030	16945	00970	69803	
779	KALISPELL	42	10000	81011	16943	009 0	6*603	
781	YAKIMA WASH	42	02708	81020	16645	00900	60803	
782	ELLENSBURG	44	00504	80000	17346	00900	60803	
783	LEWISTON	46	00000	82020	17650	00900	60403	
785	SPOKANE	44	00000	81000	17347	00900	60803	
791	N HEAD	48	83214	81022	18351	863	69603	
793	SEATTLE	50	90000	01474	18651	9 0	6*300	
798	TATOOSH IS	50	81804	56512	19650	862	65605	7 0030

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
799	VICTORIA PAT	47	02704	80020	18449	00900	60300	
801	TORBAY	48	62709	81022	06354	60970	69906	
803	GANDER	47	02721	81020	05256	00900	60806	
810	ANTICOSTI PT	43	03606	83011	11847	00900	60315	
813	NATASHQUAN	42	02706	81022	08449	00900	60302	
814	HARRINGTON	44	03610	82020	06052	00900	60300	
815	STEPHENVILLE	48	23010	81031	10260	22500	69802	
816	GOOSE	42	82710	82022	04050	6557	69306	
817	ASHUANIPI	38	73212	80205	14540	263	67106	7·0010
818	CARTWRIGHT	47	62909	82022	00250	655	69801	
819	ST ANTHONY	48	73212	81022	02253	75500	66600	
828	KNOB LAKE	43	82910	12515	11144	873	67312	7 0340
831	KAPUSKASING	29	60000	06104	27629	65600	69400	
833	PAGWA	29	60000	81030	27931	60904	69410	
836	MOOSONEE	35	23205	82110	27137	20904	67416	
840	NAKINA	29	20000	81030	28231	20909	69309	
841	ARMSTRONG	30	83204	81031	26731	60941	65106	
842	SIOUX LKOUT	40	71406	81031	24741	7085		
846	LANDSOWNE	38	72207	81030	27643	00904	69601	
848	TROUT LAKE	45	72605	81020	24549	70906	69807	
850	KENORA	44	71610	81022	23048	7087	69501	
852	WINNIPEG	54	81105	64216	20854	4557	69801	7 1360
855	DAUPHIN	46	80000	81021	20146	8093	69805	
856	GIMLI	48	80000	81022	21253	70976	69801	
857	WABOWDEN	45	70000	81030	20648	7097	69905	
860	RIVERS	45	30706	80012	20748	30930	69805	
861	BROADVIEW	51	80905	81022	20452	85300	69000	
862	ESTEVAN	51	80904	32426	19051	855	69807	7 0150
863	REGINA SASK	48	61407	06104	19348	65600	69200	
865	DAFOE	49	80000	81026	18950	855	65405	7 1110
866	SASKATOON	44	41605	81022	18445	35706	6*301	
867	THE PAS	49	81405	81022	19349	25506	69806	
868	HUDSON BAY	51	61104	81022	19852	854	69802	
869	PRINCE ALBRT	47	80905	81026	18048	8085	65300	7 0730
870	SWIFT CURRNT	47	80000	81026	18446	857	69804	7 0420
871	VERMILION	46	82704	40516	16047	863	66601	7 0250
872	MEDICINE HAT	47	83604	81216	18049	876	69805	7 0240
873	CORONATION	44	82705	81022	18545	856	69000	
874	LETHBRIDGE	48	80903	80022	18947	855	69605	
875	COWLEY	44	80000	80024	19145	86300	69901	
876	N BATTLEFORD	45	81805	81022	17347	856	69500	
877	CALGARY	42	83303	80616	20843	854	69301	7 1580
878	PENHOLD	41	83204	81026	20043	855	69301	7 0060
879	EDMONTON	45	83210	81022	17446	772	69300	
880	KIMBERLEY	42	41404	82030	17843	45800	69602	
882	REVELSTOKE	52	83202	80022	16754	877	65320	7 0950
883	OLD GLORY MT	35	92914	00458	18836	9 0	698**	7 0090
884	CRESCENT VAL	50	90000	00456	18050	9 0	69606	7 0160
885	CARMI	42	81802	81030	19942	8075	69702	
886	PRINCETON	44	10000	81030	18645	15700	68306	
887	KAMLOOPS	51	20000	82021	15355	257	69308	
888	JASPER	43	83604	80515	11946	875	69304	7 0010
889	PENTICTON	48	60000	81030	16249	65800	69003	
891	LYTTON	53	20000	81026	17256	25700	69403	7 0240
892	VANCOUVER	49	00904	80020	18651	00900	60302	
893	COMOX	45	02904	64020	18546	00900	60101	
895	BULL HARBOR	52	90000	02604	19352	9 0	69603	7 0320
896	PRINCE GEORG	42	03405	82020	18746	00900	60316	
898	PRINCE RUPER	52	81403	80 02	19252	862	69801	
900	HOPEDALE	49	83621	08516	03749	862	69605	7 2570
903	RESOLUTION I	41	80912	40404	17943	8 9 9	69320	7 0050
904	HOPES ADVNCE	38	91404	00454	16038	9 1	69422	
905	GREAT WHALE	36	63205	81012	14543	3543	66312	
906	FT CHIMO	44	83404	81022	15549	854	69328	
907	PORT HARRISN	34	21809	81020	20843	25500	64312	
908	NOTTINGHAM I	34	82707	04606	15234	874	69316	7 0780
909	UP FROBISHER	40	81603	32616	19741		69320	7 0030
911	PADLOPING B	34	73605	81024	25136	864	69300	
912	GILLAM	40	72504	81020	21040	70976	69608	
913	CHURCHILL	42	73416	81012	18944	35570	68313	
915	CORAL HARBOR	38	83609	81022	15739	86500	69805	
916	CHESTERFIELD	37	50415	81026	16839	50770	61314	7 0050
917	EUREKA	28	61416	81012	22434	30978	69301	
918	ARCTIC BAY	32	83202	81022	26136	856	69300	
920	ISLAND FALLS	45	70000	81030	20745	757	64806	
921	BROCHET	45	60000	81021	23346	30974	69405	
923	ENNADAI LAKE		60912	81012	20844	65500	69306	
924	RESOLUTE	30	81107	81402	24132	8097	69607	
925	CAMBRIDGE	38	71417	81030	19140	50976	69803	
928	ROCKY MT HSE	40	83204	81216	19540	854	69311	7 0010
930	WHITECOURT	43	82705	81022	19943	856	67602	
931	LAC LA BICHE	46	70407	81216	16748	77400	69008	7 1120
932	MCMURRAY	46	83604	81022	19748	864	69106	
934	FT SMITH	30	00000	02460	21930	00900	60001	
935	HAY RIVER	42	00000	81020	20744	00900	60409	
936	YELLOW KNIFE	51	61804	81022	19551	60980	68102	
937	PORT RADIUM	45	50409	82022	22245	55600	69315	
939	BEATTON RIV	39	21401	81030	22242	20950	69309	
940	GRANDE PRAIR	42	60202	81031	21543	65700	69317	
942	FAIRVIEW	40	20901	82021	21341	22600	68305	
943	FT ST JOHN	44	33409	81030	21944	30970	69309	
945	FORT NELSON	50	13607	81020	22053	10930	69316	
946	FT SIMPSON	51	83211	81022	23655	856	69311	
947	SMITH RIVER	54	83605	81022	22357	855	69311	
950	SMITHERS	47	31405	81030	19448	30930	69314	
953	WATSON LAKE	43	10000	82021	23346	10830	69312	
958	DEASE LAKE	41	03602	82020	23742	00900	60310	
964	WHITEHORSE	40	00000	82020	24942	00900	60300	
965	MAYO	30	00000	82020	24531	00900	60101	
966	DAWSON	39	00000	82020	22840	00900	60903	
968	AKLAVIK	39	41407	81030	24240	40803	69811	
969	SNAG	33	00000	83021	21934	00900	60607	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	34	12202	82410	25034	10901	69611	
043	NORMAN WELLS	45	61604	86031	30145	25530	69306	
045	TESLIN	40	00000	82020	25742	00900	60305	
063	RESOLUTION	40	01605	82000	22248	00900	60309	
064	PROVIDENCE	53	73602	81022	22055	70960	69316	
069	WAGNER	47	83208	81022	20049	854	69306	
072	MOULD BAY	31	82010	80028	17631	854	69904	
073	FT RELIANCE		72206	82022	20555	75600	69002	
074	ISACHSEN	30	80000	64020	20131	862	69605	
075	EMBARRS PORT	44	00000	81022	81012	21446		
082	ALERT	25	50000	81030	24525	50901	65313	
090	CLYDE RIVER	36	80000	81033	26536	854	69300	
101	SANDSPIT	53	02702	81020	19854	00900	60603	
103	QUESNEL	42	90000	01470	17143	9 0	69311	
108	ABBOTSFORD	43	00000	80040	18344	00900	60802	
110	ALERT BAY	51	80000	12142	19051	860	60806	
111	DOG CREEK	48	22003	82030	17252	25800	61301	
112	ASHCROFT	50	20000	81021	15955	20930	69302	
113	PACHENA PT	50	83403	80022	19651	864	69605	
114	HOPE	55	80000	64042	18358	8097	69003	
122	BANFF	40	80000	16636	20140	5642	69304	7 3630
138	YORKTON	50	81805	40464	20451	862	64401	
146	NEEPAWA	48	80402	81022	21650	8073	69603	
181	CAPE HARRISN	46	83226	24516	99747	861	69405	7 0670
182	MORHIBAN	38	93212	81030	10841	855	69409	
200	VICTORIA B C	48	02510	81020	18550	00900	60003	
201	PORT ANGELES	48	82712	81032	19352	864	66000	
371	ST HUBERT	43	00210	81020	19047	00900	60317	
372	MONTREAL CTY	42	00410	82020	19147	00900	60322	7 0170
390	PENNFLD RDGE	48	23410	81016	13849	10931	69125	7 0140
397	GREENWOOD	51	80206	81026	11955	6747	69322	7 2130
398	DEBERT	52	83404	81026	10454	856	68313	7 1310
	BLOCK 76							
113	ALTAR	15	00403	82000	09819	00900	60810	
118	PILARES	12	00000	82020	09120	00900	60**6	
122	N CASSGRANDS	12	00000	82020	09820	00 00	60300	
130	VILLA AHUMDA	18	00000	8	0831	900 0		
151	ISLA GUADLUP	16	63211	80012	13218	65900	69710	
220	TEMOSACHIC	10	00000	2	10211	00900	60400	
225	CHIHUAHUA	13	00000	82001	07922	00900	60302	
280	ESMERALDA	08	00000	83020	07123	00900	60420	
342	MONCLOVA	18	01803	82020	06727	00900	60300	
382	TORREON	13	01403	80020	07824	00900	60300	
390	SALTILLO	12	00000	82000	16	00 00	60104	
393	MONTERREY	20	32902	86000	06324	34 00	60300	
405	LA PAZ	22	20000	82011	08828	00 30	61404	
458	MAZATLAN	24	72704	85022	07529	55 30	62608	
491	C VICTORIA	21	50000	85030	10024	55400	69804	
499	SOTO MARINA	23	10000	70021	09124	16500	60607	
548	TAMPICO	25	70000	80022	13326	11 05	62***	
581	RIO VERDE	99	80000	24030	21	44 30	62***	
593	PROGRESO	26	70000	82031	07227	36 30	61300	
611	GUADALAJARA	18	80000	25020	06821	85600	69404	
632	PACHUCA	11	30403	20041	12	00 05	62402	
634	TULANCINGO	09	20000	60010	10	00 06	60102	
644	MERIDA	24	70000	50011	08327	65 00	62300	
647	VALLADOLID		300	50011	27	00 04	6*118	
648	COZUMEL		63204	82039	05928	23 04	67402	7 9997
679	TACUBAYA	12	60000	10021	09412	15 40	61400	
685	PUEBLA	14	80801	80026	16	00 0	60604	7 0017
687	JALAPA	14	63202	81031	09617	00 06	63606	
695	CAMPECHE	27	60000	10020	09129	00 50	62***	
737	ORIZABA	16	22201	83002	19	20 60	65302	7 0096
749	C DEL CARMER	24	50000	80	08826	35507	60208	
805	ACAPULCO	23	60000	82022	10725	00 44	60300	
903	TAPACHULA	21	83206	60159	08923	87 00	67***	7 0137
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	77	41810	81022	20083	32406	64003	
061	WEST END	74	20000	81031	08880	12505	62405	
069	HOPE TOWN	75	80000	81216	11276	66400	60220	712510
070	ALICE TOWN	77	22301	81011	08583	14505	65103	
074	OAKES FIELD	73	71910	98022	10381	5247	69109	
077	HARBOUR IS	78	71816	80018	10881	63470	64107	7 3370
085	MANGROVE CAY	75	71807	81037	10878	53543	69110	7 0490
088	RIDING ROCK	79	71906	80026	13282	34502	68310	7 2500
092	GEORGE TOWN	74	82006	80026	12975	88500	69214	7 2090
095	CLARENCE TWN	78	72105	81032	12983	48509	69210	712090
101	DUNCANTOWN	77	62005	81039	12981	32502	65409	7 5170
109	ABRAHAM BAY	75	71511	81032	13585	58502	69308	
119	TURKS ISLAND	77	50910	80031	13984	22566	62314	
121	MATTHEW TOWN	77	41106	81011	12286	31501	69410	
244	CIENFUEGOS		81106	16299	09177	6232	64410	7 991*
255	CAMAGUEY CAM	72	71806	64054	10073	25520	69300	7 013*
261	MANZANILLO		60000	80051	75	27511		7 437*
264	SANTIAGO ORE		70106	80051	12281	36470	69***	7 994*
268	BARACOA ORIA		80000	80051	13281	00 07	69302	
310	CABO SAN ANT	77	82307	80168	07881	69523	69408	7 09**
314	SAN JN MARTZ	73	63602	80036	08675	49423	69316	7 12**
317	PASO REAL SD	73	60000	81032	08474	18635	69413	
321	CALETA PINES	78	82311	81155	08083	23538	69404	
325	HAVANA C B	74	71403	20402	09375	11631	65315	
340	CAYO GUAN SC	77	71808	82152	09082	28638	65403	
349	SANCTI SPIRT	76	71401	72018	09877	68530	69405	7 09**
353	CAYO PAREDON	74	81809	81022	10676	58646	65407	
355	CAMAGUEY CAM	71	72004	81012	11172	00976	65405	7 05**
360	CAPE CRUZ OR	75	80911	81009	11077	00948	69809	7261**
367	GUANTANAMO	74	73407	81022	12478	11626	69306	
369	PUNTA MAISI	76	70000	81022	12481	11508	69411	
397	KINGSTON PF	73	70000	81021	12080	12542	69104	
439	P P BOWEN FD	72	20894	81021	12581	00902	69***	
457	PUERTO PLATA	71	50902	81021	12581	50830	62314	
485	CIUDAD ARPT	75	73610	81035	13781	22562	60307	
486	CIUDAD	75	63002	82010	11978	35530	61310	
501	SWAN ISLAND	76	31307	81021	09682	32541	63405	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
514	RAMEY AFB PR	78	70906	81021	13383	22508	61115	
521	SANTA ISABEL	76	71409	81022	11283	23566	63317	7 0210
526	SAN JUAN PR	76	61214	80148	12984	33523	69314	7 0040
535	ROOSEVELT RD	77	71215	81152	11384	52562	69307	
547	KINGSHILL	77	61113	81032	12285	42506	69314	
702	TELA	78	71401	81050	09576	19407	69407	
730	PURT CABEZAS	76	63204	81021	09878	42440	65*03	
857	BASSETERRE		60707	81022	12986	43562	62312	
862	COOLIDGE ANT	73	60908	81082	14082	32502	62318	7 3190
866	PHILL ST MAR	77	60912	80022	12583	33510	62310	7 0450
873	ORANJESTAD	76	51410	81012	12283	42680	62407	
890	BAIE MAHAULT	77	50914	81148	13479	42534	69115	7 0030
894	GUSTAVIA	77	61214	81028	13784	52546	69015	7 0650
897	RAIZET AIRDM	25	60902	81032	13628	43544	69315	
907	ROSEAU		60501	81022	13279	685	62307	
926	ST FR MARTNQ	24	30608	81021	12827	12505	62313	
946	CASTRIES		20910	82021	12980	12501	69415	7 0160
949	BEANE FIELD	79	20404	81000	11882	22500		
953	BRIDGETOWN		50902	82021	12982	22542	62110	7 0120
954	SEAWELL FLD	77	70502	82030	13380	22432	69215	7 047*
956	PEARLS ARFLD	77	71009	82031	12982	73440	69213	
967	CHG BAY TRIN	75	31210	80151	12882	23503	69414	
970	PORT SPAIN	76	31006	81021	13282	12562	69216	
982	DAKOTA FEILD	73	60924	8102	09184	31508	62310	
988	HATO FIELD	75	51010	82012	08582	11506	69414	
	BLOCK 80							
062	TURBO	18	82006	80022	09726	754	602**	
091	BARAN SN APT	24	80000	71021	12525	65508	61***	
093	BUCAR SN APT	18	40000	81021	08121	12611	69***	
110	MADELLIN	16	80000	25104	08817	5562	69***	7 03**
114	AMALFI	36	99902	73408	2179	0		
203	TULUA	17	81816	81022	07920	7551		
210	PEREIRA	15	80904	81052	09518	5561	62***	
211	ARMENIA	16	80000	82030	07808	8082		
341	DOS RIOS	21	70000	82122	07422	00907	69***	
370	IPIALES	04	80000	81411	11905	854		
401	MARACAY	22	21802	98012	11824	11701	60110	7 97**
402	MARACAIBO	26	80000	96052	08928	4641	60308	
403	MAIQUETIA	23	30000	98031	11628	55518	603**	
404	MATURIN	25	50000	98210	12326	34511	62308	7 07**
407	CORO	22		99030				
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		61812	72033	142	62500	623**	
201	PARAMARIBO	72	71805	80054	15879	66430	64323	
405	CAYENNE ROCH	24	60000	75014	13727	11430	63416	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	21211	80021	20378	22500	62000	
115	IWO JIMA AFD	74	11505	82021	15580	11500	63317	
165	LIHUE	69	80715	81808	17676	855	69815	
182	JOHN ROGERS	64	10713	81011	17376	12600	69910	
190	PUUNENE MAUI	64	33409	8102	16672	32500	69915	
218	GUAM NO FLD	76	80512	37802	12778	52427	62324	7 05**
245	WAKE ISLAND	74	20711	81021	13982	22500	62115	
250	ENIWETOK	75	50505	80012	11282	22406	69110	
275	JOHNSON ISLE	72	20911	80011	15680	21500	62902	
285	HILO T H	67	82708	64258	16670	884	62914	7 06**
366	KWAJALEIN	77	53603	80032	10881	12508	69317	7 11**
408	PELELIU ISLE	99	82302	80606	08876	5242	69320	
700	CANTON	75	21010	81011	10881	21500	62905	
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	81113	72036	04183	25507	63318	7 31**
222	VIGAN	75	81610	80606	99475	874	69330	
223	LAOAG	13	81404	72026	97676	855	69170	7 35**
232	APARRI	76	81102	81026	00680	6562	69348	
233	TUGUEGARAO	72	82002	81022	99578	356	69340	
324	IBA	77	82201	56608	04378	0092	69422	
325	LINGAYEN	74	81607	40616	02875	8052	69428	7 46**
328	BAGUIO	63	91413	00616	00563	9 0	69320	
333	BALER	74	81401	1 028	02778	45528	69422	
336	CASIGURAN	76	61804	32022	01781	25408	64128	
429	MANILA APT	72	82111	48602	04875	6752	69326	7 10**
432	AMBULONG	74	82202	56506	05876	3742	69320	
433	LUCENA	72	82704	64806	06673	5742	66420	
437	AURORA	73	82605	48616	06277	6752	65320	
439	DAET	73	81809	81258	06478	2342	69426	
444	LEGASPI	74	82213	80026	07077	6552	65320	7 06**
536	ROMBLON	73	82013	81026	07080	47410	65114	
538	CAPIZ	77	80000	32516	08735	2152	65414	
548	CATBALOGAN	75	82011	80502	07980	5752	69320	
550	TACLOBAN	70	82205	80132	08281	13528	69320	
553	BORONGAN	73	80000	64032	07979	55515	65324	
618	PRTO PRINCES	72	82702	24636	09075	2752	65318	7 15**
637	LLOILO	74	82219	33608	08874	67320	65316	
642	DUMAGUETE	74	80000	48506	08674	27527	69312	
645	CEBU	72	82207	48606	09475	5752	69314	7 01**
653	SURIGAO	73	82510	81022	09380	55527	69318	
741	DIPOLOG	75	81807	32506	75	2742	66108	
748	CAGAYAN	75	70000	72206	10175	57408	69428	
754	DAVAO	75	82204	18646	10077	1742	69328	7 18**
836	ZAMBOANGO	77	60000	81012	09081	25512	69318	

Sept 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	03	71904	98012	12506	6555	60814	
005	ISFJORD	51	80302	87022	27001	855	60807	
009	ANDENES	11	81110	83606	98017	35777	63500	
023	BARDUFOSS	13	80924	80032	00621	68647	60704	
028	BJORNOYA	01	80824	98402	20402	853	60826	
030	TROMSO	15	42310	83012	00721	32601	60710	
047	KAUTOKEINO	15	62013	50052	07017	63600	60816	
056	INGOY							
059	BANAK	10	71809	82102	12512	764	61613	
062	HOPEN	54	81109	99022	28652	854	60703	
079	GAMVIK	05	81130	98028	15907	895	60821	
098	VARDO	06	81218	80102	18008	864	60815	
106	ROST	11	41829	71022	97213	45500	60322	
115	MYKEN	11	62030	80252	98913	59460	60227	
152	BODO	12	72508	82151	99315	48570	60318	
173	OFFERSOY	13	52618	82258	00015	49560	64418	
203	KRAKENES	10	1818	75031	03005	11742	60205	
212	ONA	11	12713	82010	03315	12500	60310	
265	TYNSET	08	71409	89152	14	79560		
271	VAERNES	10	73109	82802	04914	786	64417	
316	BERGEN FREDK	09	81409	70638	05801	7742	61412	
322	FORD SUNFORD	08	80702	98052	04316	4276	6*703	
361	FANARAKEN	51	91809	90854	81050	9 0	60308	
369	VOLLEN SLIDR	11	52302	99022	03814	49640	60705	
384	GARDERMOEN	10	61810	81021	06815	52545	67304	
386	VANG HEDMARK	08	41509	69011	05816	32460	60208	
403	UTSURA	09	51913	98022	04516	23566	61403	
415	SOLA	11	71816	81032	05216	35577	60703	
427	LISTA	13	81409	81022	05616	7952	60804	
445	DALEN TELMRK	09	62905	81031	05716	3967	60300	
452	KJEVIK	13	81608	81258	06416	58547	60603	
461	GAUSTATOPPEN	02	52613	99154	05703	42050	60305	
482	FERDER	14	71810	81031	07916	33656	67105	
488	FORNEBU	13	51609	83032	06518	12546	67102	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	11	71618	99031	01416	17470	6*206	
051	KARESUANDO	14	61409	99022	07418	46570	6*808	
052	KVIKKJOKK	15	71805	98028	02416	79400		
053	MALMBERGET	14	81412	93594	05814	861	60805	
054	PAJALA	16	71813	98011	07119	79500	60705	
055	TARNABY	09	72309	98022	02514	44610	6*115	
056	STENSELE	10	81609	99022	03214	874	60320	
057	LULEA KALLAX	16	81809	81022	07318	8645	60306	
059	GADDEDE	08	63205	98012	05214	45502	6*330	
060	BJUROKLUBB		72018	98012	07515	58640	60302	
062	OSTRSND FRSN	13	60000	99022	0 716	45526	6*301	
066	SUNDSVALL	10	81802	99012	07216	2251	60305	
067	SARNA	08	62313	99022	05916	68500	64405	
068	BJURAKER	09	62305	99012	07116	33652		
069	SODERHAMN	11	51809	99011	07719	51500	6*305	
071	ROMMEHED		61810	98021	09118	63400	60305	
072	UNDERSTEN		31605	98011	10577	23540	60308	
073	KARLSTAD	12	41815	80011	09117	33502	60307	
074	OREBRO	12	41805	80021	09919	42400	60205	
075	VASTERAS	11	42708	81022	10418	42500	61403	
077	STOCKHOLM	10	31910	83011	10819	32500	60302	
078	VADEROBOD		62012	98021	08316	32581	60300	
079	SATENAS	14	81809	81030	08020	78400	60300	
081	NORRKOPING K	14	5200	83022	10319	42551	60303	
083	GORSKA SANDN		02312	82020	12619	00900	60311	
084	GOTEBORG	13	81110	81258	08716	2842	60702	
085	ASPERED	11	81809	98031	10115	3241	67902	
087	JONKOPING	11	81813	98031	10317	32507	60904	
090	VISBY	12	32309	82031	12419	22445	60303	
092	HALMSTAD M	12	81612	97258	09616	69320	64909	
093	VAXJO	10	72305	98022	11416	52510	6*300	
094	UTKLIPPAN	13	81612	81050	12218	12577	6*200	
095	KALMAR	14	80609	81032	12818	22517	6*705	
097	MALMO BULLT	12	81112	70602	08661	1542	61919	
117	NORDMALING		82012	98212	07015	5842	60319	
125	ROJDASEN	10	42505	81011	06816	32541	61001	
155	HAGSHULT	11	81807	97032	09716	4241	61902	
166	BREDAKRA	13	81605	98022	11817	5824	6*803	
807	IVALO	10	61407	22051	11117	3636	60808	
836	SODANKYLA	13	61610	98031	09832	62500	60808	
897	KAJAANI	17	31813	99030	11624	33500	60802	
911	VAASA	12	82310	81022	09116	1747	61107	
917	RISSALA	14	51418	98050	11425	51400	60709	
929	JOENSUU	15	11418	97020	13725	12600	60804	
935	LUONETJARVI	17	86608	70298	09317	59472	60805	
942	NIINISALO	13	82006	97022	11014	8352	60307	
952	PORI	14	82006	81616	11515	2747	60310	
970	MARIANHAMINA	13	3 006	80031	10518	26602	60304	
972	TURKU	14	72006	81216	11917	52441	63009	
974	HELSINKI MAL	14	62506	91258	12816	38460	60219	
976	RANKKI	17	82015	97581	12617	47521	65807	
982	RUSSARO	14	62313	98606	13718	37522	60312	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	81915	80205	98753	854	60203	
026	STORNOWAY	50	72417	81028	99457	5253	60410	
066	KINLOSS	49	72516	83502	00260	3557	6*206	
075	WICK	50	72208	82808	99258	58533	6*310	
091	ABERDEEN	48	42512	81016	00762	38632	60201	
100	TIREE	54	82612	64808	01656	4347	60310	
130	WEST FREUGH	51	72406	82038	05260	3253	60101	
135	PRESTWICK	51	52315	82022	04459	22530	60203	
171	LEUCHARS	48	52809	81028	02261	3853	60202	
204	ISLE OF MAN	53	72618	82022	05558	788	60305	
262	TYNEMOUTH	49	72704	56031	04561	726	6*300	
302	VALLEY	52	32309	81012	06061	22500	60200	
396	SPURN HEAD	52	30105	48031	06965	31500	60300	
497	GORLESTON	48	62308	56031	07563	31702	60301	
534	BIRMINGHAM E	51	62106	81012	06962	4853	60707	
604	PEMBROKE DCK	53	51407	81258	06260	32571	60707	
628	BRISTOL FLTN	55	61107	81032	06461	32530	60713	
772	LONDON	51	71808	81022	08061	21506	60709	
795	LYMPNE	53	72008	81024	09059	41478	60709	
804	SCILLY	56	80813	80216	02758	854	6*200	
827	MOUNT BATTEN	44	71107	64216	04459	7547	60715	
862	HURN	49	71809	82258	06859	3257	6*623	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
874	TANGMERE	54	71508	80022	08361	6241	60215	
917	ALDERGROVE	51	52309	81258	04759	3857	60200	
952	ROCHES POINT	54	71703	81022	06059	285	61903	
953	VALENTIA	50	13309	82011	06361	18501	61501	
955	MIDLETON	49	73603	82016	05662	3857	60801	
962	SHANNON	50	72005	83022	06360	687	60802	
969	DUBLIN	46	72207	84022	06160	2853	60701	
973	BLACKSOD PT	51	72505	81022	05159	786	60303	
980	MALIN HEAD	48	62713	81158	03757	49630	60108	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	80418	80022	13305	863	61502	
013	STYKKISHOLMR	03	70223	82022	09107	78500	60300	
018	KEFLAVIK	06	40319	83021	04411	15501	60300	
030	REYKJAVIK	06	53614	83012	04813	25501	61105	
048	VESTMANNYJAR	07	40000	82011	04211	45700	60312	
063	AKUREYRI	06	83413	82022	09607	874	60302	
077	RAUFARHOFN	06	90417	08656	06806	9 0	64408	
082	HOLAR	07	70413	83022	03114	66540	60200	
097	DALATANGI	08	90408	3636	05708	9 0	60302	
202	THULE	29	82404	40402	18330	862	69402	
261	GRONNEDAL	32	60000	81032	13049	00906	69200	
270	NARSSARSUAQ	27	13609	82022	12957	00901	69408	
281	SIMIUTAQ	45	20000	81021	12548	00905	69310	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	80505	96022	96911	854	6*302	
030	AALBORG	11	82016	30956	06213	6942	60715	
041	SKAGEN	10	81609	98032	07316	2257	6*905	
059	NR LYNGVIG	11	81105	65626	0411	3742	60808	
060	KARUP	11	85905	50616	0511	3547	60818	
071	FORNAES	12	81618	80616	07115	87	6*91*	
079	ANHOLT	12	81833	65602	88815	4742	6*507	
081	BLAAVAND	12	80707	75606	02313	874	6*816	
100	VANDEL	12	80810	15616	04813	5742	6*816	
119	KEGNAES	15	81618	65606	02015	7752		
125	MARSLEV	14	80913	45606	05815	863	6*819	
155	RINGSTED	13	81018	65606	06515	3652	6*927	
180	KOBENHAVN	12	81315	75616	08016	6562	64921	
199	DUEODDE	12	81618	81022	11217	0092	60808	
240	SCHIPHOL	12	62618	60252	08217	53505	6*124	
260	DE BILT	12	42716	81252	08017	19562	6*125	
400	COXYDE	12	72609		92406		61901	
447	UCCLE	13	72308	96052	11117	78500	60302	
451	MELSBROECK	11	72414	60036	11517	22506	61106	
476	ST HUBERT	09	72206	81018	13213	585	62106	
670	ZURICH KLOTN	13	62714	82021	14422	58541	60809	
700	GENEVE COINT	14	62218	81021	15522	48540	67904	7 03**
750	GUTSCH	02	61205	83012	73209	45541	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	72512	50022	17	32506	6*1**	
015	LILLE	13	72312	75022	10417	42506	64603	
021	CHERBOURG	12	81508	30636	06913	4732	60825	
036	ROUEN	11	81806	30616	10514	4742	60816	
070	REIMS	12	82212	81032	12717	3251	64607	
110	BREST	17	82219	08536	00617	861	6*818	
130	RENNES	17	82312	50606	05318	7742	61735	
139	ALENCON	13	81608	30616	08314	7732	60841	
149	ORLY	12	81810	81612	12115	4742	64917	
150	LE BOURGET	12	81810	81616	12016	3742	60817	
180	NANCY	12	72706	81026	14117	754	6*605	
207	LE TALUT	17	82024	15636	06617	872	6*820	
240	TOURS	15	81808	50636	11416	6732	6*828	
265	AUZERRE	12	62011	81022	13019	31544	60727	
280	DIJON	12	62012	81022	14320	42542	60812	
299	BALE MULHOUS	13	72512	83022	14120	78600	60701	
314	CHASSIRON	19	81822	50626	12515	874	6*713	
435	LIMOGES	16	82110	75606	14718	6737	6*912	
460	CLERMONT	15	80704	81032	14920	4257	60706	
480	LYON	14	71804	81026	14923	3854	67910	
488	GRENOBLE EYB	15	60000	81016	16023	32742	64913	
501	BISCAROSSE	16	72312	82032	16113	1857	64908	
510	BORDEAUX	16	72516	81025	15123	58532	60809	
577	MONTELIMAR	19	62004	82021	15625	32641	64910	
600	SOCOA	21	71806	81032	15527	00976	6*810	
610	PAU	16	62402	82022	16324	11694	6*908	
630	TOULOUSE BLA	15	60000	81011	16124	21502	60709	
645	NIMES	18	31604	81021	16626	25502	61908	
650	MARIGNANE	14	22310	81020	17027	11602	6*908	
690	NICE	20	30906	80012	13925	28541	6*902	
747	PERPIGNAN	15	51108	81032	15528	18544	61716	
761	AJACCIO CAMP	17	12914	82010	16728	11642	6*905	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	18	82326	95515	17421	854	60203	
023	SANTANDER	17	70504	98031	14925	28571	60805	
055	VIRGIN CAMNO	11	72916	98021	04421	38546	62200	
084	AGONCILLO	10	71104	98032	16725	15640	60812	
141	VALLADOLID	11	61816	83021	06222	38649	61903	
148	SORIA	11	62612	98031	04421	34505	60807	
160	SANJURJO	10	53410	99031	16928	00942	60709	
171	LERIDA	14	22204	98071	15329	00901	60813	
180	BARCELONA	21	51804	97021	17420	31540	60811	
221	BARAJAS	14	42506	98021	06327	11602	60808	
285	VALENCIA	12	32504	98031	17627	00901	60804	
302	SON BONET	25	22008	80031	18327	125		
314	MAHON	15	31808	98031	17528	11444	64909	
330	BADAJOZ	13	12702	99021	18 22	00901	60705	
390	TABLADA	39	10000	98030	20633	11600	60807	
495	NORTH FRONT	65	30708	81030	19076	00981	64202	
503	CORVO	24	52231	97151	13329	49440	61604	
506	HORTA ACORES	22	52317	97021	16325	52440	64902	
509	LAGENS	20	62212	81022	17824	28402	60310	
512	PONTA DLGADA	22	72410	97052	19725	384	61103	
515	SANTA MARIA	20	22116	83021	20626	18501	61903	
521	FUNCHAL	19	13615	98020	20624	15600	60301	
524	PORTO SANTO	19	13615	98020	20624	15600	60301	
530	BERLENGA	19	40000	72021	22022	13620	60207	
536	PORTELA	17	13208	82030	21625	00905	60001	
543	VIANA CASTLO	17	82007	96032	21717	885	60208	
545	PEDRAS RUBRS	17	81804	97025	21620	855	60307	
549	COIMBRA	17	81210	99011	21624	886	64003	
554	FARO	15	01804	97000	20327	00900	60304	
557	EVORA	09	10204	99020	19526	00901		
568	PENHAS DRDAS	10	42616	98031	71118	24005	60300	
571	PORTALEGRE	13	1360	81020	18927	00901	60707	
575	BRAGANCA	12	72441	82032	18620	65543	60315	
583	SAO VICENTE	20	70613	98032	12927	11606	6*206	
589	PRAIA	20	83401	98022	11327	84500	6*214	
594	SAL	22	40111	81011	12428	25561	6*401	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	22817	97020	05215	0073	6*313	
004	P 11	14	81807	96616	00114	864	6*608	
005	ELBE I	15	81820	97216	00015	866	6*826	
006	FEHMARNBELT	13	81719	97606	05916	0072	6*730	
020	LIST SYLT	13	81318	97636	03113	5532	60723	
029	HUSUM	12	81107	15616	02013	7732	60724	
032	SCHLESWIG	12	81212	50618	02714	7742	60728	
035	FLENSBRG MEI	13	81706	96636	02914	873	60727	
045	KIEL	13	81207	30026	03715	5557	60721	
091	ARCONA	12	86411	98612	08120	6757	823	
113	NORDERNEY	14	63032	81016	01816	55340	64406	
122	JEVER	16	72316	81216	01417	42462	61505	
129	BREMERHAVEN	13	82020	80536	01916			
131	CUXHAVEN	14	81816	20616	01514	6732	61523	
147	HAMBRG FUHLS	14	81815	40806	03016	673	60723	
156	LUBECK	14	81911	75026	04917	854	60721	
162	SCHWERIN	14	71806	97036	05219	5846	717	
163	WISMAR	13	76609	97056	05018	484	710	
170	WARNEMUNDE	12	0608	97212	73017	4557	720	
177	TETEROW	12	71807	97212	07117	2845	717	
185	GREIFSWALD	12	8147	98212	09317	2657	626	
193	UCKERMUNDE	13	9140	761	0919	6542	821	
203	EMDEN	13	72832	81256	03216	5246	61424	
224	BREMEN FLUGH	15	72322	80206	03117	682	64501	
244	LUNEBURG	14	71612	80258	04817	765	61513	
249	BEUZENBURG		76811	9725				
253	DANNENBERG	13	81808	82036	05518	784	61614	
254	SALZWEDEL	18	82006	98010	6619	753	***	
262	WITTENBERGE	14	76808	97036	929	58160	813	
279	NEUSTRELITZ	13	71606	97602	08418	5657	716	
305	LINGEN	11	72715	81036	06116	724	67445	
316	BRAMSCHE	11	62724	82026	04817	62400	60230	
320	GUTERSLOH	12	72426	64015	07717	787	60229	
325	SALZUFLEN	12	82318	75028	06916	784	61427	
330	BUCKEBURG	12	82030	81022	07017	554	60221	
338	HANNOVER	12	82320	81028	05717	856	67411	
348	BRAUNSCHWEIG	12	62214	82026	07118	685	61401	
359	GARDELEGEN	12	71804	98036	17319	2857	604	
361	MAGDEBURG	12	72007	98026	07820	58400	505	
380	POTSDAM	12	71606	98028	00920	68670	608	
384	TEMPELHOF	11	82010	80612	09221	3657	60814	
385	BERLIN SCHON	11	81808	97808	09321	6862	815	
390	LUBBEN	12	81806	98030	10021	856	603	
393	LINDENBERG	11	718	9802	10321	6754	715	
398	FRANKFURT OD	10	6107	97032	10223	48600	616	
406	BOCHOLT	12	62915	82022	08318	52502	61142	
410	ESSEN MULHEM	12	62718	82018	09116	3856	61132	
419	ISERLOHN	12	82720	81028	10115	885	60230	
427	ALT ASTENBRG	09	82516	75606	20809	871	60215	
438	KASSEL	10	72022	82028	10118	485	60221	
444	GOTTINGEN	10	72314	99016	09318	784	64413	
448	KALTENEBER	14	72006	98025	10615	5846	99	
452	BRAUNLAGE	12	72409	99808	38613	724	64407	
453	BROCKEN	08	97226	91416	77308	9 0	409	
454	WERNIGERODE	12	37008	98028	07419	32570	400	
466	HALLE	13	87211	9838	02220	5850	507	
471	LEIPZIG	12	62208	97012	10122	48542	501	
474	WITTENBERG	12	61808	98026	10619	38548	403	
478	TORGAU	13	62205	97026	09321	38571	605	
486	DRESDEN WAHN	11	72003	97012	11420	65771	501	
499	GORLITZ	09	6180	98032	11421	12641	613	
501	AACHEN	09	72512	81022	11016	58502	61116	
512	BONN	09	72916	82028	11518	484	61117	
532	GIESSEN	10	62512	82018	11416	65508	60324	
539	SCHLUCHTERN	11	72316	75028	11917	783	60216	
543	SCHENKGSFLD	11	72510	82026	10815			
544	WASSERKUPPE	09	82420	83025	06510	851	67418	
546	KALTENORDHEM	11	82208	98802	12215	894	411	
555	ERFURT	12	72212	99030	10318	6258	407	
628	GEISENHEIM	10	72509	82028	12218			
635	KLEINER FELD	09	82419	83028	19710	764	60221	
637	RHEIN MAIN	12	82514	82258	12716	375	60222	
639	DARMSTADT	12	72514	82258	13114	384	60222	
655	WURZBURG	10	72919	82022	12618	48531	67413	
658	BAD KISINGEN	11	72713	81026	12218	485	61413	
666	NEUSTADT	11	52215	82032	12620			
670	BAMBERG	11	72522	83026	12118	685	61404	
681	BAYREUTH	11	72507	81025	13919	784	67903	
685	HOF	10	72010	82028	11916	585	60201	
688	WEIDEN	13	52308	81022	13318	32648	60200	
692	SILBERHUTTE	12	82207	82258	18012	771	60203	
727	KARLSRUHE	12	72712	83028	13919	38561	60205	
729	MANNHEIM	11	72008	82806	14017	585	60213	
732	KONIGSTUHL	11	72710	83022	48714	754	60217	
738	STUTTGART	08	62613	83026	13919	48672	67408	
742	OHRINGEN	11	72412	82022	14019			
749	ELLWANGEN	09	72511	82028	13918			

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
761	WEISSSBAYERN	09	42713	82026	13020	22641	60201	
763	NURNBERG	11	72512	82012	13121	62541	60203	
768	NEUMARKT OPF	11	72012	82036	13318			
776	REGENSBURG	11	62513	82022	13321	52642	67608	
790	ZWIESEL	12	72209	82022	14320			
791	GROSSER FALK	10	82309	83022	68611	852	60200	
836	STOTTEN	10	62715	84022	13916			
838	ULM	09	52307	82011	13321	31442	64701	
852	AUGSBURG	13	72512	82018	14320	42472	60207	
860	INGOLSTADT	12	52210	83026	13819			
866	MUNCHEN RIEM	13	62713	83018	14420	48540	60300	
873	LANDSHUT	13	72515	84038	13720			
875	OBERTAUFKIRC	12	62510	81031	14719			
893	PASSAU RIES	12	51803	81036	14420	52500	64909	
947	MEMMINGEN	11	52322	84018	14916	41642	64101	
961	ZUGSPITZE	00	22318	87288	12401	22 42	60304	
962	HOHNPEISNBRG	11	32716	85026	04419	22502	61004	
963	GARMISCH PAR	12	40208	82011	13019	32741	67907	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	12	42705	84030	14325	12643	60805	
120	INNSBRUCK	12	20000	82011	12122	22701	60814	
231	KLGNFT ANBHL	11	33102	83012	14522	22642	64913	
240	GRAZ	08	30402	82030	13824	11642	64915	
518	PRAHA RUZYN	11	67310	83012	12322	48641	609	
541	CESKE BUDEJO	10	43204	82012	13521	21630	703	
648	HRAD KRALOVE	11	72305	81022	11523	25740	715	
658	HAVLICK BROD	09	62206	82061	13121	22631	773	
722	BRNO	13	32005	80011	14323	18608	712	
776	GOTTWALDOV	11	41704	82011	14225	31602	3*3	
815	BRATIS DVORK	12	51802	81031	15124	3 640	911	
903	ZVOLEN DUBY	12	71807	81034	14623	44610	709	
968	KOSICE	13	40205	82031	23	21604	908	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	08	62002	98022	14521	21510	808	
185	KETRZYN	08	62001	97030	15222	11502	805	
205	SZCZECIN	62	71607	07032	10621	1257	822	
250	TORUN	08	81403	98032	14821	11578	815	
295	BIALYSTOK	13	62902	98030	15822	42602	905	
330	POZNAN	10	61605	97021	13421	21536	818	
375	WARSZAW OKCE	09	61603	97030	16122	21506	909	
425	WROCLAW	12	71604	97020	13622	00978	815	
465	LODZ LUBLINK	12	81405	97020	15320	22507	810	
560	KATOWICE	11	61604	98021	14822	42502	812	
695	PRZEMYSI	12	50401	98020	16290	52500	903	
772	MISKOLC		50000	80020	15025	00904		
822	GYOR	13	72902	83032	15524	24642	908	
840	BUDAPEST MET	15	72201	70022	15025	4164	908	
852	GALLYATETO		73601	97022	82417	51104		
890	NYIREGYHAZA	16	30402	81030	17724	31601	606	
920	KESZTHELY	11	41402	82021	14626	21609	801	
940	PECS	11	72702	81022	14125	3577	807	
960	BAJA	16	73201	97031	18326	64604	907	
982	SZEGED		60000	81021	14026	50882		
990	BEKESCSABA	16	60401	82021	14126	60870	704	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	15	30402	98011	14133	18630	6*816	
067	PALIC SUB	01	180	97021	12907	00980	6080*	
150	BROD	16	43604	98021	14127	21631	6*805	
156	OSIJEK	13	60605	81012	25	44862	6*908	
168	NOVI SAD	15	40000	98031	13321	42220	6084*	
208	PULJ	19	31305	99031	15022	21051	68811	
261	KOVILJACA	18	30070	98804	15020		60809	
274	BEOGRAD	16	30404	91021	13828	00990	60809	
285	V GRADISTE	14	13201	98020	13819	11500	60813	
334	SPLIT	17	22202	99020	13320	12601	61904	
353	SARAJEVO	13	31905	91020	52950	22501	60811	
377	KRALJEVO	19	30000	98031	12629	38660	60816	
388	NIS	19	32702	98031	11930	38 00	60817	
438	PALAGRUZA	20	22702	98031	12528	00902	60301	
462	TITOGRAD	11	11607	98031	11131	11600	6*800	
478	KOSOV	16	21402	97031	55428	22600	6791*	
483	SKOPJE	18	29000	98021	19150	22700	60814	
562	ULCINJ	24	00000	98021	11561	22901	60701	
582	BITOLA	15	31602	98031	45229	41700	6*912	
	BLOCK 15							
090	IASI	18	63207	75012	11924	85470	200	
120	CLUJ	15	20000	75021	12725	22600	*09	
260	SIBIU	17	70000	81022	13125	22542	80*	
410	T SEVERIN	22	21401	75021	12328	2 0	908	
420	BUCURESTI B	20	30705	82020	13130	29710	804	
511	LOM	18	10000	98011	12629	12640	911	
521	TELICHE	16	33205	58031	12231	33700	709	
534	GORNA ORECHO	19	32701	98020	11931	12700	919	
552	VARNA	17	10902	98030	13927	12700	300	
614	SOFIA VRJDBN	18	31401	98020	11831	33700	816	
625	PLOVDIV	19	20000	97050	11030	11520	815	
631	KASANLIK	17	50903	98815	12231	49743	908	
641	IAMBOL	14	23203	98020	13131	29700	704	
712	SVETI VRATCH		20000	98021	11832	11733	913	
740	SVILENGRAD		10000	98020	11831	11700		
	BLOCK 16							
060	TORINO	19	70402	30052	13422	35679	64903	
080	MILANO	17	61102	75030	13724	22610	61904	
100	VENEZIA	18	20305	75020	14022	12542	60806	7 12**
120	GENOVA	18	61805	75022	14127	12540	64002	
140	BOLOGNA	19	20000	75011	15126	00920	60802	
160	LIVORNO	18	62612	80022	15324	48570	60303	
170	FIRENZE	19	80000	60022	15225	75600	64905	
190	ANCONA	18	33612	81030	13426	22621	64000	
240	ROMA CIAMPNO	12	73002	81022	13629	11611	61905	
260	FOGGIA	11	12105	82010	12134	11500	60810	
290	NAPOLI	18	41810	81022	14227	32502	61902	
320	BRINDISI	22	40406	81022	12428	32408	61904	
330	TARANTO	22	22408	81020	12631	22600	61903	
350	CROTONE	22	30902	70011	13829	38500	67902	
410	PALERMO	18	20710	81021	15627	28600	64100	
420	MESSINA	18	23408	81021	14827	24500	64901	
460	CATANIA	22	10712	81020	13828	11700	60903	
560	CAGLIARI ELM	16	33314	81020	16228	11615	64905	
597	LUQA	69	20409	81011	14683	25500	61002	
620	THESSALONIKI	16	12313	80020	13331	12600	60909	
627	ALEXANDRPLIS	10	01413	81000	12428	00900	63904	
641	KERKYRA	22	10705	87010	12628	00900	60903	
642	IOANNINA	11	23115	82030	11431	21700	60719	
646	LARISSA	22	20000	81020	33	00904	60903	
672	AGRINION	21	11309	98010	12735	11600	60714	
687	ARAXOS	19	13306	81020	11832	11600	60810	
689	PATRAI	24	12705	80010	12030	12700	61704	
711	TRIPOLIS	11	31305	81010	10532	12640		
716	ELLINIKON	21	02508	81000	12031	00900	64604	
734	METHONI	23	32209	60301	12620	32502	62101	
747	CHANIA	18	13609	81010	13628	00902	63000	
749	MARITSA	24	12717	80050	30	11600		
754	HIRAKLION	19	03508	81000	12228	00900	60904	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	20	43203	75031	11424	47600	60300	
050	EDIRNE	18	01804	81000	12829	00900	60808	
084	CORUM	08	40000	98011	01131	42700	60869	
092	ERZINCAN	03	12003	38030	00431	11700	60814	
096	ERZURUM	53	22704	81030	00027	24600	60711	
124	ESKISEHIR	09	13205	81010	01730	12610	60311	
129	ETIMESGUT	10	32709	81031	01131	22670	60710	
150	BALIKESIR	09	10409	82020	10833	12600	60719	
152	KUTAHYA	11	10503	81010	88028	11600	60811	
160	KIRSEHIR	19	20810	81020	11928	15700	60717	
184	AKHISAR	15	20000	81010	08334	32800	61813	
190	AFYON	08	41410	81021	01429	34640	60718	
196	KAYSERI	03	20508	8102	8930	24700	60815	
202	ELAZIC	04	42 14	81031	00432	12820	60813	
210	SIIRT	07	40903	81031	97331	31730	60712	
219	TERMINILLO	17	23411	81020	10432	11500	60804	
270	IRFA	14	21305	82010	99538	31600	60803	
280	DIYARBAKIR	00	40904	82031	98737	45700	60811	
296	FETHIYE	08	21000	81030	09932	32600	60807	
340	MERSIN	24	32310	81010	10030	32700	60808	
350	ADANA		22208	81021	08435	22700	60815	
600	PAPHOS	72	12910	82020	10885	12600	60802	
602	MORPHOU	73	23211	82011	10685	22600	60803	
603	LIMASSOL	49	22508	84031	10192	21500	60300	
606	NICOSIA	69	23312	83030	09188	22700	60805	
617	CAPE ANDREAS	55	21802	84010	09387	25600	61602	
	USSR ZONE 1							
012	INDIGA	02	30206	08011	26108	35600	320	
015	TOPSEDA		60204	98028	31509	00224		
022	KANDALAKSHA	12	80806	97022	16416	855	704	
048	KOUSIKU	13	31801	98018	13939	38400	310	
060	UNSKII MAIAK		12004	97020	9024	17302		
068	PYARHU	14	32003	98028	14817	22545	110	
084	SALDUS	12	52503	97022	14819	52500	304	
092	VENTSPIL S	14	2702	98011	14520	21400	306	
095	KOLKA	13	52902	97018	14219	53400	308	
112	YAUGULBENE	16	7	97026	15018	754	302	
124	IUKSPOR	01	78312	96878	19404	77400	531	
127	VERKHNIAIA	14	2202	98022	22424	11505	804	
163	KINGISEPP	14	71608	96054	13724	18650	802	
169	PSKOV	14	72005	97031	14425	23501	301	
191	VYBORG	15	61604	96102	13026	68500	708	
209	N6137 E03115	16	01504	97020	15622	00900	***	
221	REGA	13	51402	97022	15422	53500	203	
247	CYKTYVAR	11	72104	98022	22122	00901	806	
252	TALLIN	15	62204	98018	14317	68400	612	
802	MURMANSK	08	81605	98022	17512	6542	813	
803	KRASNOSHCHEL	11	80905	98022	20412	854	203	
804	KANIN NOS	03	70708	022	26107	756	218	
808	INDUSTRIIA	12	81108	98022	17614	855	702	
811	BILIANDI	14	71803	97018	15 18	79600	211	
813	VOLGA	14	72001	97012	16119	68504	*09	
815	KUZOMEN	12	86112	98025	19013	854	301	
816	PIALITSA	10	70706	98021	21513	75730	323	
817	GRIDINO	14	01406	96100	16716	00900	201	
819	KHOSEDA KARD	51	73409	70722	21504	726	333	
823	ONEGA	14	32205	97024	19426	32500	702	
824	ARKHANGELSK	18	42901		19824	42500	303	
834	NARIAN MAR	02	70206	98028	24707	28400	333	
835	UKHTA	14	41704	97021	14424	52600	809	
836	REBOLY	12	66607	98022	24		810	
837	SEGEZHA	14	31705	97020	17125	31600	709	
838	MEDVEZHIA GO	14	11405	98020	17123	11500	807	
839	PUDOZH	14	11805	97010	19020	11600	706	
840	PETROZAVODSK	17	40906	97020	18020	21601	904	
844	VYTEGRA	13	01605	97054	19026		808	
845	LENINGRAD OB	15	41604	96100	14626	11530	806	
847	LIUBAN	14	01608	97010	15526	00900	204	
848	BELOZERSK		01603	98000	19528	00900		
851	BABAEVO	12	0404	98000	18 27	00908	705	
853	GDOV	16	72709	97031	14919	59640	422	
856	KHVOINAI	13	00901	97020	17028	00900	806	
859	VALDAI	14	10704	97030	15026	00901	811	
865	KSINAS	01	83602	98022	22412	873	112	
866	SURA	15	53905	98032	20024	41508	801	
867	PINEGA		50403	96102	20821	51600		
868	EMTSA	11	42203	95021	20225	42400	802	
869	SHENKURSK	14	50203	98031	21925	22606	803	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
871	NIANDOMA	13	21804	80020	1524	22400	304	
872	OPARINO	09	22901	98020	23522	11501	804	
874	VOZHEGA	15	21803	97020	20825	22400	907	
875	VOLOGDA	14	01404	98000	20026	00900	804	
876	TOTMA	12	00801	97020	12524	00900	214	
881	TROITSKO PEC	07	81803		21507	863	807	
884	UST USA	03	73205	98025	22307	76400	316	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	13	00902	97020	13426	00900	812	
211	SHAULIAI		52203	97012	15621	10302		
313	SAVALI	12	80000	98020	21629	11800	804	
314	MOLOTOVSK	14	10701	98010	22325	12600	603	
318	KIROV	10	03602	98020	22923	00900	807	
328	KIRSA	06	23201	97020	23122	00901	804	
334	GRODNO	12	23603	97011	15620	21500	806	
351	BREST LTOVSK	11	43404	97021	15922	41501	907	
358	LEPEL	10	51401	97021	13326	21502	304	
377	PINSK	14	82506	97028	14519	7842	502	
400	MOGILEV	12	10902	97020	12526	11600	806	
841	OREL	15	41603	98012	13221	42500	302	
842	STARYI OSKOL	12	41802	97020	18825	32601	804	
846	LISKI	14	61406	98022	13925	63505	905	
860	KHOLM	16	00000	98021	14727	00900	807	
861	IDRITSA	14	52003	97021	14027	12605	308	
863	VELIKIE LUKI	14	02002	98030	13927	00900	811	
864	ROSTOV	15	1115	98000	17527	00930	607	
886	POLOTSK	15	60702	97011	13525	41501	808	
889	SMOLENSK	11	1703	97030	12726	12600	812	
890	BELYI	11	00904	98020	12927	00900	812	
891	VIALMA	13	26015	97030	13924	21600	803	
893	ZHITKOVICHI	17	82503	97022	13522	824	803	
894	ORDZHONIKID	15	71403	98808	12222	73500	302	
896	ZLYNKA	13	32202	97030	12923	21500	702	
897	RZHEV	15	00401	97020	15125	00900	204	
898	VYSHNII VOLO	14	00905	98000	16028	00900	300	
899	BUI	11	01403	98020	21228	00900	300	
900	RYBINSK	13	20905	97030	18028	00930	803	
901	KOSTROMA	09	2115	98020	18826	00930	603	
903	IVANOVO	05	11105	97020	18229	00901	804	
904	MOZHAISK	13	77405	98020	15424	11500	208	
905	KALININ	14	01405	97000	16127	00900	804	
906	KOZMODEMBNSK	07	16106	98030	19430	12501	808	
907	GORKI-I	02	06107	97020	18929	00901	806	
908	VLADIMIR	09	00902	98000	17228	00900	810	
910	RIAZAN	16	61405	98021	16324	61600	303	
911	KALUGA	16	20707	07011	14222	21500	304	
914	SKURATOVO	14	61605	98021	14120	62600	303	
915	PAVELETS	16	7146	98032	16022	7 500	403	
916	LUKOIANOV	04	6110	98011	16329	00940	805	
918	SHAKHUNIA	12	11603	97020	20828	11500	710	
920	SHARIA	13	31101	97020	21825	31700	806	
922	BUZULUK	00	71803	97022	19034	75600	804	
923	ALATYR	07	10903	98010	17631	00950	807	
924	ELABUGA	07	01404	97020	21029	00900	806	
925	KAZAN	06	01403	98000	19230	00900	907	
926	BEZVODOVKA	08	01403	98020	16829	00900	302	
927	ULIANOVSK	02	31607	98021	18031	00930	807	
928	BUGULMA	01	22206	97021	19530	21600	804	
930	KIRSANOV	15	73201	97179	16823	59563	401	
931	KUIBYSHEV	52	21605	99020	18132	00940	803	
932	ZEMETCHINO	11	3113	97030	16427	22603	806	
933	MICHURINSK	14	61806	97032	15726	00980	903	
935	KURSK	16	53601	97028	14321	63690	307	
937	ZHERDEVKA		51823	97031	15527	42561		
938	VALUIKI	12	32003	97020	13426	32500	805	
939	BOGUCHAR	13	82203	97179	15421	6966	406	
940	BALASHEV	13	61607	97022	16522	52535	803	
941	SARATOV	14	70707	97179	18025	69503	200	
944	ALEKSANDROV	09	71604	97022	18331	42603	804	
945	PUGACHEV	11	32203	98022	18131	31604	801	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	16	83211	616	13117	875	318	
585	BORISPOL	12	20703	98030	24	21600	401	
592	SARNY	16	03211	97100	12517	00900	310	
594	OVRUCH	13	10000	5 111	14214	0093	315	
602	PRILUKI	13	82701	97031	13624	834	402	
603	KIEV AMSG	12	52203	97022	13026	15600	803	
614	ROMNY	13	62201	97031	14025	52660	300	
625	LVOV	15	83212	97128	14416	893	314	
639	STANISLAVOV	14	83216	12	15415	856	311	
651	TERNOPOL	16	72 03	4 121	13617	796	210	
661	BRICHANY	16	73613	97 5	1311	79500	318	
666	BELTSY	18	63206	97022	13723	68500	302	
672	KISHINEV	16	62705	97032	13627	62600	806	
676	BOLGRAD	16	23204	97020	13827	00950	903	
689	KREMENCHUG	14	22002	98020	13626	21701	304	
694	LIUBASHEVKA	13	00400	0	12316	00900	315	
704	ARKERMAN	19	21804	98039	13428	23500	905	
708	NIKOLAEV	18	82201	97216	14721	0097	308	
714	KHERCON	19	82704	97808	15023	6742	206	
715	SKADOVSK	18	82206	98020	15524	0092	305	
718	GENICHESK	20	71405	98031	13326		902	
722	NIZHNIE SERA	14	72005	97022	14425	79600	801	
734	IZMAIL	18	42003	98020	14027	21603	3	
749	AZOV	16	60902	98022	15126	68660	607	
750	BISK	16	02703	97020	15226	00900	300	
751	OSIPENKO	15	31604	98021	13526	21264	300	
759	AK MECHEG	61	72204	98022	15126	11670	305	
763	EVPATORIA	18	72203	98031	15426	12530	303	
767	BAZAR DZHLGA	14	32503	99020	15027	21543	300	
771	ALUSHTA		21805	98020	15026	21700		
772	SUDAK	17	12002	98010	15126	11800	903	
775	KARASU BAZAR	10	60402	98031	13928	52400	803	
776	SEITLER	19	6 705	98031	14429	58603	3*	
777	VLADSLVOVKA	14	22003	98020	14728	12500		
782	TEMRIUK	20	23402	98012	14826	22630	304	
951	SHEPETOVKA	16	83204	97026	19818	854	307	
952	CHERNIGOV	13	00000	4 101	13910	00900	313	
953	KONOTOP	13	61401	97031	13124	69600	802	
954	SUMY	14	60000	98021	13523	63500	801	
956	KHITOMIR	16	82901	97022	12921	174	402	
958	LUBNY	12	61801	98754	13624	3264	300	
961	SHEREMETKA	13	22711	7 111	12317	00904	408	
962	POLTAVA		63604	50034	15225	68500	805	
963	IZIUM	14	62703	28178	14523	53660	403	
965	KAMENETS POD	15	73405	97021	15022	69460	303	
966	UMAN	14	20000	4 139	13116	23610	901	
967	KIROVOGRAD	11	10000	6 110	13413	15500	803	
968	DNEPROPTRVSK	13	42203	97030	13127	32530	4	
969	STALINO		21805	97110	14223	22500		
970	VOLOSHILVGRD	3	21403	97019	15321	2570	817	
971	RUZDELNAIA	17	52503	98022		51500	806	
972	VOZNESENSK	16	50715	6 299	13239	59610	211	
973	NIKOPOL	19	73202	97808	14622	6856	302	
974	MELITOPOL	09	72703	97031	14228	22500	804	
976	MIRONOVKA	12	60000	97031	13026	52601	905	
979	DOLGINCEVO	16	81801	50808	14418	896	305	
981	MARIUTSOL	18	32205	98010	14825	32600	300	
985	CHAPLINO	15	62003	98022	13725	69600	805	
986	AKHTARI	16	03201	98019	14926	00900	913	
987	DIURMEN	12	72701	98031	14328	78500	701	
989	IALTA	17	21604	98010	15626	22600	300	
990	FEODOSIIA	14	30404	98030	14928	22630	801	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	14	70903	50032	15026	32762	300	
004	KOTELNIKOVO	15	82505	98808	12619	895	201	
005	TSELINA	16	71403	98022	15623	33663	707	
008	BUDENOVSK	10	00205	98031	11731	00904	813	
017	NALCHIK	12	23603	98020	11728	11601	804	
018	GRAZNYI	10	10901	98020	11831	12700	801	
020	MOZDOK	12	02001	98030	12130	12601	810	
031	NAKNICHEVAN	11	00201	98000	11335	00900	824	
033	KIROVOBAD	11	41103	99031	10331	00983	727	
034	ZAKATELY	15	12701	99001	09831	15700	820	
035	ASTARA	18	01403	99000	11028	00900	823	
036	KARIAGINO	14	03602	98000	09930	00900	819	
038	GASAN KULI	21	23208	96010	11531	00980	811	
042	FT SHEVCHENK	16	72506	98031	11727	00930	807	
047	MAKHACH KALA	18	10906	98020	12225	00901	6	
942	SERAFIMOVICH	14	82009	98179	16021	895	415	
943	KAMYSHIN	13	81805	98259	18422	836	1	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	07	52702	99012	23419	00901	808	
031	BISER	05	42706	97022	21517	00901	101	
054	SLAE KHARD	01	83206	99258	17005	69530	406	
058	SAMAREVO	02	83601	98012	19210	0097	809	
062	SEROV	09	73205	9802	23216	00920	804	
066	KUDYMKAR	08	53602	98031	23020	00906	806	
067	TURINSK	06	73603	97022	19919	31601	806	
069	TIUMEN	13	53201	97011	20218	00931	805	
071	KRASNOUFIMSK	11	22904	98011	20326	21601	908	
072	SVERDLOVSK	08	63207	98022	19424	1260	802	
073	SHADRINSK	11	83405	97021	19626	12601	802	
075	ISHIM	12	53405	97032	18322	21604	302	
076	KROPACHEVO	17	62209	98031	18928	62501	809	
077	CHELIABINSK	10	63403	97022	18927	11501	705	
078	KURGAN	14	82905	97022	19126	32607	804	
079	UFA	11	00000	98020	20830	00900	804	
083	MAGNITOGORSK	00	62705	97031	28730	68600	803	
159	IGARKA	55	73204	98012	07105	45508	308	
160	MUZHI	03	43204	98016	20808	56300	803	
161	SARAN PAUL	01	72703	98022	22909	796	402	
163	SUKHOBUZIM	07	72603	99031	14118	19601	804	
165	ALEXANDROVSK	02	72704	97022	15110	13740		
166	PUDINO		80203	97022	16514	21511		
167	KOLPASHEVO	06	82905	97022	14612	25602	213	
168	BOLSHOI ULUI	08	82203	97032	15416	0097	803	
169	NAPAS	02	53204	97032	15509	32630	306	
171	SHIRO	12	81601	98031	15516	00907	300	
172	TARA	13	73206	97022	17016	25530	304	
173	TOMSK	10	814	97616	13113	856	803	
174	BOGOTOL	08	62204	98032	15616	00971	802	
176	BARABINSK	12	83203	97031	14321	28602	800	
177	BALAKHTA	08	62202	99021	15214	00901	902	
178	NOVOSIBIRSK	09	82005	97808	14718	886	807	
179	KEMEROVO	10	82002	98022	15618	25623	808	
180	UST ISHIM	05	32004	98022	18614	22504	300	
181	OMSK	10	73406	97021	16025	22703	303	
184	BARNAUL	02	52001	97021	16321	00904	*13	
185	STALINSK	09	62201	98031	16318	00901	809	
186	SLAVGOROD	04	32207	97020	14127	00981	818	
187	BELOKUIKHA	12	00000	98000	17817	00900	805	
188	RUBTSOVSK	02	00000	98020	17622	00900	809	
189	NIAKSIMVOL	06	82203	97616	22908	5752	303	
191	TURUKHANSK	03	83205	99216	05704	855	328	
193	VOROGOVE	08	63405	98026	05008	89500	815	
197	IVDEL	02	72704	97022	20615	65630	804	
198	PODKAMENNAIA	04	73208	96258	02507	79400	339	
200	BOGUCHANY	08	82202	98022	08517	35530	714	
205	KANSK	07	30000	98020	14718	00901	808	
206	KRASNOIARSK	07	62206	99031	14618	00901	709	
207	KASHA	04	32205	98011	14916	00902	806	
208	KEZHMA	08	63007	97022	13515	65700	801	
213	KAMYSHLOV	54	63416	96868	10653	693	704	
217	DOMASHINO	03	53203	012	11510	25639	209	
226	UST UISKAIA	08	63205	97021	18828	11601	803	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
234	MOLOTOV	09	23204	97011	22721	00901	704	
245	DEMIANSKOE	02	70404	98012	19811	25731	810	
249	IALUTOROVSK	14	63604	97022	19420	21507	300	
250	VAGAI	12	73202	97022	19220	48607	302	
256	POLTAVKA	08	31705	97020	16226	11601	803	
257	ODESSKOE	09	20208	96010	15626	12805	300	
258	ALABARINSKII	11	53406	97011	26	22503	300	
259	CHERLAK	10	53905	98021	14825	12501	801	
263	ISIL KUL	10	73206	97031	16825	22606	805	
265	KALASHINSKIA	10	83206	97031	15112	12606	200	
266	POCELKOVO	11	73405	97022	16422	24627	203	
268	NAZYVAEVKA	12	83405	97022	17224	29617	802	
269	TIUKALINSK	14	73205	98011	16821	00906	300	
277	VIKULOVO	11	83205	97022	18118	11687	804	
278	TEVRIZ	07	73203	98032	18313	00901	304	
303	VASIUTANSKOE	05	33404	98011	18611	25501	102	
305	KUSHTOVKA	12	80202	98022	15118	23602	308	
306	SEVERNOE	11	83202	97036	13018	52507	803	
309	TATARSK	10	83407	97032	14722	11502	506	
313	ZAVINSK	10	82904	97022	13923	23601	703	
314	UBINSKOE	08	61804	97032	13722	00946	605	
317	KHABARY	50	62506	97032	13726	29606	815	
321	MAYSK	06	43404	97021	18313	15656	200	
322	KARGASOK	50	72707	97022	15210	75500	209	7 ****
323	PARABEL	04	73403	97022	15210	75700	309	
325	MOLCHANOVO	10	83205	97636	14312	80524	311	
326	BOKCHAR	13	82603	97022	13316	4947	803	
327	KRESHCHENKA	13	72903	95012	14518	23432	811	
328	PIKHTOVKA	12	82201	97258	13014	894	815	
329	KOZHEVNIKOVO	12	82202	97615	14114	8052	801	
330	EOLOTNOE	11	82201	97022	13117	855	807	
332	TOGUCHNI	06	82201	97032	12619	8042	811	
333	MASHKOVO	07	82003	97022	15418	594	811	
334	KOLYVAN	11	82003	98022	13517	885	812	
335	KOCHENEVO	08	82005	97808	13720	63402	808	
337	CHULYM	10	71603	97018	13021	29402	717	
338	KOCHKI	08	62204	96808	14323	23582	810	
339	ORDYNSKOE	04	52203	96032	15022	64500	809	
341	CHEREPANOSKI	04	62203	98021	51720	00901	809	
342	MASLIANINO	09	82201	98022	16019	00907	810	
344	REBRIKHA	00	32505	97030	17522	00904	811	
346	PODKNO	02	12003	97020	17523	00984	712	
347	BOLCHICKIA	01	12201	98020	15823	00905	809	
349	ZMEINOGORSK	00	03603	97020	16421	00900	804	
351	ALEISKOE	07	22501	98030	16523	00902	814	
352	BIISK	06	12701	97020	16620	00901	803	
363	TUROCHAK	07	13202	98020	27619	00900	301	
364	TACHTYP	08	10901	99020	19120	00901	815	
366	KUZEDEEVO	05	22203	98020	16518	00940	707	
367	TOGUL	09	40401	98021	16818	00904	807	
368	KOLCHUGINO	08	70201	98020	15518	00902	816	
373	UZHUR	11	70000	98022	14519	00901	806	
375	TISUL	09	72502	98022	15017	25637	801	
376	TIAZHIN	09	82504	98022	15017	0097	804	
377	MARIINSK	11	82201	97022	14316	856	709	
378	IZHMORSK	10	82203	98606	94915	0097	300	
379	TAIGA	11	82201	96808	15117	5357	401	
380	TIUKHTET	09	82201	99022	14915	007	802	
382	PYSHKINO TRO	11	82307	97216	13714	857	300	
384	CHULSKAIA MT	11	82003	97616	12713	8752	708	
385	LOS&NOBORSK	11	82203	97028	11613	8757	601	
387	SYMSKA FAKTO	08	73604	98028	12714	75804	326	
390	IARTSEVO	08	83606	98018	08611	8956	327	
404	PIROVSKOYE	10	82204	97616	12714	4752	301	
407	ENISISK AMSG	11	80507	97616	12012	8742	801	
408	KAZACHINSKOE	09	81101	98022	18	35703	708	
409	BIRILIUSY	10	82205	96636	14714	0092	700	
410	BOLSHAIA MTA	08	82205	98032	12118	23657	806	
411	ACHINSH	08	82701	98032	14116	00932	808	
412	KEMCHUG	06	52202	98032	15116	00911	807	
413	LKIUKVENNAIA	08	23201	97020	16419	00902	802	
415	DZERZHINSK	06	63603	97022	13918	00931	711	
417	GOLETS PODLU	00	72202	97031	20116	00907	806	
418	AGINSK	12	51603	99020	14717	14604	807	
419	KOLBA	12	20000	97020	15412	00901	411	
420	DERBINO	10	20000	99020	15616	00904	807	
421	LEGOSTAEVO	08	51601	98021	16618	00901	810	
423	MINUSINSKOE	06	10000	98031	16420	00903	712	
424	KURAGINO	10	00000	99020	15918	00900	813	
425	ABAKAN	11	10903	99020	17017	00905	801	
426	BEIA	08	20903	99030	16218	00904	806	
427	ERMAKOVSKOE	09	10000	99030	16219	00901	607	
428	KRUTOI POV	12	00000	95020	01516	00900	815	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	13203	97020	19129	11801	805	
087	URALSK	02	41604	98022	19132	00989	807	
088	KALMUKOV	09	61605	97013	18933	09902	312	
090	AKTIUBINSK	00	53404	98101	18832	21760	207	
091	IRGIZ	53	60903	99032	19431	32660	812	
092	TURGAI		40205	97030	30	42700	887	
096	CHALKAR	53	10407	99010	11027	00901	311	
097	DZHESKAZGAN	08	23006	98030	16127	00901	809	
098	KAZALINSK	51	10206	96020	18830	00905	803	
101	KYZL ORDA	52	50403	98030	14029	00902	803	
102	MOINTY	19	20403	99030	15225	10901	806	
104	TURKESTAN	06	00905	99030	11033	00903	809	
105	CHIMKENT	55	22703	99021	09733	00950	8**	
106	DZHAMBUL	03	204	98031	13127	00902	805	
107	DZQAMBUL	02	10201	97010	11727	11701	306	
108	BURLUBAITAL	11	23609	99020	15120	00903	503	
109	DZHARKENT	11	02201	99020	10438	00900	606	
111	PETROPAVLOVS	11	83205	98002	16626	21701	802	
113	KOKCHETAV	08	63206	98021	18127	41602	600	
114	IRTYSHSK	12	20000	98021	15626	25600	807	
115	PAVLODAR	10	22205	98030	05628	25600	810	
116	ATBASAR	03	63605	98022	17628	38703	804	
117	AKMOLINSK	04	53607	96303	17927	32730	803	
119	KARAGHANDA	02	00204	98020	17725	00900	808	
123	KOKPEKTY	56	03601	99020	23124	00900	300	
124	BURLY TUBE	54	52704	97031	13523	00901	810	
125	ZAISAN	00	00000	99020	13124	00900	806	
126	BAKHTY	56	00903	99020	11329	00900	303	
128	CHIMBAI	05	00205	97020	15321	00900	201	
131	KUSHKI	13	00404	020	08934	00900	811	
132	KIZIL ARVAT	18	02001	98001	12235	00900	812	
135	ASHKHABAD	54	00401	98000	11637	00900	808	
136	BAIRAM ALI	05	03401	97020	10335	00900	814	
137	KERKI	05	03605	98020	10533	00900	808	
142	LENINABAD	03	02205	98020	08634	00900	809	
144	GERGANA	09	03203	99000	97031	00900	811	
145	TASHKENT	04	00000	97020	09632	00900	806	
146	NOVAIA BUKHA	03	03003	98020	10630	00900	804	
147	SAMARKAND	00	02706	98000	10130	00900	802	
149	FRUNZE	00	50302	98031	10927	24802	901	
580	TASHAUZ	02	03603	97020	14832	00900	900	
586	CHIRIK POBAD	08	10708	97022	13731	00903	202	
589	KOS CHAGYL	54	06106	97313	18632	00900	309	
590	BERCHOGUR	07	22903	99011	21129	12560	805	
591	MUGODZHARY	06	42402	97010	19529	00970	300	
592	EMBA	06	33402	72030	19541	35600	803	
593	TEMIR GOROD	01	52501	97021	19731	51500	706	
600	DZHAMBEITA	15	51402	97020	19034	41650	705	
601	CHAPAEVSK	0	61804	97022	22732	58605		
603	FURMANOVO	10	31402	97010	34	00931	802	
605	CHINGIRLAU	04	70201	98032	19733	72600	805	
607	MARTUK	05	30000	98020	18830	32200	808	
611	DZHETYGORA	04	52905	98022	18131	21704	808	
617	ARALSKOE MOR	09	50708	97033	18229	51700	805	
630	CHARDZHOU	01	01702	98000	11534	00900	810	
648	BLAGOVESHCHE	09	73207	97022	17707	11602	302	
650	ORITSK	09	33203	98030	17428	24700	806	
656	DALNOE	03	73208	98033	15030	33540	805	
675	ACHISAI	50	10207	95030	21925	00940	802	
678	ARYS	53	52702	98030	10232	00942	802	
712	KIROVABAD	08	00000	99020	09334	00900	812	
720	ALEKSEEYSKOE	04	135		18527	11600	801	
788	SHEBAKTY	04	02205	97020	15626	00900	810	
789	SEMIIASKOE	05	00000	98020	17625	00900	809	
829	AEROPORT	05	00401	98020	11629	00900	500	
860	SHEMONAIKHA		03506	98020	16022	00900		
890	URDZHAR	80	12702	99020	13828	00905	404	
892	UCH ARAL	09	70000	98021	12827	00907	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	11041	98020	15416	00901	813	7 ****
193	ZIMA	06	21801	98020	17315	00902	823	
201	KIRENCK	06	11402	98020	17913	00930	807	7 0018
202	BODALBO	06	60000	98022	18320	00909	304	7 0019
206	MONDY	66	82204	98012	73308	0092	202	
207	BRATSK	06	02201	99010	17317	00900	714	
209	NIZHNE ANGAR	02	00401	99020	15615	00900	502	7 0018
215	BARGUZIN	03	20000	99011	13914	24600	314	7 0014
219	BORZIA	13	60403	029	13115	65600	807	7 0021
220	KIAKHTA	08	80000	98616	18609	8052	310	
251	MOGOCHA	03	60401	98012	13309	11501	407	
252	SKOVORODINO	10	80000	636	14510	8052	103	7 0511
255	CHERNIAEVO	11	80000	022	12711	8062	305	7 0114
261	BOGDARIN	04	70000	98021	18609	75500	603	
431	ALZAMAI	09	81801	99020	17518	00903	301	
436	ALYGDZHER	03	01801	98020	11814	00900	803	
437	ORLIK	04	62201	99012	66209	14552	801	
439	INGA	09	70101	99032	18143	00902	300	
440	KHADAMA	08	00000	97020	17010	00900	812	
442	SHISHKINO	03	20000	98031	15615	00901	812	
443	ILIMSK	07	01103	99020	17010	00900	808	7 0019
446	TANGUI	09	11601	99020	16814	00902	807	
448	IKEI	06	11101	99020	17815	00901	805	
453	BALAGANSK	02	20000	99010	18315	00901	803	7 0018
455	POLOVONA	08	70000	99022	18414	00951	807	7 9217
456	BOKHAN	08	60000	98032	19811	64600	801	7 0117
457	BAYAB DAY	06	83203	99011	29812	35641	803	7 0015
458	UST ORDA	08	62904	98012	18812	00903	903	7 0016
459	LISTVINICHNO	07	72703	99072	21210	10760	200	7 0212
460	SLIUDINAKA	08	82201	99022	19911	25607	401	7 1116
461	KHAMAR DABAN	03	22202	99012	58509	00901	805	7 1306
462	TUMKA	08	70701	99022	36511	00941	607	7 9714
469	BICHURA	09	83402	98216	17410	7752	304	
473	PETROVSKII	10	83403	98606	16010	6752	310	
476	KHARINSK	09	72105	98012	17412	15617	308	
480	VOVOYORENGIN	08	71801	96016	21010	75600	700	7 1611
481	BABUSHKIN	08	8220	9906	19611	856	808	7 0812
485	SUKHALA	08	61803	99012	18610	14632	308	7 0015
486	GORIACHINSK	08	60000	99021	18009	00902	320	7 0018
488	UST BARGUZIN	06	50000	99022	16212	00905	315	7 0017
490	KACHUR	04	73202	98031	52514	00901	402	7 0019
492	ZNAMENKA	05	12702	99020	18103	00901	702	7 0020
493	ZHIGALOVO	06	22701	99010	17912	00901	509	7 0019
494	GOLOVSKOE	08	80000	97031	18011	00907	812	7 0017
495	ORLINGA	08	20000	98031	17510	00905	803	7 0018
496	UST KUG	06	01601	98020	17012	00900	610	7 0019
497	KAZACHINSKOY	07	11801	99030	18210	009 5	307	7 0018
498	MARKOVO LENE	07	00000	99010	17012	00900	806	7 0019
500	CHECHUISKOE	07	02201	99020	00709	00900	802	7 0017
501	ICHERA	07	01802	98020	17212	00900	804	7 0018
503	DUBROVSKOE	08	00000	99020	16609	00900	801	7 0018
504	VORO PRISTAN		00000	99020	17511	00900		7 0018
505	MAMA	06	10000	98011	17408	00901	304	7 0017
507	CHARA	02	80000	99022	18808	45831	811	
509	UAKIT	00	33201	98020	19107	24640	200	7 0014

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
510	BAUNT	01	40000	98012	18210	45600	300	7 0021
512	TRWRTSKOE	03	20000	98011	17206	21600	304	7 0014
513	TASA	70	10000	99020	49010	17600	21	
514	KARAFTIT	00	30000	99022	20008	34400	301	7 0015
516	ROMONOVKA	04	03201	98010	14112	25601	404	7 0019
519	SOSNOVO OZER	05	80901	022	1541	24602	301	
520	MOGZON	09	72202	98022	15810	73 03	411	7 0019
521	TURGUTUI	05	82201	98022	16110	14511	507	7 0017
522	ULETY	09	82201	99022	15411	65621	307	7 0180
525	KARYMSKAIA	08	81101	97022	11615	00987	503	7 0021
526	SEDLOVAIA	05	71102	98032	14114	25522	301	7 0018
527	AGINSK	09	80000	98022	15013	65503	501	7 0020
529	AKSHA	09	80701	98606	14112	874	300	7 9118
547	PR KHI OKTIA		83602	72	93707	2452	103	
550	TUNGOKOCHEN	06	10000	98011	17807	14600	501	
553	ZILOVO	07	40000	4 012	17910	34640	307	
554	KSENEVSKAIA	04	30403	98404	17506	25741	30	
556	URIUPINO	04	20000	98011	15411	00902	410	
557	UST KARSK	05	10000	010	16311	00900	304	7 0019
560	ZIULZIA	06	60901	98032	15811	34601	307	7 0022
561	NERCHINSK	08	20000	6 010	15511	00902	601	7 0019
562	SHILKA	12	00000		14714	0900	602	7 0020
565	OLOVIANAIA	05	20000	98031	13409	00940	300	7 0018
567	SOLOVEVSK	13	70304	98032	18517	00922	804	7 0021
569	OGPOR	08	40000	98022	12717	25730	801	7 0021
570	KAILASUTAI	00	20000	010	14112	00901	804	
571	NOVO TSURUKH	06	23603	020	13411	00904	300	7 0319
572	BURKA DONO	03	20304	7 030	15610	00903	200	7 0019
573	ALEKSAND ZAN	07	60000	98022	17107	0090	303	
574	SHELOPUGINO	05	80000	97021	16806	14702	602	7 0018
583	TYADA		83602	91616	15409	7662		7 0411
585	AMAZAR	05	83201	032	18211	65701	304	7 9714
586	EROFEI PAULO	06	80000	3 610	17908	8062	300	7 0112
588	URUSHA	09	80000	98616	16509	874	200	7 0411
589	DZHALINDA	10	83202	616	15010	8762	302	7 0513
590	TALDAN	09	80000	616	15110	87524	430	7 **11
595	MAGDARACHI	09	83603	5 216	10	6852	209	7 0212
596	TYGDA	10	83601	616	12311	6552	308	7 0014
599	PIKAN	07	83614	022	11	0562	310	7 9714
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	73418	98018	12902	725	412	
155	CAP CHELIUSK	54	32705	92444	03653	00930	306	
157	DIKSON	54	20709	98011	07003	12501	216	
158	UST ENISEISK	02	62901	98258	04305	53530	400	
163	KHATANGA	50	81904	98022	03702	39606	409	7 9704
227	OST CHETYREK	04	83201	94454	18702	9 0	200	
278	UELLEN	02	83408	97022	18703	855	810	
283	NAGAEVO	08	02702	99020	67910	00900	300	7 0015
299	MYS NAVARIN	03	30000	98012	20215	31500	904	
827	OST BIELYI	00	60211	98268	11601	69400	234	
829	MALYIE KARMA	00	73409	97158	24303	73400	318	
832	NIURBA	54	63409	98028	20204	62500	327	
846	OST RAGMANOV	05	23207	98022	18006	28400	814	
860	AMBARCHIK	02	8	96305	18303	861	100	
898	BUKHTA TIKSI	02	12203	98018	11204	11500	122	
910	UST ALDAN	08	11401	98020	18710	11400	308	
914	CHURAPCHA	1	70000	98022	20711	24710	307	
917	POKROVSK	10	50000	98012	19411	00930	304	
920	AMGA	08	60000	98022	22209	15530	304	
927	CHULMAN	07	83601	98026	17009	895	808	
932	NIURBA	06	21803	99021	15113	15501	802	7 0017
934	MUKTUYA	06	00000	99000	16710	00900	*07	
936	DZHARDZHAN	05	82204	98612	05810	8052	202	
960	DUDINKA	53	80203	98022	05704	894	300	
982	AMDIERMA	53	63414	98022	19103	63400	325	
995	RUSSKIAI GAV	53	83409	95718	18750	8042	216	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	07	20401	011	11009	25500	308	7 0017
256	NORSKI SKLAD	07	70412	021	08912	0095	311	7 0016
257	POLINA OSIPE	09	83610	97216	09011	7757	408	7 1113
262	PLASTUN	11	22702	7 011	97015	27700	300	7 0224
263	BLAGOVESHCHE	11	83404	022	09914	856	313	7 0017
265	CHEKUNDA	10	50000	012	06810	55600	319	7 0114
269	KHABAROVSK	11	80407	6 616	01113	8732	318	7 0315
270	EKATERINO NI	13	83205	616	05115	855	324	7 0719
273	IMAN	14	63205	97018	02615	55550	320	
274	GRADEKOVO	08	62912	97022	06815	65600	312	7 0020
280	NAIAKHAN	05	00000	90406	17110	00900	802	7 0013
282	OKHOTSK	07	00000	97037	19310	00900	806	7 0015
285	AIAN	11	80405	97020	2	864	304	7 0112
286	UST KAMCHTSK	08	01809	98020	21811	00900	611	
294	ALEXANDROVSK	19	70407	022	97113	73500	305	7 0015
295	TILICHIKI	09	91802		20809	9 0	504	
298	VLADIVOSTOK	07	61212	6 022	07718	25630	318	7 0022
601	GAR	06	10404	010	10210	14500	307	7 *015
603	KUMARA AMURE	11	80402	012	11412	7752	314	7 9215
607	MAZANOVO	10	63403	94016	09913	65500	313	7 0116
608	SVOBODNYI	11	83603	97016	10312	5551	521	7 0016
609	GOSH	10	33603	016	08412	35600	309	7 *116
610	KUIBYSHEVKA	11	83605	216	09112	85617	312	7 9116
612	SERGEEVKA	11	83604	022	10312	805	314	
616	PRIGRANICHNA	12	83401	022	09314	857	327	7 9716
618	ASTASHIKHA	10	83604	032	07113	836	820	7 0118
619	ARKHARA	10	53602	97012	07913	59600	325	7 9118
621	ZAVITAIA	11	83204	5 258	08112	855	321	7 9717
622	BRATOLIUBOVK	11	83603	3 616	08312	8862	316	7 9312
631	NORA	06	20202	011	12610	00940	114	7 0016
632	STOIBA	07	10203	011	09810	15600	314	7 0015
633	BUSSA	08	40705	010	09310	00941	320	7 9116
635	UST UMALTA	06	80000	010	06510	35707	317	7 0216
638	VERKHNIAIA T	10	80000	026	07711	75706	113	7 9112
640	SEKTAGLI	10	80000	016	05011	0092	309	7 0216
641	SUTUR	10	80000	022	11	3752	4**	7 0117
643	KHULARIN	08	80703	616	10	8742	316	7 1112
645	KUR	09	80401	022	09211	1757	31*	7 0313
648	BIRA	12	80401	94616	03313	8642	321	7 0218
649	OBLUCHE	11	83603	4 616	05712	0097	320	7 9718
650	BIRAKAN	11	83403	616	0412	8042	318	7 3119
653	NADEXHDINSKO	13	80000	808	05313	895	315	7 9418
654	BIROBIDZHAN	13	83403	99808	03912	895	*01	7 0718
655	SMIDOVICHI	12	83202	3 616	03614	8072	320	7 9117
657	VIAZEMSHAIA	11	83601	6 616	00912	87 2	411	78*031
658	LERMONTOVKA	12	83609	96022	01613	8741	310	7 0219
661	POMPEEVKA	12	80000	046	05015	87528	320	7 0717
663	KARTUN	14	8 000	7 808	01014	892	227	7 1416
665	USPENKA	12	82907	96606	0301	87526	316	7 0119
668	TURII ROG	09	62710	98026	04715	65500	212	7 0110
670	KUMEN PYBOLO	00	62906	7 52	0417	59643	216	7 0021
671	EVGENEVKA	12	83214	6 258	04515	895	150	7 9720
675	VOROSHILOV U	09	73203	96010	06917	25730	112	7 9723
676	PAZDOLNOE	09	80000	92218	06716	0097	213	7 022*
678	KRASKINO	07	23210	6 012	04616	29500	220	7 9520
684	MAIKHE	09	32502	98011	07516	34600	316	7 0011
685	NOVO KHATUNI	11	33601	97616	06714	00970	312	7 0020
689	PREOBRAZHENI	08	63417	97802	02818	63500	118	7 0023
690	VALENTINA	71	62705	6 022	03117	64607	200	7 0024
691	BEREZNIKI	10	83205	535	03711	863	301	7 0217
692	PFUSUNG	11	02703	7 022	01918	00900	300	7 0022
698	NOVO MIKHAIL	11	82705	96616	04312	675	117	7 0119
703	ZHURAVLEVKA	12	82912	5 559	96913	862	314	7 0918
720	BURUKAN	08	83604	616	94609	8732	304	7 0991
721	VESELAIA GOR	09	83615	616	11110	742	310	7 1610
722	GURA	10	80403	616	09401	8092	309	7 0114
726	SUKHANOVKA	11	80416	99616	03412	8052	312	7 0814
730	DUKI	09	80203	616	09310	77 2	212	7 2111
739	TROITSKOE	01	80417	026	99614	4542	318	7 0117
742	TIVIAKY	10	80000	616	98510	8642	103	7 0413
744	ELABUGA	10	83608	026	00114	872	313	
747	GVASIUGI	11	83202	616	79912	8742	314	7 0415
748	OLAN	12	10000	7 630	00613	855	310	7 1718
752	ZOLOTOI	13	80000	028	94414	894	313	7 0818
754	MYS SOSUNOVA	13	80000	3 808	95814	846	430	7 0321
757	TERNEY	12	50000	92406	95112	55500	315	7 1317
760	TETIUKHE	10	32705	9600	99015	34600	200	7 0023
764	SINANCHA	10	50307	98038	97815	56300	104	7 9720
774	BOGORODSKOE	10	80410	616	05012	8742	309	
775	POGIBI	10	80415	97808	03111	895	204	7 9713
776	NOGLIKI	19	80412	95526	0111	836	109	
782	KIROVSKOE	08	43407	012	96309	35600	212	7 9316
784	ONOR	18	83403	607	96910	8842	514	7 1014
785	POGRANICHNYI	09	83604	516	97911	861	104	7 1611
787	PILVO	10	61404	016	94714	69500	413	7 9***
794	KITASHIRETAK	13	80000	99016	91015	174	908	7 1017
796	SHINSHIRA	10	82703	98026	05414	8051	207	7 0221
799	KARUMNKOTAN	12	80000	619	05013	7762	520	7 9120
801	OTANI	10	71801	96025	92814	78500	110	7 1120
805	HOROMUSHIRO	11	80116	656	03311	8722	724	7 1012
810	KIKHCHIK	07	80902	94031	12611	855	712	
816	PETROPOVLOVS	09	80420	96636	17590	8742	705	
827	HONTO	13	83202	97808	92517	196	204	7 1116
828	KETON	13	82906	97818	91516	8352	101	7 1018
829	MAOKA	12	31401	70011	91415	36400	110	7 0103
830	ESUTORU	14	80903	7 616	91315	87426	310	7 0111
832	SHANA	13	22502	97020	92716	254	300	7 1214
834	KLIUCHI	06	11104	97020	17209	14700	404	
836	SEMLIACHIKI	09	90402	616	02811	921	852	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	17	22314	99010	07429	25400	6*810	
180	LYDDA ARPT	21	42710	81021	10532	41600	69803	
184	JERUSALEM	16	53203	82032	21328	55400	66806	
416	DHAHRAN	52	00212	81000	04107	00900	6*812	
460	MUSCAT	78	00902	97000	05184	00900		
608	MOSUL	44	03116	24070	05308	00900	60614	
650	BAGHDAD	43	03405	82020	06208	00900	60913	
712	DALBANDIN	35	11305	83020	92	12700		
754	MESHED	34	10910	81011	09999	10930	60715	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	72916	96952	04589	79500		
560	PARACHINAR	48	50502	96022	97675	22760		7 05**
570	RAWALPINDI	66	00000	99000	02694	00900		
590	KHUSHAB	79	01105	98000	02101	00900		
600	SIALKOT	72	01302	97000	02497	00900		
620	FT SANDEMAN	41	40914	96011	93887	16540		
624	DERA IS KHAN	63	00202	96000	01403	00900		
641	LAHORE	65	01000	97000	02002	00900		
661	QUETTA	35	32902	99011	95989	460		
675	MULTAN	59	02155	97000	02202	00900		
680	MONTGOMERY	57	00000	96000	02602	00900		
702	FT ABBAS	95	02303	93000	02005	00900		
710	NOKKUNDI	79	02915	97000	98504	00900		
712	DALBANDIN	48	01302	97000	94200	00900		
715	JACOBABAD	70	01807	97000	04100	00900		
718	KHANPUR	72	02307	95050	04082	00900		
739	PANJGUR	79	23602	97030	93697	00920		
746	PADIDAN	60	02303	98000	04798	00900		
782	MANO KARACHI	75	12505	98011	06485	16400		
785	BADIN	65	01805	97000	05993	00900		
858	BOGRA	79	32702	96011	02889	21701		
861	MYMENSINGH	77	50000	93021	03586	54700		
920	DACCA	77	50000	95031	02988	12508		
932	BARISAL	78	20000	98011	03488	11606		
940	CHITTAGONG	77	52509	97022	03684	28611		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	09	91011	98000	69	00900		
083	SIMLA	62	02002	96031	00066	53260		7 01**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
123	SRIGANGANAGR	67	02707	97000	02100	00900		
131	HISSAR	66	28404	97030	02899	11800		
165	BIKANER	57	13205	98010	02402	11500		
182	NEW DELHI	72	70504	48031	03793	23653		
260	AGRA	75	80000	96606	04875	874		7132**
265	MAINPURI	77	81402	96035	03081	6662		7 01**
311	SIBSAGAR	77	22402	97010	02188	12770		
312	DIBRUGARH	81	30000	97021	02487	12603		
339	JODHPUR	67	42704	97011	03598	34620		
343	AJMER	56	23204	98021	02495	00985		
348	JAIPUR	69	40905	98031	02393	11545		
360	MADHOSAGAR	73	80000	95959	05575	2362		
379	GORAKHPUR	77	00902	97000	01890	00900		
383	MOTIHARI	79	30000	96011	03389	60909		
451	KOTAH	67	61409	97031	02194	00960		
463	JHANSI	77	80000	92606	02878	89600		7 40**
467	NOWGONG	69	83602	96209	02597	867		7 01**
475	BAMRAULI AL	80	71602	96179	02087	79400		
479	BENARAS	75	30505	96031	01780	23602		
500	PURNEA	77	30000	98011	03190	00905		
515	CHERRAPUNJI	69	42702	98011	97572	22602		
516	SHILLONG	66	50000	97029	99570	59400		7 10**
540	MOUNT ABU	63	50000	99021	98775	52400		
547	NEEMUCH	62	40207	98031	03093	12808		
559	GUNA	73	63607	97606	02478	64400		7 10**
571	SUTNA	76	60000	98805	02580	68660		
635	BHUJ	61	12307	97011	06391	15601		
647	AHMEDABAD	74	12709	97011	05294	11600		
700	RANCHI	72	20000	98011	93780	11604		
727	AIJAL	73	88204	96182	93174	87640		
731	DWARKA	76	12308	99011	07283	11500		
736	RAJKOT	64	32505	99011	05393	11730		7 20**
751	DOHAD	69	12307	99000	04187	11800		
779	PENDRA	72	61802	97026	78	58531		7 03**
799	JAMSHEDPUR	77	21107	97011	02786	42600		
807	CALCUTTA	79	51604	96211	03287	52601		
840	SURAT	73	22307	98011	06687	00981		
851	JALGAON	67	63211	90031	03293	44660		
855	KHANDWA	70	82707	98036	03877	876		7 22**
875	RAIPUR	75	70000	97032	04287	88620		7 04**
895	BALASORE	77	61607	97022	03085	2260		
903	SAUGOR IS	76	41609	97021	04184	31601		
925	MALEGAON	67	23211	97011	05287	24500		
933	AKOLA	73	03417	98612	02997	66725		7 04**
937	AMROATI	69	53205	99020	02484	59500		
953	KANKER	73	50000	97011	02181	54800		
970	CUTTACK	77	30000	97011	02486	33600		
973	CHANDBALI	79	41407	98030	02985	42400		
977	SANDHEADS	77	41405	98020	03485	32601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	12711	98016	07783	21610		7 27**
003	BOMBAY	75	42909	98025	07984	22568		7 02**
009	AHMEDNAGAR	68	73207	99032	95982	6764		7 14**
013	AURANGABAD	66	62713	98032	95482	43730		
017	PARBHANI	68	72702	99076	02579	11770		7 24**
086	RAMAGUNDAM	77	63402	97031	03286	62500		
109	HARNAI BMBAY	75	62711	98021	05581	2257		
121	GULBARGA	68	52107	99022	02986	64604		
129	HYDERBAD BPT	70	42907	98021	94182	11541		
169	RAICHUR	69	62904	98021	03588	22688		
185	MASULIPATAM	85	52905	98021	02890	00941		
189	COCONADA	74	12305	97011	02491	00904		
205	BELLARY	65	62704	98031	02992	55400		
213	KURNOOL	69	42704	98031	03490	43700		
233	CHITALDRUG	57	32305	99031	96785	21610		
241	CUDDAPPAH	76	32704	98011	03193	31600		
245	NELLORE	74	32504	99021	03197	22631		
283	MANGALORE	73	12706	97011	08583	00101		
291	MYSORE	60	32713	99021	98186	38600		
295	BANGALORE	51	02907	99000	97586	00900		
314	CALICUT	79	02009	98001	08483	00900		
319	COIMBATORE	64	12011	98031	06183	14640		
325	SALEM	65	12004	97021	03892	11700		
329	CUDDALORE	79	01402	98022	04287	00900		
333	PORT BLAIR	75	32705	98018	07481	12601		7 01**
335	PALGHAT	71	12709	99011	078	1270		
351	COCHIN	75	43207	98031	08982	28605		
352	ALLEPPEY	74	32907	98011	08785	31600		
359	MADURA	56	30000	99021	04395	28608		
363	PAMBAN	75	31111	97021	06185	20931		
371	TRIVANDRUM	70	02707	97000	08684	00900		
376	PALAM COTTAH	65	12711	99010	05392	11600		
418	TRINCOMALEE	67	72306	97031	06394	74400		
466	COLOMBO	73	62308	97031	09883	42506		
497	HAMBANTOTA	74	62522	97021	08081	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	60833	80188	05183	62500	62321	7 07**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	51017	50012	07182	0097	69*16	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	58	52706	81298	93562	526	66005	7 02**
407	ASAHIKAWA	58	82303	15808	97760	895	69109	7 17**
409	ABASHIRI	58	62514	81028	96361	69601	6*301	7 06**
412	SAPPORO	54	52205	45801	98466	59500	6*311	7 92**
417	OBIHIRO	58	23602	75028	98460	24500	6*313	7 01**
420	NEMURO	57	02409	70008	97562	00900	6*002	7 97**
421	SUTTSU	58	72714	82258	99369	72600	6*305	7 03**
426	URAKAWA	60	02421	81001	00366	00900	6*313	
430	HAKODATE MAR	58	13109	75008	02162	13500	67315	7 03**
575	AOMORI	59	42107	75818	04263	40520	6*310	7 35**
581	HACHINOHE	55	02308	81018	03967	00900	60313	7 93**
582	AKITA	54	22719	70258	06969	21600	6*311	7 07**
584	MORIOKA	56	61402	81028	06464	65500	6*112	7 05**
585	MIYAKO	54	00000	81008	05667	00900	6*410	7 97**
587	SAKATA	62	82811	45178	07770	675	66313	7 06**
588	YAMAGATA	52	32310	81016	08371	35700	6*316	7 97**
590	SENDAI DCMO	56	22906	70021	08068	00902	6*313	7 97**
595	FUKUSHIMA	53	22703	81001	08761	00910	6*315	7 97**
598	ONAHAMA	64	83405	81808	09472	886	6*015	7 97**
600	WAJIMA	58	12106	80012	11262	11501	6*311	
602	AIKAWA	59	12717	81021	10074	11600	66112	
604	NIIGATA	55	02714	78001	10074	00900	6*113	7 04**
605	KANAZAWA	58	22011	75011	12070	21500	6*313	
610	NAGONA	55	03607	81001	10966	00900	6*322	
612	TAKADA	56	12701	70011	10873	15600	69301	
615	UTSUNOMIYA	63	63407	20012	09271	14732	6*321	
618	MATSUMOTO	49	10000	20000	10664	00940	6*322	
624	MAEBASHI	56	73414	82012	09271	65730	6*320	
635	NAGOYA	59	23204	81012	11569	00970	69327	
636	NAGOYA DCMO	56	23011	50012	11771	00901	6*320	
637	IIDA	54	03402	75000	10566	00900	6*316	
639	FUJI SAN	09	42929	84012	896	20836	6*310	
648	CHOSHI	70	70000	70012	08675	0095	6*311	
650	KAMEYAMA	62	62701	83022	12270	2567	6*319	
654	HAMAMATSU	55	72907	82021	10474	18510	6*319	
655	OMAEZAKI	58	72815	82022	09675	3583	6*314	
662	TOKYO CMO	66	82303	17102	08475	0097	6*114	
663	OWASE	67	72702	82022	11472	00946	6*316	
668	AJIRO	64	60000	82012	08472	60850	6*316	
671	TOKYO	70	60000	80022	07877	00930	69417	
673	TOMISAKI	64	70602	82022	08373	75800	69310	
675	OSHIMA	64	82311	82022	08473	855	6*316	
676	NIIJIMA	68	62130	81012	09280	25631	6*316	
678	HACHIJO JIMA	69	62716	84032	10978	31501	66114	
740	SAIGO	55	13103	84001	13266	00930	6*310	
744	YONAGO	61	71606	82032	13768	0097	6*313	
746	TOTTORI	61	70000	82022	13668	00970	6*314	
749	MIYAZU	58	31405	81022	13269	14630	6*315	
755	HAMADA	62	10504	82002	14069	00930	6*316	
762	SHIMONOSEKI	57	62907	80021	11776	00931	6*319	
763	BOFU	63	60703	80022	08570	15850	6*319	
765	HIROSHIMA	58	00309	81001	13772	00900	6*419	
772	OSAKA DCMO	55	60505	40012	12476	64800	6*322	
774	KASHIWARA	65	60000	80022	12773	00938	6*117	
777	WAKAYAMA	65	50305	80021	12376	00931	6*313	
800	IZUHARA	59	32505	82090	14374	35500	6*304	
807	FUKUOKA DCMO	63	02203	81000	14968	00900	60112	
808	ITAZUKE	64	00000	80000	14267	00900	69315	
815	OITA	64	03111	81000	13975	00900	6*316	
816	TOMIE	59	13303	83002	15707	00901	60314	
817	NAGASAKI MAR	61	00000	82012	15472	00900	60322	
819	KUMAMOTO	67	11004	75012	14671	00901	6*319	
827	KAGOSHIMA	65	13404	82011	14573	00901	60317	
830	MIYAZAKI	70	20000	81001	13776	00931	6*316	
836	YAKU SHIMA	67	02310	84002	14878	00900	6*316	
887	MATSUYAMA	62	00901	82001	13570	00900	60313	
891	TAKAMATSU	68	03402	80002	12774	00900	6*317	
894	TSURUGI YAMA	58	33003	82022	12874	21630	6*313	
895	TOKUSHIMA	73	62707	80022	12477	65500	6*317	
898	SHIMIZU	53	13603	82011	12675	15800	6*317	
899	MUROTOMISAKI	64	20609	84031	11976	14751	69311	
909	NAZE	76	71709	80022	15281	2567	6*312	
918	ISHIGAKI JMA	78	61214	81252	12782	52400	6*315	7 97**
927	MIYAKO JIMA	64	42530	82012	09279	00951	6*316	
930	NAHA	79	60905	81022	14692	11406	69414	
931	KADENA OKINW	79	41105	80021	13982	22408	63415	7 11**
945	MINAMIOAGARI	78	01203	82001	15481	00900	6*417	
963	TORI SHIMA	78	21824	81022	13381	21500	69310	7 04**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	82	71601	97032	04285	75700		
019	BHAMO	75	8146	92035	03181	45672		
042	MANDALAY	77	80000	97029	02687	38612		
062	AKYAB	77	62203	96022	04483	22406		
078	TOUNGOO	77	81803	96509	04980	7742		7 96**
080	SANDOWAY	78	70000	97026	82	48570		7 02**
094	BASSEIN	78	70000	96039	66811	62532		7 04**
096	MINGALADON	77	82304	96025	06087	0742		
097	RANGOON	77	82304	96035	26081	6742		
108	TAVOY	74	82705	96818	07477	69417		7 21**
110	MERGUI	75	71103	97012	07776	25418		7 22**
112	VICTORIA PT	77	81803	97152	08578	4742		7 02**
327	CHIENGMAI	73	81703	81179	06677	59547		
354	UDORN DHANI	77	71406	75131	03484	23543		7 97**
378	PITSANULOKE	75	81802	96136	05779	29477		7 08**
407	UBOL RAJADH	76	60000	97011	03682	13507		7 97**
455	BANGKOK	75	72304	80132	06181	19506		7 01**
500	PRACHUAB KHI	71	82710	97022	06682	15577		
551	BANDON	75	82305	96505	08277	6842		7 97**
568	SONGHLA	73	82715	56022	09580	25537		7 03**
601	PENANG B L	75	70000	64022	09881	12508		7 97**
694	SINGAPORE	70	41506	81021	09183	25601		
820	HANOI GIALAM	25	73105	81138	05328	12478	6*410	7 94**
855	TOURANE	25	63609	98022	02929	12566	6*113	
860	PATTLE PARCL	24	83205	98022	03128	31407	6*402	
877	NHATRANG	26	72305	97606	04728	75606	6*421	7 97**
900	SAIGON	24	82705	97022	08326	3457	6*319	7 09**
918	POULO CONDOR	24	72724	98028	08127	4947	6*406	7 01**
940	VIENTIANE	25	52302	81021	04727	12502	6*413	7 94**
948	SENO	24	70000	98022	02331	63502		
966	SIEMREAP ANG	25	80000	98036	04826	3252	6*507	7 07**
972	STUNG TRENG	2	81902	98136	06622	7741		7 25**
985	KAMPOT	25	82209	96606	07126	4737	6*306	7 26**
990	PHNOM PENH	23	82312	98032	07227	5567	6*412	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	00407	98050	15128	00900	61104	

Sept 2 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
069	CABO JUBY	19	33606	80021	15520	00909	60009	
096	VILA CISNERO	17	10416	98011	11124	00901	60208	
125	TOUAHAR	08	60916	82021	13933	00902	64907	
135	SALE	11	40612	81031	16529	00980	61904	
140	FES.	13	30404	81011	15632	00902	64908	
230	MARRAKECH	10	63406	80062	12340	49693	61911	
250	AGADIR	19	22412	75060	14322	00980	67902	
295	FT TRINQUET	09	02704	81011	10641	00900	64100	
340	MADOR		02202	98000	15731	00900	60300	
390	M BLANCHE	20	03610	81010	17528	00900	6*908	
420	CONSTANTINE	03	00606	81020	16231	00900	60804	
490	ORAN	11	02912	82000	17432	00900	6*907	
525	BISKRA	12	12904	81030	14735	12600	6*908	
545	LAGHOUAT	09	00000	81020	31335	00900	6*909	
570	COLOMB	03	33006	82020	29838	00901	6*903	
580	OUARGLA	07			12039		6*903	
625	AOULEF	06	21612	81031	09544	29800	6*905	
715	TUNIS	18	03217	8 011	17529	00900	6*901	
765	GABES	19	00506	82020	16229	00900	6*911	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	16	20906	98021	09132	00901		
024	AGADEZ	18	70000	97032	08836	1177		
036	TILLABERY	21	02704	98011	10135	00900		
043	TAHOUA	20	72704	98022	11132	00952		
052	NIAMEY	22	80000	98022	11533	11706	6*911	
075	BIRNI KONI	23	82306	98032	13033	11508		
080	MARADI	22	53604	98012	12132	11542		
090	ZINDER	21	52306	98032	10333	11742		
096	MAINE SOROA	19	52204	98021	10534	00945		
219	NEMA	13	50000	98030	12853	11520		
223	TOMBOULTON	18	1308	96050	36	00901		
226	GAO	18	03608	25050	12235	00900	6*809	
230	NIORO	23	72206	98032	12831	71703		
257	KAYES	23	50000	98011	12933	36540		
265	MOPTI	23	70000	98012	12631	11830		
269	TOUKOTO	23	61404	98034	14130	525		
277	SAN	24	73204	98032	11432	22736		
285	KENIEBA	23	62204	97022	12930	38940		
290	BAMAKO	22	70000	97012	13930	42509	6*106	
293	KOUTIALA	23	30000	97031	21730	31600		
403	FORT GOURAND	14	31404	98022	11240	00980		
415	PORT ETIENNE	20	01804	98011	12229	00900	6*205	
421	ATAR	21	02304	98000	13037	00900	6*901	
437	AKJOUJT	22	01810	98000	13536	00900		
442	NOUAKCHOTT	22	42218	980	11734			
600	SAINT LOUIS	26	70914	97022	11029	48476	6*002	
627	LINGUERE		62212	97022	11430	68400		
641	DAKAR YOFF	25	70914	98022	10528	58460	6*005	
832	CONRAKRY	24	81306	97616	14324	6897	6*105	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	62	13608	82022	15786	15500	60611	
306	MERSA MATROH	20	13309	81020	12128	11600	60803	
333	PORT SAID	20	10107	81020	11629	15500	61707	
366	FAROUK	16	13210	81030	11334	11500	60905	
405	LUXOR	18	03304	81000	07239	00900	60718	
462	HURGHADA	24	03615	81000	06531	00900	63718	
600	WADI HALFA	12	23605	81020	06141	00940		
640	ABU HAMED	12	51801	81031	03642	00952		
641	PORT SUDAN	25	10513	81030	05935	11700		
660	KARIMA	17	01605	81020	04939	00900		
680	ATBARA	15	71903	81032	04839	12706		
721	KHARTOUM	19	22508	82030	06933	00940		
723	WADU SEUDNA	17	21705	81011	07135	00940		
730	KASSALA	21	10000	81011	05735	11800		
760	EL FASHER	16	40403	81012	05831	11844		
770	GENEINA	20	63333	81031	07731	21850		
771	EL OBEID	21	41902	81011	06631	21740		
772	KOSTI	23	51803	81012	07232	22840		
840	MALAKAL	21	32802	81011	05339	32600		
880	WAU	20	51305	81022	06333	32485		
941	JUBA	15	30705	81030	05134	33500		
	BLOCK 63							
705	ENTEBBE	64	31410	83020	75179	22560		
740	NAIROBI	49	30508	83021	75576	21601		
756	MWANZA	62	43115	99000	86	22549		
790	MOSHI	61	71310	83022	76880	22507		
820	MOMBASA	69	21614	83020	14884	21500		
831	TABORA	40	72706	82030	75084	21542		
862	LOLIONDO	52	41115	83022	76481	11 02		
894	DAR ES SALAM	68	41110	82021	15285	31501		
932	MBEYA	51	71202	82951	75667	29540		
970	LINDI	67	20520	73011	15381	22501		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	72002	98022	13528	4853	6*914	
600	BERBERATI	21	72706	99036	12825	55502	6*918	
650	BANGUI	22	81304	98219	14523	4712	6*902	
700	FORT LAMY	26	70000	81032	08533	12741	6*908	
750	FT ARCHAMBAU	22	60000	98032	09534	53600	6*916	
860	GAROUA	23	52306	99031	07431	53532		
870	NGAOUNDERE	18	60000	99022	90225	53530	6*716	
910	DOUALA	23	80000	95959	12923	5942		
950	YAOUNDE	21	72706	97152	27527	72402	6*815	
970	CAMPO	24	42916	99030	10128	33840		
	BLOCK 65							
306	KANDI	21	72306	98022	10230	71500		
319	NATITINGOU	22	62302	99179	11429	59503		
333	TCHAOUROU	23	80000	98032	11728	31535		
335	SAVE	24	72302	98032	11330	61402		
338	BOHICON	25	60000	98021	12028	48501		
344	COTONOU	23	52308	98031	12729	22442	6*810	
352	GAO	25	82308	81032	13830	31401		
361	KIDALL	22	51802	81172	11430	42502		
387	LOME	22	32312	81012	11428	21401	6*913	
401	AXIM	74	72709	81031	1 282	5256		
422	KUMASI	73	51305	82014	14382	52500		
436	SALTPOND	71	32305	81011	13582	225		
449	ACCRA	71	22110	81014	13184	28500		
471	AKUSE	72	43109	81021	1 088	32530		
503	OUAGADOUGOU	24	30000	98031	11332	31600	6*910	
528	ODIENNE	22	80000	98032	14822	875		
548	MAN	21	723 0	98032	14925	58570		
557	GAGNOA	22	81802	98022	16025	855		
578	PORT BOUET	23	82004	96035	13428	855	6*602	
592	TABOU	23	80000	98022	1 27	3857		
	BLOCK 70							
026	BARROW	32	81604	80022	24433	63	67803	
086	BARTER IS	31	72705	82022	24436	15970	66302	
106	POINT HOPE	38	10517	83020	20041	00900	69912	
133	KOTZEBUE	36	23609	82021	15640	20908	69810	
200	NOME	37	83613	81022	11548	00977	69812	
204	GAMBELL	37	83616	81022	16639	864	68812	
219	BETHEL	52	80903	81025	02453	855	69808	7 0040
222	GALENA	44	80205	81026	11246	8061	65610	7 0020
231	MCGRATH	50	83102	40616	08851	857	69810	7 0120
273	ANCH MERRILL	51	82702	48616	12552	1742	69808	7 2530
291	NORTHWAY	43	50000	82112	15644	00970	69600	
296	CORDOVA 13	49	80904	40616	26652	855	62822	7 1160
308	ST PAUL	45	68627	80021	11549	75700	68300	
316	FORT RANDALL	47	82715	32515	04448	862	69905	7 0040
326	NAKNEK	53	80000	40616	02753	874	69805	7 2770
350	KODIAK	52	81202	56025	06253	862	69301	7 0230
360	CAPE STELIAS	51	91424	56555	17351	9 0	69822	7 2070
361	YAKUTAT	50	80904	80022	20651	854	69914	
365	CAPE SPENCLR	46	92902	08464	21047	9 9	69603	
381	JUNEAU	43	00000	80000	20945	00980	60302	
388	CAPE DECSION	49	92714	01474	20 50	9		
414	SHEMYA IS	43	00000	81011	26846	00900	60502	
439	AMCHITKA	42	3005		27846			
454	LONGVIEW	44	63207	56928	20746	65600	69002	7 9230
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	71814	80022	12583	22526	69317	
202	MIAMI	74	71907	80021	13181	23503	69315	
205	ORLANDO	73	62308	80021	12976	00901	69315	
206	JACKSONVILLE	70	82304	80612	12575	0097	69114	7 0020
207	SAVANNAH FLD	72	62402	32102	12273	25573	64319	
208	CHARLESTON	74	60000	16104	12975	00906	69314	
211	TAMPA	75	51305	80031	12678	00932	69412	
214	TALLAHASSEE	72	60000	64032	10874	25776	68412	
217	MACON	72	80508	56201	11973	873	61415	7 0120
218	AUGUSTA	71	20602	24044	12475	00940	64412	
219	ATLANTA	67	60406	81031	11571	00938	68403	
220	APALACHICOLA	77	62703	64171	10882	29738	61107	
223	MOBILE	72	72907	80178	11274	29583	69100	7 0150
226	MONTGOMERY	69	73301	81039	11972	12580	61410	7 0260
228	BIRMINGHAM	68	20604	81028	11974	20941	65407	7 0060
231	NEW ORLEANS	75	60000	80171	11879	13556	62415	
234	MERIDIAN	70	20000	56020	11271	00901	69407	
235	JACKSON	71	61402	80021	11575	00902	69310	
240	LAKE CHARLES	74	30000	64012	11976	00970	61108	
241	PORT ARTHUR	76	60504	56104	11579	15570	63115	
242	GALVESTON	81	73306	80021	11982	12430	61410	
243	HOUSTON	74	53304	81031	11578	00951	69410	
248	SHREVEPORT	71	11401	80020	12275	00901	69315	
250	BROWNSVILLE	74	11402	81020	09876	12501	69108	
251	CORPUS CHRST	73	10000	81030	11177	11531	69112	
252	LAREDO	74	11410	81020	09877	00930	69402	
253	SAN ANTONIO	62	03603	81020	10874	00900	60105	
254	AUSTIN	67	01801	81020	11276	00901	60110	
256	WUTWIN	68	11804	81020	10581	00975	69308	
258	DALLAS LOVE	69	01405	81020	10280	00900	60412	
259	FT WORTH	65	12107	81030	11282	00940	69408	
261	DEL RIO	64	00905	81020	10978	00900	60108	
263	SAN ANGELO	55	11909	82020	09875	00901	69307	
265	BIG SPRING	53	11810	81020	09877	00930	69405	
266	ABILENE	57	11804	82020	09179	15700	69408	
267	LUBBOCK	55	12006	81030	09172	00930	63305	
268	ROSWELL	49	00000	83020	09864	00900	60308	
270	EL PASO	50	00706	84020	07570	00900	60403	
274	TUCSON	48	11406	84030	09167	00904	65802	
278	PHOENIX	63	10000	83020	08865	00901	69300	
280	YUMA	61	02903	81020	07575	00900	60608	
290	SAN DIEGO	58	83604	40052	12963	863	69807	
292	SANTA CATLNA	52	00000	8040	12555	00900	60807	
295	LOS ANGL CAL	58	80901	56022	13363	854	69802	
304	HATTERAS	77	82007	80218	13578	2257	64408	7 0720
306	RALEIGH	71	92504	00454	13972	9 0	69312	
308	NORFOLK	75	72002	04420	13275	00950	69405	
310	COLUMBIA FLD	69	81604	12104	12971	821	62414	
312	GREENVILLE	67	22702	80020	12971	25400	65410	
313	SPARTANBURG	68	62504	80031	13973	26406	69412	
317	GREENSBORO	70	12302	32104	14272	00930	62314	
319	WIN SALEM NC	68	52805	81030	13574	00970	63410	
324	CHATTANOOGA	67	63602	81022	12271	00936	69403	
326	KNOXVILLE	67	70000	80028	12570	0097	67400	7 0140
327	NASHVILLE	69	63204	81029	12572	00972	69410	7 0140
334	MEMPHIS	67	03604	80020	12573	00900	60110	
340	LITTLE ROCK	69	10207	80020	12473	00901	67405	
344	FT SMITH	71	00506	81020	12073	00900	60305	
353	OKLAHOMA CTY	61	21711	81030	10575	21800	69410	
356	TULSA	69	10904	81020	10272	00980	61405	
363	AMARILLO	56	11911	81020	09268	00940	65407	
365	ALBUQUERQUE	43	02804	84020	09862	00900		
374	WINSLOW	42	01304	84020	10253	00900	60300	
384	BAKERSFIELD	53	00000	81020	14263	00900	60403	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
386	LAS VEGAS	32	02705	81020	08567	00900	60300	
389	FRESNO	51	03207	81020	13557	00900	60803	
394	SANTA MARIA	51	80604	56022	15056	863	69808	
401	RICHMOND	73	31805	40051	12976	00930	61410	
405	WASHINGTON	74	71307	64012	12977	756	64103	
406	BALTIMORE	75	80907	24102	13276	863	62403	
407	ATLANTIC CTY	74	71005	20102	13578	753	62300	
408	PHILADELPHIA	65	80512	32105	14268	863	61405	7 0030
410	LYNCHBURG	65	11903	81021	13271	00941	69417	
411	ROANOKE	65	60000	82032	13570	00970	66110	
417	ELKINS	66	81301	80804	13967	855	69310	7 0010
421	COVINGTON	61	83609	48052	14265	854	62415	
422	LEXINGTON	65	50000	20104	14668	11673	69320	
423	LOUISVILLE	65	63608	40059	13269	00906	66112	7 0040
428	COLUMBUS	59	83606	56032	14963	863	69114	
429	DAYTON OHIO	59	83609	56024	15263	864	61417	
432	EVANSVILLE	66	73610	16101	13967	76200	67108	
434	ST LOUIS	64	83606	24102	15267	854	68307	
437	TERRE HAUTE	63	83606	56022	15266	3647	66407	
438	INDIANAPOLIS	61	80207	24512	15662	862	61408	7 0010
439	SPRNGFLD ILL	61	80108	12515	16663	863	68410	7 0050
440	SPRNGFLD MO	71	81008	16102	13271	862	62303	
445	COLUMBIA	65	80505	32102	15667	863	62405	
446	KANSAS CITY	67	80709	16512	13967	862	63910	7 0010
449	ST JOSEPH	64	83611	80959	14967	833	63402	7 0010
450	WICHITA	68	80707	32102	11968	852	62400	
451	DODGE CITY	62	90417	08524	14662	9 0	69427	7 0020
456	TOPEKA	67	83416	08802	16668	853	61417	7 0010
458	CONCORDIA	60	70904	80959	15660	5347	66003	7 5130
464	PUEBLO	54	60309	83030	14962	65400	61417	
469	DENVER	51	11305	82011	16655	16470	66605	
475	MILFORD	40	00000	82020	12953		6*403	
476	GRAND JUNC	41	01311	85020	11958	00900	60408	
483	SACRAMENTO	50	01810	81020	14252	00900	60300	
486	ELY	28	01808	84020	15241	00900	60307	
488	RENO	37	12002	81020	14645	05900	60300	
494	SAN FRANCSCO	52	82512	72022	15954	863	69907	
503	NEW YORK	61	80714	48205	16964	863	61102	7 0280
506	NANTUCKET	58	81010	81022	18364	855	69407	
507	PROVIDENCE	54	80410	81808	19659	6557	61105	7 0820
508	HARTFORD	50	80206	81026	19654	855	69107	7 0120
509	BOSTON	54	80911	81808	20362	886	64107	7 0210
511	HARRISBURG	63	80907	72259	14264	864	62307	7 3410
515	BINGHAMPTON	55	81310	80809	16155	853	62402	7 0810
517	ALLENTOWN AP	59	80408	20955	16960	872	61410	7 0670
518	ALBANY	50	83504	40928	19052	893	69303	7 5820
519	SYRACUSE	53	80912	48618	15655	854	69402	7 0150
520	PITTSBURGH	60	83409	16042	14663	6577	69312	
521	AKRON	58	83405	56024	15961	854	68314	
524	CLEVELAND	58	83603	80022	15663	854	68110	
528	BUFFALO	58	83004	08616	14259	872	68407	7 0120
529	ROCHESTER	60	81104	48105	13562	854	69103	7 0030
532	PEORIA	60	83607	16515	17560	862	61105	7 0070
533	FT WAYNE	57	80304	48104	16659	864	61410	
534	CHICAGO	58	83407	56515	17361	874	61308	7 0070
535	SOUTH BEND	58	83608	12515	16958	863	61307	7 0030
536	TOLEDO	52	83606	40042	17359	855	69410	
537	DETROIT	53	73604	81012	16659	75600	61314	
539	LANSING	53	83204	80022	17656	855	69107	
544	MOLINE	59	80405	16515	18460	872	69303	7 0030
546	DES MOINES	61	80606	32102	18663	553	62407	
547	DUBUQUE	56	80408	08515	18256	861	61*03	7 0170
551	LINCOLN	58	80309	40059	16660	873	61710	7 1620
552	GRAND ISLAND	57	80713	40029	15658	863	69103	7 3820
553	OMAHA	59	71704	80212	16661	6563	69707	7 0510
556	NORFOLK	55	80504	81512	17656	853	61605	7 0010
557	SIOUX CITY	57	80000	10515	18358	853	68503	7 0040
562	N PLATTE	59	62206	80029	16360	66500	66127	7 0550
564	CHEYENNE	45	33006	84031	15950	00980	66400	
567	VALENTINE	56	81405	81025	17357	854	63608	7 0190
569	CASPER	39	10000	84020	17639	15700	69303	
572	SALT LAKE	46	51802	82031	11552	00930	66403	
574	ROCK SPRINGS	43	20804	81141	18046	13870	66703	
576	LANDER	39	02908	84020	17345	00900	60307	
578	POCATELLO	30	01804	83020	14949	00900	60303	
582	ELKO	29	00000	82000	15939	00900	60303	
583	WINNEMUCCA	21	01406	83020	15242	00900	60305	
591	RED BLUFF	41	03001	83020	14259	00900	60303	
594	EUREKA	49	80000	48104	17350	863	69612	
597	MEDFORD	43	01803	81020	17850	00900	60403	
600	SABLE ISLAND	65	42217	81021	16563	41600	69313	
601	DARTMOUTH	50	23407	81010	21358	20901	69107	
602	LIVERPOOL	53	12704	81020	21256	10901	66903	
603	YARMOUTH	54	20901	81021	21558	20901	69404	
604	ECUM SECUM	51	03212	81020	19359	00900	60317	
605	CONCORD	52	81202	81612	21355	8087	69310	7 1430
606	PORTLAND	49	80209	81032	21753	00977	66110	
608	EASTPORT	49	63604	82022	22055	00902	66310	
613	MT WASHINGTN	31	81613	86031	40	77310	64300	
617	BURLINGTON	53	82008	82022	18758	6567	64802	
635	GRAND RAPID	51	80000	81022	18056	855	69410	
636	MUSKEGON	51	70404	81011	18656	75600	69305	
639	ALPENA	52	43505	64030	19055	00950	66405	
640	MILWAUKEE	55	80505	80025	18361	855	68402	7 0040
641	MADISON	53	80304	32105	19355	862	61403	7 0050
643	LA CROSSE	54	80000	12515	19056	864	69400	7 0050
644	ROCHESTER	54	80803	40105	19357	863	62402	7 0030
645	GREEN BAY	51	80103	80022	19354	855	62440	
651	SIOUX FALLS	51	80403	80022	19056	855	69305	
654	HURON	54	81603	80022	18657	855	62403	
655	ST CLOUD	51	83603	16205	20752	862	61402	7 0020
658	MINNEAPOLIS	54	80405	24205	19657	863	61802	7 0040
662	RAPID CITY	53	10000	82021	18053	00930	69802	
666	SHERIDAN	47	33609	83152	18049	11761	69502	
677	BILLINGS	46	60210	81022	16952	00970	69302	
679	BUTTE	36	71504	82031	20737	15832	69402	
681	BOISE	33	01604	82020	15248	00900	60308	
683	BURNS	31	03405	83020	18047	00900	60302	
688	PENDLETON	40	01306	81020	17654	00900	60307	
693	EUGENE	45	00000	80020	19047	00900	60307	
698	PORTLAND	52	63403	64031	19354	66300	69105	
700	FREDERICTON	46	22505	81020	22250	20901	69304	
702	SUMMERSIDE	51	53410	81022	20560	51500	67353	
705	MONCTON	46	12505	82020	21352	10901	69011	
706	CHARLOTTETWN	48	70214	81030	20659	715	68115	
707	SYDNEY	50	63417	81021	17158	655	67316	
708	ST PAUL IS	54	73414	80032	17356	746	68324	
709	GRINDSTONE I	49	43623	82011	17956	434	68309	
710	COPPER LAKE	53	52505	81030	19557	555	68015	
711	MEGANTIC	42	80000	20034	22843	80937	69303	
712	CARIBOU	45	63204	82024	23747	00901	69105	
714	QUEBEC	46	80404	81022	22252	80989	65301	
717	CHATHAM	47	23604	81010	21857	20901	69310	
718	MONT JOLI	43	62704	82021	22852	60904	69102	
726	PARENT	45	90000	01424	23932	0 0		
727	BAGOTVILLE	45	81103	81022	22647	80906	69002	
729	ST FELICIEN	41	82704	81031	22843	80907	69400	
733	GORE BAY	48	40209	81030	18953	40940	69404	
734	SAULT MARIE	45	70703	56022	20049	00970	67803	
743	MARQUETTE	43	22704	81021	20347	00970	69000	
745	DULUTH	44	83202	81022	21347	855	69905	
747	INTERNTL FLS	48	73002	81022	22049	47650	69105	
753	FARGO	53	70604	80022	20755	755	69400	
764	BISMARCK	56	71103	64026	19056	1257	69303	7 0140
767	WILLISTON	52	80403	80031	20052	862	69408	
768	GLASGOW	48	73003	81031	20048	16280	65410	
772	HELENA	44	83404	81022	20048	854	69302	
773	MISSOULA	44	60904	82031	19648	15850	67305	
775	GREAT FALLS	44	93610	04515	21744	9 0	6*405	7 0760
777	HAVRE MONT	47	83304	40808	21049	864	67802	7 0540
779	KALISPELL	41	63604	81016	21046	7 0	6*405	7 0140
781	YAKIMA WASH	45	02710	82020	18050	00900	60308	
782	ELLENSBURG	46	10707	81020	19349	15700	69310	
783	LEWISTON	43	21403	82030	17352	20970	69402	
785	SPOKANE	44	10203	81011	19350	00940	69307	
791	N HEAD	52	83614	56602	19353	862	69602	7 0020
793	SEATTLE	52	90000	01454	20052	9 0	6*103	
798	TATOOSH IS	49	92205	08515	20749	9 0	6*902	7 0070
799	VICTORIA PAT	51	90904	01470	19551	9 0	69903	
801	TORBAY	48	73222	80216	06951	754	67325	7 0010
803	GANDER	48	83423	20516	10548	772	68335	7 1020
810	ANTICOSTI PT	45	13610	83010	21249	11300	67350	
811	SEVEN ISLAND	43	03605	82020	23154	00900	60110	
813	NATASHQUAN	46	03605	82020	20254	00900	60361	
814	HARRINGTON	51	73616	82031	18353	70660	68311	
815	STEPHENVILLE	45	60214	81022	15658	55500	69334	
816	GOOSE	41	53412	81022	21548	4553	69321	
818	CARTWRIGHT	45	80221	48012	19347	364	69315	7 0110
819	ST ANTHONY	47	83631	16515	14248	87300	68344	7 0330
820	LAKE MANUAN	41	70902	82404	23943	20874	69305	
826	NITCHEQUON	40	72508	81022	22845	855	69202	
828	KNOB LAKE	41	82004	81022	22945	855	66306	
846	LANDSOWNE	43	42205	81022	21747	40938	69804	
848	TROUT LAKE	47	62904	81022	19748	60930	69807	
852	WINNIPEG	42	11801	80410	22744	10930	69304	
855	DAUPHIN	43	90000	01474	22443	9 0	69304	
856	GIMLI	38	10000	04444	23038	16035	69306	
857	WABOWDEN	45	13403	81020	20846	10901	69403	
860	RIVERS	50	90904	04474	22950	9 0	69308	
861	BROADVIEW	42	92203	02444	22842	9 2	60306	
862	ESTEVAN	40	90903	01454	21749	9 0	60406	
863	REGINA SASK	52	71302	81806	22152	746	69307	7 0510
865	DAFOE	50	80407	81032	22251	3747	69404	
866	SASKATOON	49	70205	81022	22751	756	69302	
867	THE PAS	50	70702	81022	21852	757	66304	
868	HUDSON BAY	50	73402	81022	22751	756	66301	
869	PRINCE ALBRT	45	80404	81031	23246	8097	69302	
870	SWIFT CURRNT	48	80407	81022	21849	855	69602	
871	VERMILION	47	80204	81028	23847	6565	69307	7 0420
872	MEDICINE HAT	44	82204	81022	22644	857	69203	
873	CORONATION	47	63603	04444	23647	65600	69305	
874	LETHBRIDGE	44	83406	81026	24146	855	69502	7 0340
875	COWLEY	41	80000	81025	25742	85600	69901	7 0220
876	N BATTLEFORD	47	80904	81032	2 449	655	69107	
877	CALGARY	42	83414	80616	25344	274	69802	7 0830
878	PENHOLD	44	83606	81606	25045	874	67402	7 0560
879	EDMONTON	47	80407	81026	24248	862	69305	7 0150
880	KIMBERLEY	36	13602	81030	25136	15800	69106	
883	OLD GLORY MT	30	01117	85001	21932	00900	604**	
884	CRESCENT VAL	45	00000	81100	23445	00900	60311	
886	PRINCETON	48	62703	81024	11550	66400	69305	
887	KAMLOOPS	47	20905	82020	20352	20930	69315	
889	PENTICTON	50	60000	81030	20351	25830	69309	
891	LYTTON	53	00000	81020	20854	00900	60410	
892	VANCOUVER	49	00000	32040	19951	00900	60102	
893	COMOX	44	02904	80020	19845	00900	60101	
894	ESTEVAN PT	52	80000	40502	20752	863	69300	7 0010
895	BULL HARBOR	50	90000	04454	20750	9 0	69100	
896	PRINCE GEORG	39	03608	83020	24244	00900	60303	
898	PRINCE RUPER	50	91402	02454	10950	9 0	69301	
900	HOPEDALE	41	83610	72030	23444	855	69322	
901	FT MCKENZIE	42	80000	80022	23345	864	69305	
912	GILLAM	44	71606	80802	18745	1266	69916	7 0010
913	CHURCHILL	41	32704	81012	19342	30930	67802	
917	EUREKA	32	81809	81424	13134	5562	63806	
920	ISLAND FALLS	45	70000	81030	23045	24604	69302	
921	BROCHET	51	80000	81030	23553	856	69303	
923	ENNADAI LAKE		83209	81022	2046	85500	69306	
924	RESOLUTE	29	73410	32027	17230	16370	69111	7 0529
925	CAMBRIDGE	32	83029	81022	26536	854	69312	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
928	ROCKY MT HSE	45	83204	80616	15145	855	69304	7 0020
930	WHITECOURT	48	82907	81616	25448	886	69302	7 0750
931	LAC LA BICHE	45	80402	81022	25445	80830	69306	
932	MCMURRAY	35	02503	81020	25535	00900	60403	
934	FT SMITH	49	93204	7454	24049	9 0	69106	
935	HAY RIVER	51	80000	81022	24953	856	69302	
936	YELLOW KNIFE	49	70707	81022	24751	70830	69304	
937	PORT RADIUM	46	01410	82021	22951	00900	60807	
938	COPPERMINE	38	81409	81022	24139	856	69820	
939	BEATTON RIV	44	00000	81011	25946	00900	60807	
940	GRANDE PRAIR	37	21403	81020	28538	25700	69104	
942	FAIRVIEW	44	00404	82020	26246	00900	60306	
943	FT ST JOHN	42	11406	81020	26546	14745	69103	
945	FORT NELSON	44	00000	01444	24444	00900	60804	
946	FT SIMPSON	47	01804	81020	23450	00900	60807	
947	SMITH RIVER	36	00000	82020	24836	00900	60501	
950	SMITHERS	46	01402	81020	23947	00900	60407	
953	WATSON LAKE	50	01107	82020	21153	00900	60601	
958	DEASE LAKE	40	00902	82020	23442	00900	60303	
964	WHITEHORSE	47	81614	81042	19357	20946	69302	
965	MAYO	46	80000	82022	15955	8091	69804	
966	DAWSON	44	80000	82022	14851	8097	69804	
968	AKLAVIK	39	82908	24616	20939	87300	69303	7 2870
969	SNAG	44	80000	83022	15846	80921	69804	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	46	81809	82022	17659	8091	69300	
043	NORMAN WELLS	46	81409	82031	19454	80907	69813	
045	TESLIN	41	00000	82021	21944	00900	60001	
063	RESOLUTION	55	73207	82021	24756	75700	69402	
064	PROVIDENCE	39	00000	01444	26440	00900	60300	
069	WAGNER	47	82702	81022	25651	856	69303	
072	MOULD BAY	30	82709	16402	13732	863	67802	
073	FT RELIANCE		80902	82022	24753	865	69307	
074	ISACHSEN	30	82709	16022	13031	862	66300	
075	EMBARRS PORT	35	00000	81020	25835	00900	60305	
082	ALERT	30	82226	81032	11433	8099	65619	
101	SANDSPIT	55	83404	32100	21255	862	69302	
103	QUESNEL	35	00000	81020	23436	00900	60309	
105	SPRING ISLE	51	90000	04454	20751	9 0	69301	
107	CAPE STJAMES	52	90000	02454	21752	9 2	69302	
108	ABBOTSFORD	46	00000	64011	19747	00900	60301	
109	PORT HARDY	49	90000	04454	21249	9 0	69300	
110	ALERT BAY	49	80000	08462	20249	860	60301	
111	DOG CREEK,	40	20000	82020	23446	20901	69306	
112	ASHCROFT	44	20000	81021	21649	20930	69311	
113	PACHENA PT	50	83603	08515	20850	863	69602	7 0170
114	HOPE	48	00402	40040	20750	00900	60307	
122	BANFF	40	80000	24028	26240	322	69302	7 0290
138	YORKTON	45	80905	81021	22646	20936	69303	
146	NEEPAWA	50	80402	81021	23451	855	69309	
182	MORHIBAN	38	80210	81022	23944	564	61115	
200	VICTORIA B C	49	02705	81020	19950	00900	60103	
201	PORT ANGELES	51	92711	02454	20751	9 0	6*005	
371	ST HUBERT	46	83605	81021	19149	20932	69300	
390	PENNFLD RDGE	47	50405	81021	22158	50901	69408	
397	GREENWOOD	51	02403	81020	21254	00900	60901	
398	DEBERT	50	10000	81020	20655	10904	60108	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	58	00403	82000	06167	00900	60808	
118	PILARES	55	02704	82020	07807	00900	60806	
122	N CASSGRANDS	49	23202	82010	0 869	00906	65300	
130	VILLA AHUMDA	56	10000	82010	09865	00870	63300	
151	ISLA GUADLUP	16	33234	80030	10811	35400	6*910	
220	TEMOSACHIC	55	00000	02448	10556	00900	60602	7 0150
225	CHIHUAHUA	14	00000	82011	06921	00900	60302	
243	PIEDRAS NGRS	23	00000	85000	08826	00 00	6*318	
280	ESMERALDA	42	02705	83020	06872	00900	60502	
342	MONCLOVA	65	00000	82020	07879	00900	60300	
382	TORREON	14	01702	80020	07524	00900	60300	
393	MONTERREY	20	03402	86000	06324	00900	60404	
405	LA PAZ	23	32202	10020	07526	00 03	65802	
423	DURANGO	07	00000	60000	16	00 00	6*300	
459	MAZATLAN APT	24	50000	82	09227	35400	60301	
499	SOTO MARINA	72	90000	70124	10574	90000	60607	
525	ZACATECAS	08	00910	59000	09613	00 00	60502	
549	TAMPICO	25	53202	64	10626	35507	60300	
556	TEPIC NAY	20	31402	40011	21	15 4	67***	
571	AGUASCALIENT	02	00000	70000	17	00 00	60312	
573	LAGOS JAL	10	00402	82020	17	00000		
625	QUERETARO	12	20000	70110	15	00 06	60315	
632	PACHUCA	08	70404	20041	12	15 06	62300	
634	TULANCINGO	09	60000	60012	10	00 06	60104	
644	MERIDA	22	80000	01014	17925	86 00	62304	
645	MERIDA ARPT	23	30000	0845	09323	00905	60403	
654	MANZANILLO	25	80000	80022	08827	42 46	61602	7 9000
679	TACUBAYA	09	60000	10021	09512	15 40	61400	
685	PUEBLA	13	60000	81026	15	00 46	69300	7 0017
687	JALAPA	14	63201	81031	08318	00 01	63406	
692	VERACRUZ	24	80000	15064	08826	22 07	64102	
737	ORIZABA	15	62201	83012	18	60 09	65302	7 0057
738	CORDOBA	17	63201	89022	19	00 07	601**	
741	COATZACALCOS	25	70000	30299	11526	29 31	68314	
749	C DEL CARMER	23	30000	8001	07527	3 475	60608	
775	OAXACA	16	80404	82032	08117	62 01	64310	
805	ACAPULCO	24	60408	82022	08826	00 44	60300	
833	SALINA CRUZ	22	80000	50978	09623	33 20	68408	7 0244
855	POCHUTIA	22	60000	30031	10224	00 70	62310	
903	TAPACHULA	21	83602	82026	07223	22 48	63**0	7 9997
904	TAPACHULA	23	30504	6401	23	38571		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	76	32010	81021	21083	22405	69308	
061	WEST END	77	71808	80178	12982	43503	69417	7 2710
069	HOPE TOWN	79	51808	81012	14682	48500	63214	
070	ALICE TOWN	78	71307	81022	12583	24516	63205	
074	OAKES FIELD	78	71505	98022	13480	12470	69408	
077	HARBOUR IS	80	81309	80022	14683	33570	69108	
085	MANGROVE CAY	79	80000	81032	13280	43550	69107	
088	RIDING ROCK	81	51314	80021	13985	21502	67310	
092	GEORGE TOWN	79	41312	80012	13983	32501	69315	
095	CLARENCE TWN	79	61212	81031	12984	35604	69310	
101	DUNCANTOWN	78	40911	81012	12985	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	77	81213	80044	14284	42508	69307	
119	TURKS ISLAND	78	60914	80258	14384	49501	62412	7 0310
121	MATTHEW TOWN	77	31313	81011	12284	31500	69410	
244	CIENFUEGOS		70000	48054	12275	00902	69303	
255	CAMAGUEY CAM	77	70000	48054	12279	00906	69104	
264	SANTIAGO ORE	72	30000	64051	12582	11511	63105	
268	BARACOA ORIA		70000	64511	11079	77400	62303	7 905*
310	CABO SAN ANT	75	70904	81152	10677	58506	69209	
317	PASO REAL SD	74	80505	80000	12275	29676	69416	
321	CALETA PINES	77	81617	81155	11481	13598	69408	
325	HAVANA C B	76	71609	48022	12377	12636	65315	
340	CAYO GUAN SC	75	91408	82026	12083	12577	69311	7 19**
349	SANCTI SPIRT	73	73603	72030	12775	00936	69312	
353	CAYO PAREDON	79	80000	80052	12479	22515	69409	
355	CAMAGUEY CAM							
360	CAPE RUZ OR	79	71808	81035	12384	12608	69317	
365	PUNTA LUCRET	80	30909	82211	11781	28601	69205	7 11**
367	GUANTANAMO	73	53404	81011	11879	32503	69313	
369	PUNTA MAISI	80	61814	82022	11986	56105	69313	
397	KINGSTON PF	76	60000	82030	12080	12543	69315	
439	P P BOWEN FD	72	70906	81022	12282	00 02	693**	
485	CIUDAD ARPT	77	83610	80052	14077	22502	60300	
486	CIUDAD	75	73602	82021	13578	00908	66320	
501	SWAN ISLAND	75	01207	81018	10283	00900	60308	7 0030
514	RAMEY AFB PR	78	70912	81011	14382	12506	69319	
521	SANTA ISABEL	76	71104	81032	13282	25528	63415	7 0120
526	SAN JUAN PR	77	71209	80022	14284	22508	69420	
535	ROOSEVELT RD	78	70910	81032	12685	23502	69310	
543	C AMALIE	76	70810	80032	13985	21508	69319	7 0060
545	HAM BLUFF LT	80	50918	80032	11985	54665	62102	
547	KINGSHILL	76	71113	81021	13585	22506	69419	
584	BELIZE	75	80000	64601	11976	67420	60222	71052*
725	CAPE GRACIAS	76	60000	80052	09077	21606	60304	
730	PURT CABEZAS	74	70908	81021	10284	52580	61203	
745	BLUEFIELDS	76	40502	81031	10883	22634	67408	7 0470
783	COLON C Z	7[illegible]	81805	64022	09977	1557	69417	
806	ALBROOK FLD	75	80000	24618	10876	862	69319	7 8510
857	BASSETERRE		50708	82022	12987	21645	62312	
862	COOLIDGE ANT	75	40916	72028	13384	32501	62315	7 2590
866	PHILL ST MAR	76	30914	80021	13284	23501	62310	7 1050
873	ORANJESTAD	76	30915	81012	12283	33500	65503	
894	GUSTAVIA	77	41214	81021	13984	42502	69312	
897	RAIZET AIRDM	24	80716	25608	13628	8941	69219	7 0051
907	ROSEAU		80906	40259	10277	885	62614	717410
926	ST FR MARTNQ	23	80760	20608	03523	5732	69750	7 0371
946	CASTRIES		92526	16616	01474	9	69861	7 2610
953	BRIDGETOWN		81407	32596	12275	53520	64134	713510
954	SEAWELL FLD	75	81220	16616	12776	89403	69225	7 571*
967	CHG BAY TRIN	71	80906	24958	13075	854	63227	7 4820
970	PORT SPAIN	75	72911	48918	13076	6957	69225	7 272*
988	HATO FIELD	73	30917	82021	09882	00906	69410	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	22	81606	82022	11525	1552		
028	SOLEDAD	22	81804	85032	11523	30210	69110	7 66**
044	COROZAI	22	81106	60105	08422	863		7 22**
063	MONTERIA	22	80000	81032	13723	863		
070	SAN MARCOS	23	80000	80025	08824	16510		7 05**
088	PATO	22	80000	08026	09824	0082	69***	7 16**
091	BARAN SN APT	23	80000	80022	14524	75521	69***	
093	BUCAR SN APT	18	80000	81016	10520	84600		7 31**
097	CUCUTA APT	18	81818	80022	09428	35607		
110	MADELLIN	14	80000	15414	09618	65440	61***	
114	AMALFI	15	81608	81036	08516	00947	69***	7 24**
203	TULUA	18	80000	82021	09619	75710	65***	
210	PEREIRA	15	40903	81405	11216	25708		7 02**
211	ARMENIA	16	60000	81112	11516	00920		
234	LA VANGUARDA	19	82704	8102	08122	3567	61***	7 10**
259	CALIPUERTO	18	80000	82020	11519	45517	60303	
336	TUMACO	23	80000	82022	10424	8082		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80000	81032	129	11570	69317	
201	PARAMARIBO	72	11114	81014	13481	15500	63320	
405	CAYENNE ROCH	25	30000	50034	13027	28440	63417	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	10908	80021	21478	11500	69000	
115	IWO JIMA AFD	74	20906	82021	15879	12500	69314	
131	MARCUS ISLE	80	20618	80258	16783	21500	69000	7 93**
165	LIHUE	72	50617	81808	17376	52500	69902	7 01**
182	JOHN ROGERS	68	20711	81158	16375	21600	69905	7 01**
190	PUUNENE MAUI	63	10206	8102	15270	12 00	69910	
245	WAKE ISLAND	74	10910	81011	12982	12500	62110	
250	ENIWETOK	75	10909	80011	11580	11500	62108	
275	JOHNSON ISLE	74	20913	80021	13980	21500	62000	7 04**
285	HILO T H	64	22502	82028	16668	22500	62602	7 01**
334	TRUK		30000	81026	10876	32500	69315	7 01**
348	PONAPE	74	11801	80012	11575	12600	69110	
366	KWAJALEIN	79	50706	80022	09881	22508	69315	7 11**
413	AYP	75	31802	81021	10988	22508	69315	
700	CANTON	74	207	81011	11281	22500	62905	
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	61102	81026	09678	6552	63324	7 14**
222	VIGAN	73	81411	40626	10873	872	69332	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
223	LAOAG	75	81104	81028	08977	2952	69322	7 92**
324	IBA	75	81804	72258	07577	3742	69312	
325	LINGAYEN	77	81404	72202	08278	6552	69318	7 01**
327	CLARK FIELD	74	81805	80616	07975	2552	69419	
328	BAGUIO	63	81404	56408	07863	3542	69316	
333	BALER	75	82002	025	06278	8052	69320	
336	CASIGURAN	78	73402	16505	07079	30728	63114	
429	MANILA APT	76	83402	48606	08877	2752	69318	7 11**
432	AMBULONG	74	82202	80216	09378	4742	69314	
433	LUCENA	75	82504	72808	09876	5742	65416	
439	DAET	74	81807	80252	09877	2742	69416	
444	LEGASPI	75	82010	80026	10676	7552	65418	7 15**
536	ROMBLON	72	82003	64206	10475	37410	65114	
538	CAPIZ	74	80000	56156	11375	3522	65416	
543	MASBATE	73	82703	26506	10874	854	69118	
548	CATBALOGAN	73	81802	81255	11277	3552	69424	
550	TACLOBAN	73	80404	24979	12073	3252	69332	
553	BORONGAN	74	82002	24606	10675	9	69334	
618	PRTO PRINCES	73	81803	81022	09976	2257	65312	7 14**
637	LLOILO	75	82002	16622	12276	6752	65328	
642	DUMAGUETE	73	83403	64022	10679	33571	69428	
645	CEBU	73	82503	40616	12374	2752	65328	7 18**
754	DAVAO	75	83204	40612	12177	3742	69116	7 01**
836	ZAMBOANGO	76	50401	81012	09378	35570	69316	
	Sept 3 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	02	83432	95402	94903	864	65405	
005	ISFJORD	53	81518	55872	12902	8072	60815	
009	ANDENES	10	61707	83032	07915	00946	60306	
023	BARDUFOSS	09	71402	84032	08317	75600	60201	
028	BJORNOYA	06	82010	95102	05407	862	61507	
030	TROMSO	12	40000	82051	09114	11540	60306	
056	INGOY	09	82709	83026	10411	5522	60229	
059	BANAK	10	41405	83016	13213	45501	61129	
062	HOPEN	01	80724	94515	12002	862	60823	
098	VARDO	13	72002	80022	08914	785	60310	
106	ROST	11	41906	81028	07212	45500	60310	
115	MYKEN	12	21405	83011	07314	14642	60310	
152	BODO	11	62706	2018	08113	48670	60211	
173	OFFERSOY	11	80702	83022	07815	855	60303	
203	KRAKENES	10	81809	42158	06113	3577	60213	
212	ONA	13	70709	86142	05915	4957	60302	
265	TYNSET	07	71602	89022	12	5867		
271	VAERNES	08	71205	83032	07316	25647	60204	
316	BERGEN FREDK	11	71608	75258	08913	79300	61415	
322	FORD SUNFORD	11	81612	97638	07913	877	6*210	
361	FANARAKEN	00	92309	90834	82800	9 0	60305	
369	VOLLEN SLIDR	09	70000	98058	07312	49550	60302	
384	GARDERMOEN	11	86302	50606	07912	7542	6*206	
386	VANG HEDMARK	10	80602	54026	07612	2732	60205	
415	SOLA							
427	LISTA	14	12313	82022	10917	12500	60311	
433	SVANDALSFLON	06	80000	30028	89008	8539	61310	
445	DALEN TELMRK	08	22909	82011	05216	22600	60302	
461	GAUSTATOPPEN	01	72709	99054	07902	80	60311	
464	MERDOY		22502	89020	09418	21600	60318	
482	FERDER	14	20000	81018	08716	12640	60314	
488	FORNEBU	13	61602	81022	07716	5242	60309	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	08	60902	99031	07914	00941	6*200	
051	KARESUANDO	09	32309	99010	11817	31500	6*308	
052	KVIKKJOKK	08	71809	98022	09315	79500		
053	MALMBERGET	09	51612	99032	11116	32601	60204	
054	PAJALA	10	52009	99031	12717	32581	64107	
055	TARNABY	09	61405	98031	9515	13750	6*305	
056	STENSELE	10	61805	99022	09816	62600	60300	
057	LULEA KALLAX	14	81708	81022	14015	864	60305	
058	HAPARANDA	13	82204	99021	15616	874	60309	
059	GADDEDE	07	81607	99031	09713	3557	6*307	
060	BJUROKLUBB		82012	97022	14114	5654	60300	
062	OSTRSND FRSN	11	71408	98052	08914	7947	6*605	
063	ASELE	11	71605	97801	11913	6946	61402	
065	SVEG	11	80909	98216	09112	7732	64606	
066	SUNDSVALL	14	71406	80038	11616	6541	64907	
067	SARNA	11	80909	98216	09112	7732	64606	
068	BJURAKER	15	80902	97258	09016	8752	6*803	
071	ROMMEHED		81606	96806	07815	894	61502	
073	KARLSTAD	13	62308	80011	06617	58440	60309	
076	UPPSALA ARNA	12	51807	98031	09618	32500	61602	
077	STOCKHOLM	12	52017	82021	09820	52541	60304	
078	VADEROBOD		52914	98012	09016	42450	60324	
081	NORRKOPING K	13	71810	81022	08418	755	60305	
082	LANDSORTO		41820	99021	10118	42500	60306	
083	GORSKA SANDN		82312	82022	11518	854	60410	
084	GOTEBORG	13	72812	81012	01017	48509	60330	
085	ASPERED	13	72305	96255	09013	793	60324	
087	JONKOPING	13	82013	96808	08117	6947	60312	
089	OLANDS N U		62514	99031	10718	00972	6*311	
090	VISBY	12	51812	82022	11319	41403	60310	
095	KALMAR	13	51607	81011	11719	42446	6*308	
096	HOBURG		22309	82011	12018	23405	60304	
097	MALMO BULLT	12	52905	81021	12418	48456	60312	
117	NORDMALING		71808	97032	13416	6957	61401	
125	ROJDASEN	13	71802	75056	07014	784	64403	
836	SODANKYLA	10	72002	98031	14617	62501	60312	
864	KEMI	13	71816	83012	15915	794	60306	
897	KAJAANI	12	51809	99020	16217	32504	6080*	
911	VAASA	14	61411	82012	14418	25670	61901	
917	RISSALA	14	81405	97626	17115	2752	64909	
929	JOENSUU	15	73210	97022	16319	22691	60811	
935	LUONETJARVI	13	81108	81052	15917	76478	60808	
942	NIINISALO	12	61414	96012	13919	68580	60319	
952	PORI	13	71412	81052	14021	2254	60805	
970	MARIANHAMINA	15	81614	80022	12119	886	60803	
972	TURKU	14	71410	81012	13521	43579	60804	
974	HELSINKI MAL	15	71108	81032	14420	62557	60809	
976	RANKKI	13	73407	98025	14816	853	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	82417	81022	06155	6543	60324	
026	STORNOWAY	52	51816	82018	07358	12531	6*400	
066	KINLOSS	50	62212	84021	08962	38630	6*209	
075	WICK	51	72709	84032	08162	725	60211	
091	ABERDEEN	44	71411	81031	09562	11530	60207	
100	TIREE	51	81714	82216	00756	28677	61904	
130	WEST FREUGH	49	71714	81022	11958	11537	60901	
135	PRESTWICK	49	71814	84022	11261	4557	61000	
171	LEUCHARS	51	82510	64022	10861	3853	60204	
204	ISLE OF MAN	55	81714	83032	11859	7643	60804	
262	TYNEMOUTH	45	52510	80021	12564	51600	6*103	
302	VALLEY	57	71922	81026	12162	3547	61707	
497	GORLESTON	46	42708	64031	16165	31640	6*412	
534	BIRMINGHAM E	52	52010	81031	15564	31639	60701	
604	PEMBROKE DCK	58	82011	32616	14360	6632	64002	
628	BRISTOL FLTN	57	72313	82022	16364	42578	64003	
772	LONDON	45	42108	81031	17767	00936	60104	
795	LYMPNE	50	42703	32031		32501	60212	
804	SCILLY	58	81915	40606	13861	854	6*706	
827	MOUNT BATTEN	57	82011	56616	16859	3742	60002	
862	HURN	53	72107	82022	18364	21506	6*103	
874	TANGMERE	48	72012	56032	18565	00906	60110	
917	ALDERGROVE	50	81713	81022	09760	15478	60711	
952	ROCHES POINT	57	81714	20596	09357	862	60819	
953	VALENTIA	58	81720	16635	05060	6742	60724	
955	MIDLETON	55	81815	48636	09257	7642	60718	
962	SHANNON	55	81518	80616	07258	3642	60715	
969	DUBLIN	55	71410	83022	10562	11578	60710	
980	MALIN HEAD	48	81709	81022	07657	4563	60814	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	03	80416	80616	06205	863	64508	
013	STYKKISHOLMR	05	70603	80022	03608	77400	60813	
018	KEFLAVIK	08	81211	24216	01711	67524	64610	
030	REYKJAVIK	08	81211	70606	02512	6552	60710	
048	VESTMANNYJAR	09	81130	49152	01911	873	60716	
063	AKUREYRI	06	83402	82022	06608	5642	60805	
077	RAUFARHOFN	05	80412	10102	07205	86100		
082	HOLAR	07	80000	30102	06009	85300	60801	
097	DALATANGI	06	80000	70022	07906	862	60804	
202	THULE	30	80000	82227	13534	865	60300	7 0059
210	UPERNAVIK	61	80904	80022	13100	6537	60703	
220	EGEDESMINDE	01	80601	07022	12003	855	60807	
230	HOLSTEINSBRG	01	83309	98515	11204	873	60800	
231	SDR STROMFRD	38	23005	81010	11242	15401	69905	
240	SUKKERTOPPEN	01	81504	80032	10405	85500	60802	
250	GODTHAAB	03	80000	70404	10804	852	60804	
260	FREDERIKSHAB	02	90000	58414	09102	9 0	6*310	
270	NARSSARSUAQ	39	82705	32456	11941			
280	NARSSAK	02	81503	81515	11204	863	6*810	
281	SIMIUTAQ	35	91401	16504	11235	9 2	69805	7 0010
320	DANMARKSHAVN	53	80210	84022	14350	864	60814	
330	DANSBORG	51	70120	98022	12701	2652	6*601	
337	ELLA ISLAND	54	13509	83030	14105	00905	60909	
340	SCORESBYSUND	00	81604	82023	11601	1567	6*805	
350	APUTITER	53	20000	98020	12502	15640	64608	
360	ANGMAGSSALIK	01	71807	97022	12104	766	60811	
380	CAPE ADELAER	02	33403	98012	11004	14480	60818	
390	CHRISTIANSUN		80105	82030	10008	00902	6*810	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	70205	98022	06011	724	6*311	
030	AALBORG	12	63010	81028	10916	62530	60320	
051	LODBJERG	09	42705	81022	11317	42500	60316	
071	FORNAES	13	73205	82022	11718	59480	6*320	
081	BLAAVAND	10	22905	81020	12315	21400	6*317	
100	VANDEL	12	32810	80021	12118	32501	6*308	
119	KEGNAES	16	63602	80022	12116	2257	60313	
125	MARSLEV	13	62605	50022	12117	43531	6*314	
155	RINGSTED	13	82305	70022	11817	3161	6*314	
180	KOBENHAVN	10	72606	82012	12317	22512	60314	
199	DUEODDE	12	52308	81022	12617	12676	60310	
240	SCHIPHOL	10	33211	80011	16518	21501	6*328	
260	DE BILT	12	53411	81031	15818	52401	6*330	
400	COXYDE	12	43008	80021	18717	11505	61226	
447	UCCLE	14	60109	97022	17719	52501	60331	
451	MELSBROECK	10	43210	80025	17519	32502	61228	
476	ST HUBERT	11	73207	40055	18512	532	62343	
670	ZURICH KLOTN	14	62926	81258	14018	68900	60318	
700	GENEVE COINT	11	52112	81022	17722	38609	60318	7 03**
750	GUTSCH	04	51812	80012	72609	85400	60306	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	12912	50020	18	12500	6*3**	
015	LILLE	12	52512	82021	17619	52501	60315	
021	CHERBOURG	11	52008	81022	19519	11542	60312	
036	ROUEN	11	62710	70032	19820	51505	60315	
070	REIMS	19	63110	81022	18419	48502	61129	
110	BREST	13	71816	81022	18216	21470	6*203	
130	RENNES	12	62006	81022	20518	11440	61104	
139	ALENCON	09	62922	75022	19920	11442	60309	
149	ORLY	11	33006	80035	20019	32602	60324	
150	LE BOURGET	10	42708	81022	19819	42500	60324	
180	NANCY	11	83112	75026	16917	6742	6*337	
190	STRASBOURG	12	72714	81028	15317	78500	60338	
207	LE TALUT	16	71820	80022	20618	68400	6*305	
222	NANTES	14	51804	81021	21120	31520	64001	
240	TOURS	12	52502	81022	22819	41542	6*317	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
265	AUZERRE	12	73402	81026	20316	724	60326	
280	DIJON	12	73116	50032	19817	62480	60341	
299	BALE MULHOUS	15	82514	80028	15918	885	60340	
314	CHASSIRON	14	71802	81022	22520	00930	6*312	
435	LIMOGES	13	72502	81025	22118	5244	6*318	
460	CLERMONT	13	70310	81022	21017	726	60326	
480	LYON	15	73412	81028	19421	42652	60320	
486	GRENOBLE EYB	15	73121	50022	17922	52740	60213	
501	BISCAROSSE	16	73206	81022	23622	7243	61112	
510	BORDEAUX	14	62710	81012	22021	31441	61108	
577	MONTELIMAR	16	70210	81022	17225	32642	60303	
600	SOCOA	19	82306	80022	22522	2857	6*314	
610	PAU	20	82506	81216	22721	453	6*303	
630	TOULOUSE BLA	14	52912	82021	21523	41502	61004	
650	MARIGNANE	14	53014	82022	16626	31602	6*605	
690	NICE	19	70820	81022	10325	00942	6*803	
747	PERPIGNAN	15	53216	81012	18428	38642	61900	
761	AJACCIO CAMP	23	72314	81022	16526	32502	6*903	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	18	82606	96025	23723	855	60309	
023	SANTANDER	19	70702	97032	22324	4562	60307	
141	VALLADOLID	13	70000	80022	09523	00907	64003	
160	SANJURJO	13		99022	20030	18606	63900	
180	BARCELONA	22	50906	96021	19426	41640	60305	
221	BARAJAS	15	40000	81031	08629	12605	60004	
314	MAHON	20	60406	98021	19126	28508	60308	
330	BADAJOZ	1	11402	99021	1		60807	
390	TABLADA	39	00402	98000	20335	00900	60300	
495	NORTH FRONT	67	00912	81000	19476	00900	61104	
503	CORVO	22	82908	96616	08723	18421	64401	
506	HORTA ACORES	23	82325	97026	12524	7244	64601	
509	LAGENS	19	62209	81032	15114	38400	60308	
515	SANTA MARIA	19	72022	82031	19826	485	61403	
521	FUNCHAL	17	10203	98020	20926	15500	60202	
536	PORTELA	16	03609	82000	21527	00900	64904	
538	CABO VICENTE	17	03621	98001	22417	00900	60104	
545	PEDRAS RUBRS	18	33105	98010	22921	21542	60400	
549	COIMBRA	16	73105	98024	22127	00902	60300	
554	FARO	20	03603	97000	19233	00900	60300	
571	PORTALEGRE	13	20000	82030	18531	00901	60913	
594	SAL	26	70916	81252	12128	22471		
	BLOCK 10							
001	S 2	13	62708	97022	14216	4172	6*321	
004	P 11	16	23207	98020	13219	21400	6*319	
005	ELBE I	13	20000	98011	13316	22700	6*320	
006	FEHMARNBELT	13	83606	98506	13016	1157	6*310	
020	LIST SYLT	11	23209	99018	12916	11502	60214	
029	HUSUM	12	43005	98011	13218	32542	60317	
032	SCHLESWIG	11	52003	98022	12318	32470	60115	
035	FLENSBRG MEI	11	53606	98022	12818	3244	60211	
045	KIEL	13	73607	81016	13116	00972	60212	
113	NORDERNEY	12	53607	82082	14718	31502	60225	
122	JEVER	11	53210	81026	13418	52601	60218	
129	BREMERHAVEN	13	53611	81016	13316			
131	CUXHAVEN	12	33610	81020	13717	12508	60219	
147	HAMBRG FUHLS	12	80407	80616	12814	2567	60217	
156	LUBECK	13	80208	25636	12615	4752	60213	
203	EMDEN	12	43412	81028	14518	31542	60229	
224	BREMEN FLUGH	13	60210	64216	12815	37402	60325	
244	LUNEBURG	13	80205	10636	11914	773	60215	
253	DANNENBERG	13	80209	20586	10713	7732	64410	
305	LINGEN	10	33406	82026	13619	22508	61125	
316	BRAMSCHE	11	70406	81026	13115	4577	60234	
320	GUTERSLOH	12	83512	64216	12614	3542	60251	
325	SALZUFLEN	13	83005	40616	11914	772	60245	
330	BUCKEBURG	13	83410	16616	12113	462	60237	
338	HANNOVER	13	83408	15615	10613	873	64426	
348	BRAUNSCHWEIG	14	80206	12586	08814	7732	67413	
384	TEMPELHOF	14	81410	80212	09419	855	67602	
406	BOCHOLT	12	43407	75012	14418	42500	60232	
410	ESSEN MULHEM	12	53516	60015	14017	52500	60244	
419	ISERLOHN	11	83109	60026	14313	672	60351	
427	ALT ASTENBRG	09	93413	5515	21009	9 0	60243	
438	KASSEL	13	83220	40606	08714	774	60227	
444	GOTTINGEN	14	83115	30956	07914	894	62419	
452	BRAUNLAGE	14	82301	81026	37714	772	60209	
501	AACHEN	10	73510	50025	16017	725	60352	
512	BONN	13	63213	15015	14717	62500	60344	
532	GIESSEN	12	83013	81028	10615	854	60248	
539	SCHLUCHTERN	14	82326	80218	09916	873	60235	
543	SCHENKGSFLD	14	82710	15636	08415			
544	WASSERKUPPE	11	92715	3596	03911	9 0	64417	
628	GEISENHEIM	12	83116	81505	12415			
635	KLEINER FELD	10	93230	3506	18310	9 0	60232	
637	RHEIN MAIN	12	83208	64028	12116	683	60351	
639	DARMSTADT	12	82913	82026	12114	754	60245	
655	WURZBURG	14	82924	81258	09716	854	60222	
658	BAD KISINGEN	15	72909	81258	09118	7344	67420	
666	NEUSTADT	15	72215	82038	09218			
670	BAMBERG	15	82520	81806	08218	824	64404	
681	BAYREUTH	15	82205	75258	10019	874	60201	
685	HOF	15	62012	81258	09017	484	60201	
688	WEIDEN	16	72214	70258	09919	795	60201	
692	SILBERHUTTE	14	81814	81288	15014	860	61000	
727	KARLSRUHE	13	82311	82028	14317	584	60345	
729	MANNHEIM	12	83112	82026	12917	7552	60343	
732	KONIGSTUHL	12	83415	82285	47313	772	60335	
738	STUTTGART	12	82517	81038	13815	673	60333	
742	OHRINGEN	14	82916	81028	11816			
749	ELLWANGEN	14	72717	82028	11816			
761	WEISSSBAYERN	15	62708	81016	10618	35541	61105	
763	NURNBERG	15	72522	82188	09320	58563	61405	
768	NEUMARKT OPF	16	81814	81606	10617			
776	REGENSBURG	15	72206	81256	10419	5857	60300	
790	ZWIESEL	13	82209	75106	12617			
791	GROSSER FALK	11	92313	8476	66611	9 0	67400	
836	STOTTEN	13	82518	82028	12114			
838	ULM	13	73109	81259	13016	6747	60217	
852	AUGSBURG	15	72513	81818	11319	6257	60207	
860	INGOLSTADT	16	62505	50808	10620			
866	MUNCHEN RIEM	14	72713	82028	12619	15643	61406	
873	LANDSHUT	17	72307	82256	10720			
875	OBERTAUFKIRC	15	62306	81018	12418			
893	PASSAU RIES	15	71806	81256	12718	4847	60701	
947	MEMMINGEN	14	72318	82029	12317	49563	60212	
961	ZUGSPITZE	01	93132	2839	10401	9 0	60202	
962	HOHNPEISNBRG	13	62730	83158	02715	39562	61404	
963	GARMISCH PAR	15	82202	80626	11917	2742	61403	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	15	83102	60812	13621	855	60703	
120	INNSBRUCK	15	80408	60028	13117	5872	60305	
231	KLGNFT ANBHL	14	80000	60616	14119	2562	61504	
240	GRAZ	15	80000	30616	14019	856	61403	
448	PLZEN	17	72303	82018	10220	65510	703	
464	MILESOVKA	14	82009	91416	15914	870	300	
518	PRAHA RUZYN	14	72014	82012	10619	45570	604	
541	CESKE BUDEJO	15	81805	60026	12018	5582	605	
582	TABOR		81402	96216	12018	27471		
603	LIBEREC	14	81603	60215	12316	854	300	
636	TELC	11	80000	81505	11917	6652	701	
648	HRAD KRALOVE	14	81803	81018	09221	00911	704	
658	HAVLICK BROD		81803	9	21	4	470	
722	BRNO	15	82002	61022	12722	35737	701	
735	PRADED	08	77012	83022	14	8109	703	
744	OLOMOUC	13	81806	81032	12224	3851	712	
776	GOTTWALDOV	13	71906	81022	12425	21646	702	
782	OSTRAVA	11	72204	82022	12226	11608	808	
787	LYSA HORA	08	71902	84011	16	28371	205	
815	BRATIS DVORK	15	80902	60258	13926	3647	705	
903	ZVOLEN DUBY	10	70000	82034	13025	35607	909	
930	LOMNICKY STI	05	72702	81022	41406	76	303	
968	KOSICE	12	42304	81031	00031	42600	905	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	16	11602	98020	22328	11600	815	
150	GDANSK	11	60403	98022	3520	11502	305	
185	KETRZYN	11	51804	97031	12723	12408	802	
195	SUWACKI		32703	98011	24726	11571		
205	SZCZECIN	12	71 05	97022	12119	0097	400	
225	WALCZ	16	01401	98020	23724	00900	806	
235	CHOJNICE	18	01601	98020	23117	00900	814	
250	TORUN	10	72702	98032	12724	12618	804	
270	MLAWA	12	02502	98020	24228	00900	715	
295	BIALYSTOK	10	52203	98020	14024	11608	804	
300	GORSOW	16	00902	96020	20229	00900	817	
330	POZNAN	14	81401	97022	12720	4562	802	
360	PLOCK	20	11803	98030	23930	11504	815	
375	WARSZAW OKCE	12	62004	98030	13425	38606	703	
400	ZIELONA GORA	16	11404	97030	20729	11500	919	
425	WROCLAW	16	80902	98602	12121	2857	805	
465	LODZ LUBLINK	15	81601	97252	13222	885	902	
485	RADOM	26	21102	98030	12529	11601	818	
495	LUBLIN	15	00901	98020	14328	00900	915	
510	SNIEZKA	12	46814	98031	47014	52100	200	
560	KATOWICE	12	82201	98020	12724	11607	805	
565	KRAKOW	18	01401	97020	22928	00900	816	
570	KIELCE	14	14405	98028	22930	11600	817	
575	TARNOW	16	11101	97020	22928	11508	818	
695	PRZEMYSI	12	41802	98030	13625	32505	708	
812	SZOMBATHEL A	19	82202	81505	12022	2567	200	
840	BUDAPEST MET	16	71802	60022	13126	52667	608	
882	DEBRECEN	13	71403	72035	12229	21582	712	
940	PECS	13	60000	82022	12425	5561	809	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	14	80000	96632	16916	8052	6*201	
013	JEZERSKO	13	83205	98022	18	4552	6*300	
018	LJUBLJANA	16	80000	95106	14518	7642	6*704	
020	DRAVOGRAD	15	80000	97026	18	3647	6*905	
023	CELJE	16	80905	98032	13320	5562	6*604	
027	MARIBOR	17	80000	96216	13919	6672	6*001	
030	MURSKA SOBOT	17	83205	97612	12222	6572	6*300	
108	AJDOVSCINA	18	80000	97612	14320	5562	6*201	
115	POSTOJNA	16	80000	95615	16	864	6*103	
122	NOVO MESTO	18	80000	97606	19	5752	6*901	
123	OGULIN	15	82302	98606	3621	7562	6*303	
125	KARLOVAC	18	80902	98022	14122	5572	64***	
128	ZAGREB	16	84204	975	3220	0092	6*300	
133	SISAK	17	83405	98022	13623	5662	648**	
150	BROD	17	83205	98	13226	774	6*808	
156	OSIJEK	15	8	82032	13028	51302		
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	16	50000	81021	13117	52700	809	
020	BOTOSANI	29	71401	81031	15326	15506	714	
090	IASI	18	72001	81021	12026	42578	700	
150	BACAU	19	71404	85090	14621	57570	808	
230	DEVA	14	11802	82020	12027	83400	823	
247	TIMISOARA A	15	21804	75020	12822	21600	814	
280	VARFUL OMUL	07	82702	81286	54007	5702	805	
300	BRASOV	24	80000	76022	53322	22670	808	
310	GALATI	25	86408	75172	15025	6962	807	
360	SULINA	21	63405	81020	15727	33500	300	
420	BUCURESTI B	19	52601	82039	15523	52670	3	
450	CRAIOVA		60902	81011	14021	3927		
480	CONSTANTA	21	21404	81021	14427	29503	713	
490	TR MAGURELE	18	00601	81030	14329	25600	812	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
534	GORNA ORECHO	10	11403	98011	13428	11700	816	
	BLOCK 16							
060	TORINO	21	70000	15052	11325	4856	60801	
080	MILANO	18	71702	50032	11425	62510	64903	
100	VENEZIA	21	80514	7962	12424	894	60702	
120	GENOVA	19	71312	70012	11725	42570	60301	
140	BOLOGNA		70000	75032	11929	75600	60810	
160	LIVORNO	20	82719	81022	14424	865	69703	
170	FIRENZE	19	80000	50026	14722	856	67906	
190	ANCONA	16	82705	81021	13026	856	60803	
240	ROMA CIAMPNO	17	82305	80022	14926	25521	60802	
260	FOGGIA	16	65415	81022	12832	58510	68911	
290	NAPOLI	20	86181	80012	15227	42532	60802	
320	BRINDISI	22	60106	81030	12827	42508	61906	
330	TARANTO	19	62410	81031	12929	22606	61908	
350	CROTONE	19	30000	70012	15029	18510	61904	
410	PALERMO	20	50607	82021	16328	21505	60804	
420	MESSINA	21	63306	81021	16028	38510	64903	
460	CATANIA	21	30707	81011	15628	11740	60901	
560	CAGLIARI ELM	16	73212	81021	16428	35608	60807	
597	LUQA	69	41208	71021	16283	32603	60703	
620	THESSALONIKI	16	12011	80020	13632	11680	60805	
689	PATRAI	23	12702	80010	13428	11700	60905	
716	ELLINIKON	21	12106	80010	12830	12600	62910	
754	HIRAKLION	18	03605	81000	13728	00900	60300	
	BLOCK 17							
020	SILE	21	23617	81031	13125	24300	60907	
022	ZONGULDAK	21	43206	97011	12724	38630	60300	
026	SINOP	20	20412	81011	13126	25600	60803	
050	EDIRNE	16	13603	81021	13930	00903	60813	
060	YESILKOY	19	40308	81021	12529		60807	
074	KASTA MONU	11	10203	98021	01929	11600	60813	
090	SIVAS	03	21303	81030	98730	21600	61812	
096	ERZURUM	04	63608	81031	01725	4352	64707	
115	BANDIRMA	1	03612	81050	1362	00900	60805	
132	YOZGAT	06	50506	81031	04328	38100	60803	
170	VAN	15	13110	81011	00530	11610	60811	
188	USAK	08	12707	81020	08311		60006	
190	AFYON	10	32402	81031	02031	35600	64710	
196	KAYSERI	03	33110	81020	99112	34701	6081*	
202	ELAZIC	02	22206	81020	99633	22800	61713	
219	TERMINILLO	13	13410	81020	11833	11701	60807	
280	DIYARBAKIR	01	11 08	82021	97037	11600	64109	
300	ANTALYA	28	2	81030	10330	22600	60802	
340	MERSIN	23	22311	81010	11031	21700	60807	
370	ISKENDERUN	22	42702	81011	10931	55600	60703	
606	NICOSIA	61	13310	84020	09951	11700	60810	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	09	71847	96268	20209	0098	821	
012	INDIGA	09	81402	98022	21810	00970	812	
015	TOPSEDA	03	71612	98016	24207	00970	731	
048	KOUSIKU	13	72211	98022	14222	11528	815	
055	PAZ NAVOLOK	6	10903	98021	18818	80090	903	
060	UNSKII MAIAK	15	3704	97031	210	00901	302	
068	PYARHU	15	32503	98022	14921	2508	803	
084	SALDUS	12	72003	97022	13622	49532	801	
092	VENTSPIL S	12	81605	98032	13750	0097	300	
127	VERKHNIAIA	12	01414	98021	24424	00900	809	
169	PSKOV	15	51602	97031	14124	52511	704	
221	REGA	11	60000	97011	14325	21730	705	
239	OUST TSILMA	04	81618	98022	27611	855	71*	
247	CYKTYVAR	13	01403	98015	28218	00900	810	
252	TALLIN	14	70205	82012	15220	32508	805	
802	MURMANSK	09	67010	98032	12718	38500	205	
803	KRASNOSHCHEL	11	22005	98021	17719	00902	207	
804	KANIN NOS	00	96616	94536	16910	862	702	
815	KUZOMEN	94	20000	98031	19516	00931	107	
816	PIALITSA	12	02204	98011	18324	00901	304	
817	GRIDINO	13	2	99030	18719	00962	300	
819	KHOSEDA KARD	5	82000	98031	30607	00977	71*	
820	MEZEN	17	76805	94022	19824	009	609	
823	ONEGA	5	51802	97021	19 26	35641	706	
824	ARKHANGELSK	16	32806	98100	20626	00901	900	
834	NARIAN MAR	02	71608	98022	26608	68590	802	
835	UKHTA	11	61802	98021	18318	00904	803	
836	REBOLY	12	83203	97218	18717	885	207	
838	MEDVEZHIA GO	16	71403	98022	17822	85530	805	
843	SVIRITSA	15	21604	98021	16326	00901	804	
844	VYTEGRA	14	21406	97054	18827	12550	710	
845	LENINGRAD, OB	15	51605	98032	14926	21501	805	
847	LIUBAN	14	21605	98020	15226	21400	304	
848	BELOZERSK	13	11107	98020	19226	0094	802	
850	TIKHVIN	15	11405	97011	16626	11500	806	
853	GDOV	15	71103	96102	15288	21610	200	
855	TARBU	16	72902	96108	14719	75400	702	
858	DNO	14	61401	97021	14324	61500	802	
859	VALDAI	13	51406	98031	15425	52600	805	
865	KSINAS	10	01803	98000	22826	00900	707	
866	SURA	13	01108	98020	22026	00900	818	
867	PINEGA	15	71804	97021	21924	00830	602	
868	EMTSA	11	41805	95021	20626	00930	809	
869	SHENKURSK	17	01803	98000	22826	00900	707	
871	NIANDOMA	09	01402	97000	20826	00900	812	
872	OPARINO	13	21603	98030	25124	00905	805	
874	VOZHEGA	14	11103	97010	20312	11410	807	
877	NIKOLSK	13	10905	97031	23525	00950	805	
879	UST SHUGOR	02	70000	98021	21312	00931	710	
881	TROITSKO PEC	04	01803	98010	30413	00900	312	
883	UST KULOM	08	01103	98020	30116	00900	300	
884	UST USA	51	81603	98022	30207	855	717	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	10	41401	97022	14124	21642	803	
313	SAVALI	11	11103	97020	3830	00930	802	
314	MOLOTOVSK	11	11105	98020	24228	00930	302	
318	KIROV	11	20906	98020	24825	00930	807	
328	KIRSA	12	10803	96020	26624	0091	804	
334	GRODNO	08	52002	97031	19924	11 01	801	
340	BELOSTOK	15	72505	97028	13420	79700	200	
351	BREST LTOVSK	11	61801	97031	15024	31509	801	
358	LEPEL	13	80402	96979	13818	73407	504	
377	PINSK	08	23202	97021	14323	21502	803	
400	MOGILEV	01	31603	98020	20802	62600	801	
841	OREL	14	31402	97011	16323	22630	803	
842	STARYI OSKOL	15	32004	96100	16625	32600	802	
846	LISKI	15	77710	96959	18319	73460	510	
863	VELIKIE LUKI	16	81403	96102	14519	863	300	
864	ROSTOV		61405	98031	17525	337		
891	VIALMA	14	41605	97020	15523	31509	805	
893	ZHITKOVICHI	12	72903	97022	15024	62501	300	
896	ZLYNKA	15	71803	97022	15823	21410	302	
898	VYSHNII VOLO	14	11106	97012	20227	11700	706	
903	IVANOVO	13	81105	97031	18826	995	804	
904	MOZHAISK	14	51803	98031	16423	52500	803	
906	KOZMODEMBNSK	12	61802	98031	22328	00903	201	
907	GORKII	12	61604	97021	20828	22637	300	
908	VLADIMIR	15	71403	97022	19 23	00960	305	
909	MOSCOW OBS	14	81104	97258	17926	867	402	
912	KASHIRA	16	7104	97022	17221	43470	300	
914	SKURATOVO	14	21404	98021	16623	22530	600	
916	LUKOIANOV	00	61607	98031	19229	32643	812	
918	SHAKHUNIA	10	31803	97020	21827	00940	402	
920	SHARIA	12	11406	97030	21728	00930	803	
923	ALATYR		51403	98032	21430	2		
924	ELABUGA	09	21102	97021	23930	00950	300	
925	KAZAN	11	70000	98031	22629	12730	803	
929	PENZA	04	51607	98022	19529	42662	803	
930	KIRSANOV	15	80901	97022	19224	856	804	
931	KUIBYSHEV	51	31801	99020	21333	00981	811	
932	ZEMETCHINO	14	80000	97022	19424	0097	906	
934	ELETS	17	61103	97022	17123	69500	200	
936	VORONEZH		61405	97032	17523	73500		
938	VALUIKI	13	21804	97010	16426	22600	804	
939	BOGUCHAR	14	31601	97030	17324	1660	807	
941	SARATOV	06	76807	98032	18430	23772	714	
944	ALEKSANDROV	53	86610	96313	20632	65707	907	
949	ADAMOVKA	05	40405	98030	21229	22602	301	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	71802	97022	14323	62601	807	
592	SARNY	10	52201	97022	15124	52400	305	
625	LVOV	14	42002	98020	13523	21602	809	
639	STANISLAVOV	15	10901	97021	14523	15627	815	
651	TERNOPOL	14	51604	98024	15223	51600	714	
672	KISHINEV	15	72701	97179	14229	63603	713	
676	BOLGRAD	16	81405	97179	15922	895	801	
689	KREMENCHUG	14	31802	98021	15528	22750	908	
694	LIUBASHEVKA	15	51601	96101	14527	52500	300	
718	GENICHESK	19	41403	98031	14520	42500	807	
759	AK MECHEG	20	12708	98030	16324	19700	902	
952	CHERNIGOV	14	62202	97018	16422	21642	903	
954	SUMY	14	60701	98031	16226	52601	821	
956	KHITOMIR	11	31801	97011	13925	32500	808	
958	LUBNY	14	71401	97022	15126	42602	804	
962	POLTAVA	2	62503	98031	1542	42530	809	
963	IZIUM	16	71602	97032	16925	72600	4*	
965	KAMENETS POD	15	21401	98011	14425	21503	810	
966	UMAN	16	52211	97012	14628	42704	810	
967	KIROVOGRAD	14	61412	98031	15327	625 0	910	
969	STALINO		22504	98031	16824	226 0		
970	VOLOSHILVGRD	16	7290	93021	16724	6	803	
973	NIKOPOL	17	82002	98022	15926	32506	807	
974	MELITOPOL	12	21802	97011	15630	22550	811	
979	DOLGINCEVO	12	20000	81020	15327	21600	300	
981	MARIUTSOL	10	21401	98100	17126	21550	530	
985	CHAPLINO	15		98012	16436	62603	804	
986	AKHTARI	20	03204	98020	16627	00900	300	
987	DIURMEN	16	20903	98030	15730	21500	811	
989	IALTA	19	21404	98020	16428	23700	905	
990	FEODOSIIA	11	11403	98020	15930	12600	802	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	14	30000	50002	16328	22730	607	
002	MOROZOVSKAIA	12	10000	98020	17	11600	605	
004	KOTELNIKOVO	12	13402	99022	15828	00901	801	
005	TSELINA	12	13603	98020	15428	11600	804	
007	VERK BASUCHK		61208	98012	17828	23560		
008	BUDENOVSK	09	00404	98020	13532	00900	807	
009	PETROVOSKOE	13	03603	98020	15228	00900	803	
010	TIKHORETSKAI	11	10403	98030	16529	11500	804	
012	ARMAVIR	14	20901	98020	15730	21600	814	
015	PIATIGORSK	11	00903	98020	13529	00900	751	
017	NALCHIK	19	11101	98020	14429	11600	808	
018	GRAZNYI	16	10402	98030	13733	00940	811	
019	ORDZHONIKIDZ	13	33 02	99021	14438	35700	804	
020	MOZDOK	13	00901	98020	41402	01600	810	
031	NAKNICHEVAN	04	02201	99000	13035	00900	822	
033	KIROVOBAD	13	51104	99022	12730	00981	719	
034	ZAKATELY	14	11801	98010	1931	12700	808	
035	ASTARA	21	00703	9900	14028	00900	803	
036	KARIAGINO	12	10903	99020	12532	0093	511	
038	GASAN KULI	12	62906	96031	13030	00980	807	
042	FT SHEVCHENK	14	12007	98010	17927	00930	803	
047	MAKHACH KALA	96	40908	98040	15627	00900	805	
339	KENDERII	01	00707	98000	19234	00900	812	
942	SERAFIMOVICH	10	10401	98030	15827	12680	805	
943	KAMYSHIN	05	71407	98022	18231	78700	806	
948	URIUPINO	12	30000	99030	17629	00900	810	
995	SOCHI	18	03203	99000	17426	00900	805	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	09	40705	98020	27320	21660	312	
058	SAMAREVO	50	63605	98021	28909	68600	308	
060	TOBOLSK	55	23409	98021	9512	00901	218	
061	CHERDYN	06	00402	98010	28617	00900	901	
062	SEROV	13	21801	97020	30914	21500	801	
063	KISEL	07	71106	98012	30714	71500	303	
066	KUDYMKAR	12	20202	98030	28421	21641	300	
067	TURINSK	02	33603	97020	30615	00901	308	
068	NOZHOVKA	07	00405	98020	26426	00900	300	
069	TIUMEN	02	03605	97020	30114	00900	310	
070	IANAUL	07	00703	98020	26226	00900	204	
071	KRASNOUFIMSK	12	10701	98030	26324	11600	808	
072	SVERDLOVSK	07	70403	98022	31113	75600	311	
073	SHADRINSK	03	20403	97011	30217	15601	314	
077	CHELIABINSK	10	13606	97020	27919	00901	216	
078	KURGAN	04	43607	97020	28317	18607	315	
079	UFA	13	00403	98020	24288	00900	300	
080	TROITSK	10	20207	97030	26323	21600	313	
081	STERLITAMAK	11	20204	99030	23032	22600	801	
083	MAGNITOGORSK	04	00510	97020	23826	00900	403	
159	IGARKA	55	63310	98021	15904	65500	322	
163	SUKHOBUZIM	09	82003	99258	05711	6972	512	
165	ALEXANDROVSK	00	83209	97888	17501	894	217	
166	PUDINO		73220	97022	21006	73500		
167	KOLPASHEVO	51	83115	97268	15002	79403	229	
168	BOLSHOI ULUI		82701	97258	29631	07319		
169	NAPAS	52	73208	97838	14202	79400	317	
174	BOGOTOL	08	82705	98808	9909	885	232	
177	BALAKHTA	09	82705	98616	78410	742	234	
178	NOVOSIBIRSK	02	82712	97022	15011	25503	314	
179	KEMEROVO	06	72704	98028	13108	73500	318	
180	UST ISHIM	56	03405	98020	27711	00900	318	
181	OMSK	10	83403	98808	09813	855	324	
183	KAMEN	02	72708	97022	15913	48630	313	
185	STALINSK	08	83605	98028	12712	855	315	
186	SLAVGOROD	03	82907	97032	18311	0097	223	
187	BELOKUIKHA	13	82901	98032	13518	076	317	
188	RUBTSOVSK	06	63204	98022	14124	24501	804	
189	NIAKSIMVOL	02	02203	98010	32714	00900	304	
191	TURUKHANSK	00	63606	99012	20605	59513	311	
192	VERKNE IMBAT	54	70405	99022	09805	75500	313	
193	VOROGOVE	03	70701	982 6	98506	65501	300	
197	IVDEL	03	23101	97011	31214	00901	805	
198	PODKAMENNAIA	04	83603	97022	69	29617	401	7 **06
200	BOGUCHANY	09	81806	96636	01110	742	723	
205	KANSK	08	82512	97808	15	825	801	
206	KRASNOIARSK	09	82504	97616	07112	8752	320	
208	KEZHMA	08	81604	99022	01115	65615	918	
213	KAMYSHLOV	01	13605	97011	30216	00901	304	
217	DOMASHINO	01	83204	688	04802	8052	328	
219	UFALEI	09	70902	98031	28616	00930	315	
223	SHUMIKHA	07	63605	97021	27818	24530	318	
228	KARTALY	04	10209	98030	28425	00902	408	
234	MOLOTOV	11	20704	97020	27922	00980	311	
245	DEMIANSKOE	55	13207	98012		11700	309	
249	IALUTOROVSK	53	23607	97020	29414	00902	310	
250	VAGAI	54	10206	97020	29214	00901	315	
256	POLTAVKA	04	23406	97011	24515	21700	313	
257	ODESSKOE	06	13406	97011	23115	11600	317	
258	ALABARINSKII	02	23609	97011	15	23609	308	
259	CHERLAK	01	13407	98026	21914	11601	314	
265	KALASHINSKIA	00	13409	97011	22813	00940	316	
266	POCELKOVO	53	03407	97010	24512	00900	13*	
268	NAZYVAEVKA	52	03607	98020	26414	00900	416	
269	TIUKALINSK	52	03405	98002	25303	00900	310	
271	BOLSHERESHE	57	03409	98010	23912	00900	317	
277	VIKULOVO	52	03605	98011	26812	00900	310	
278	TEVRIZ	55	03207	98020	26310	00900	313	
305	KUSHTOVKA	03	83207	97028	15310	33502	315	
309	TATARSK	60	13408	97011	21211	11601	310	
312	KUPINO	01	83212	97011	20213	25440	313	
315	KARASUK	09	82005	97616	05411	8052	403	
317	KHABARY	07	82504	976	13010	874	501	
321	MAYSK	57	82212	97011	23208	21600	313	
323	PARABEL	53	30117	97158	14901	49600	620	
325	MOLCHANOVO	04	80201	98018	14905	95503	323	
327	KRESHCHENKA	12	80000	99012	08717	3476	818	
329	KOZHEVNIKOVO	51	63107	98011	11019	65600	51	
332	TOGUCHNI	02	83207	97029	15310	33501	501	
337	CHULYM	01	33212	97011	16911	29402	316	
338	KOCHKI	03	83206	97022	18012	1557	*13	
339	ORDYNSKOE	02	72905	96012	15912	28550	214	
341	CHEREPANOSKI	03	83203	98022	14910	77321	211	
342	MASLIANINO	03	83207	98022	14611	6557	305	
344	REBRIKHA	01	82905	97022	15512	0097	416	
345	BAEVO	11	83207	97082	11812	856	426	
346	PODKNO	02	73409	96312	18015	00970	225	
347	BOLCHICKIA	07	63614	98022	14519	24641	222	
349	ZMEINOGORSK	16	72104	97021	12822	71500		
351	ALEISKOE	28	83208	96322	19622	13918	68*	
352	BIISK	09	32505	97028	12818	5261	206	
362	UIBAT	06	72210	99022	07917	79700	832	
364	TACHTYP	05	52206	99022	12019	00944	810	
366	KUZEDEEVO	12	80000	98018	12114	880	426	
367	TOGUL	06	83205	97022	13312	857	310	
368	KOLCHUGINO	05	83407	97022	13010	2867	312	
370	PENTRALNYI R	03	81207	98038	12008	856	327	
375	TISUL	05	81503	98028	10309	63507	118	
376	TIAZHIN	03	72070	98032	10309	49430	321	
377	MARIINSK	03	72205	96808	109 7	79600	819	
378	IZHMORSK	01	83212	98158	01308	8336	219	
379	TAIGA	00	53205	98018	11508	53400	31*	
380	TIUKHTET	05	73006	99028	08609	69550	312	
382	PYSHKINO TRO	01	62909	97018	10607	66700	223	
384	CHULSKAIA MT	02	52602	97218	07505	5350	311	
385	LOS&NOBORSK	02	72505	97028	06805	77430	408	
387	SYMSKA FAKTO	02	82503	9861	05703	8062	310	
390	IARTSEVO	02	83403	98022	02907	23631	200	
404	PIROVSKOYE	06	83202	97025	0908	875	307	
408	KAZACHINSKOE	09	82703	97818	11	885	50*	
409	BIRILIUSY	06	42707	96028	08108	29501	319	
410	BOLSHAIA MTA	08	82702	97636	09910	6742	304	
412	KEMCHUG		82703	98258	836	07515		
413	LKIUKVENNAIA	09	82717	96636	08211	852	205	
418	AGINSK	15	82506	99606	415	7762	301	
419	KOLBA	11	81401	966	07211	8762	306	
420	DERBINO	11	82108	97616	08213	8762	413	
421	LEGOSTAEVO	10	81803	97636	07711	8062	300	
422	IRDINSKOE	10	80000	98216	09114	5572	803	
424	KURAGINO	10	81803	99258	09514	8552	712	
426	BEIA	03	72505	99022		00941	816	
428	KRUTOI POV	11	70000	96022	93019	25603	815	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	11	20410	97030	23624	00901	312	
087	URALSK	01	60904	97024	21233	61000	806	
088	KALMUKOV	57	21804	97032	20934	31701	805	
090	AKTIUBINSK	52	30904	99020	20632	31700	300	
091	IRGIZ		80601	97030	32	52780	300	
096	CHALKAR	52	30405	97030	15933	00930	827	
098	KAZALINSK	53	10206	96054	11131	00905	803	
102	MOINTY	07	63608	98031	16723	65700	312	
103	BERTYS	05	32205	97030	14126	13702	802	
104	TURKESTAN	51	10405	99020	10934	00930	805	
106	DZHAMBUL	09	33601	98030	13227	00900	801	
107	DZQAMBUL	03	71803	97022	12225	13672	314	
108	BURLUBAITAL	13	63407	99031	14221	00903	407	
111	PETROPAVLOVS	05	33607	98001	25814	41700	316	
113	KOKCHETAV	05	80208	99031	24517	57600	319	
114	IRTYSHSK	02	33008	97032	31916	65600	311	
116	ATBASAR	07	20212	98011	19026	27600	300	
117	AKMOLINSK	02	33205	98020	16026	31700	802	
119	KARAGHANDA	52	12504	99020	10329	09300	804	
123	KOKPEKTY	01	10804	99020	09925	00900	802	
124	BURLY TUBE	13	12520	97020	12523	0093	813	
125	ZAISAN	01	03201	99020	12125	00900	708	
128	CHIMBAI	04	00206	97020	16928	00900	404	
131	KUSHKI	54	036	96020	09334	00900	814	
132	KIZIL ARVAT	00	60704	98022	12936	14723	914	
135	ASHKHABAD	03	03201	97030	11935	00900	812	
136	BAIRAM ALI	03	03201	97024	01935	00900	812	
137	KERKI	07	03605	98000	1 332	00900	711	
139	STALINABAD	00	10000	99020	09421	11700	982	
143	NOVYI URGNCH	11	03005	96000	16830	00900	803	
144	GERGANA	08	03601	97000	07832	00900	805	
146	NOVAIA BUKHA		03603	98020	11532	00900		
147	SAMARKAND	01	02707	98000	09631	00900	806	
149	FRUNZE	01	70903	97020	11527	59740	420	
580	TASHAUZ	50	00402	97020	16630	00900	809	
589	KOS CHAGYL	54	30903	97020	20203	11705	809	
590	BERCHOGUR	65	43404	99013	20831	32560	805	
591	MUGODZHARY	09	61103	98031	18930	21402	702	
592	EMBA	03	50404	92031	19832	51630	806	
593	TEMIR GOROD	06	60000	97012	20532	51506	702	
601	CHAPAEVSK	03	42005	97031	25634	42606	**0	
603	FURMANOVO	05	81814	96313	45726	45602	300	
607	MARTUK	00	60404	98031	21232	43700	401	
611	DZHETYGORA		13607	98011	22127	11306		
620	DZHUSALY	53	20209	97020	15031	00909	705	
648	BLAGOVESHCHE	07	80417	97022	26116	857	328	
650	URITSK	08	23608	98010	32622	00901	317	
658	KAZGORODOK	08	63207	9803	18828	62500	806	
672	CHIILI	52	10404	99030	12530	00902	402	
675	ACHISAI	58	10406	95020	22126	11500	300	
678	ARYS	50	00000	98000	10335	00900	806	
712	KIROVABAD	09	02701	99020	09734	00900	810	
720	ALEKSEEYSKOE	13	10208	98093	21518	00403	329	
725	ANAR	07	63608	98031	16723	65700	314	
728	ZHARYK	50	13407	98031	15026	44400	806	
743	CHOKPAR	59	60707	99031	16228	13750	312	
744	CHU	53	62701	98031	09832	35718	801	
747	TIULKIBAS	01	33603	98020	09130	12710	302	
752	PSKEM	56	12204	99010	74627	11800	304	
788	SHEBAKTY	04	73609	97022	18816	00930	327	
789	SEMIIASKOE	07	53212	97030	14825	00980	304	
808	IUZY BALKHA	10	03203	99022	14724	00949	812	
825	OGAR	30	71402	99021	10129	0098	410	
829	AEROPORT	05	80000	98030	11328	63802	412	
860	SHEMONAIKHA	04	61906	98022	12125	69665	808	
879	BOLSHE NARYM	55	02703	98020	66827	00900	602	
892	UCH ARAL	01	10401	98020	11828	00901	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	10	70000	98028	06317	55802	803	7 ****
201	KIRENCK	06	0 02	99020	09415	00900	816	7 0020
202	BODALBO	09	50000	98022	11012	00904	304	7 00*3
206	MONDY	06	10000	98010	67712	00901	804	
207	BRATSK	06	81802	99032	07911	24607	802	
209	NIZHNE ANGAR	07	00000	99020	13709	00900	308	7 0013
211	KURA	08	30000	99022	16310	29530	407	7 9615
212	SRETENSK	09	60902	022	13112	34650	407	7 0019
213	CHITA	08	20000	99020	11313	24600	305	7 0020
214	KHILOK	10	00000	98022	13712	00900	300	7 0018
215	BARGUZIN	03	00000	99020	11514	00900	9	7 0020
216	NERCHINSKII	05	00000	11	15506	00900	502	7 001*
218	ULAN UDE	10	20000	98020	11115	00904	409	7 0021
219	BORZIA	08	60000	98011	12514	64600	803	
220	KIAKHTA	07	50000	99021	12614	00904	507	7 0019
251	MOGOCHA	10	80000	808	13310	3362	302	7 0114

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
255	CHERNIAEVO	11	80000	022	13311	45700	313	7 0016
261	BOGDARIN	08	80000	98028	13011	835	408	7 0717
431	ALZAMAI	07	82703	99022	07019	0097	713	
436	ALYGDZHER	02	62002	98031	05415	00941	303	
437	ORLIK	02	80901	99022	59513	14547	707	
443	ILIMSK	08	40904	99021	07014	11 03	803	7 0022
446	TANGUI	09	81601	99022	06516	00936	*60	
447	TULUN	07	71401	98022	07517	25652	802	
448	IKEI	04	71601	99032	07118	14683	808	
453	BALAGANSK	08	22002	99012	09315	00902	300	7 0022
455	POLOVONA	09	71401	98021	10114	00907	802	7 0020
456	BOKHAN	09	80000	98032	09714	0092	702	7 0024
457	BAYAB DAY	07	22502	99011	24115	00904	2**	
458	UST ORDA	00	62202	98022	09915	00903	902	7 0022
459	LISTVINICHNO	08	60402	99021	12510	10902	804	7 0015
460	SLIUDINAKA	08	22701	98011	11711	15601	805	7 0014
461	KHAMAR DABAN	02	13202	99022	52709	00902	803	7 0015
462	TUMKA	11	35201	990 1	18616	00941	705	7 0021
473	PETROVSKII	08	02201	98020	13111	00900	805	7 0018
476	KHARINSK	01	02701	98020	13115	00900	104	7 0020
481	BABUSHKIN	08	51603	99021	11015	00901	717	7 0017
485	SUKHALA	10	41401	98030	11911	0099	806	7 001*
486	GORIACHINSK		0 16	89031	11110	00900		
490	KACHUR	00	21101	98020	45715	2640	309	
493	ZHIGALOVO	09	40000	98031	09813	00901	305	7 0021
494	GOLOVSKOE	09	40000	98022	09412	00904	805	7 0020
496	UST KUG	08	60000	98031	0912	00901	805	7 0022
497	KAZACHINSKOY	06	01401	99010	09114	00900	300	7 0020
498	MARKOVO LENE	07	20903	99020	09111	00902	404	7 0020
500	CHECHUISKOE	07	00000	99010	10110	00900	31*	7 0020
503	DUBROVSKOE	07	02201	99020	09011	00900	304	7 620*
504	VORO PRISTAN		20000		9111	00901		7 0011
507	CHARA	05	80000	99022	13407	68744	804	7 0013
510	BAUNT	04	70000	99022	13410	24300	303	
513	TASA	07	20402	99020	45410	24 00	50*	
516	ROMONOVKA	03	22702	98018	09813	24601	606	7 9720
519	SOSNOVO OZER	03	12203	98020	12312	14700	303	7 0018
522	ULETY	08	11701	99024	14111	15600	205	7 0718
526	SEDLOVAIA	04	13008		01113	15200	200	7 0017
529	AKSHA		21870	96011	23017	21301		
553	ZILOVO	08	70000	4 031	15408	64300	207	7 0018
556	URIUPINO	07	10000	011	13408	14700	405	7 0016
560	ZIULZIA	07	60000	98036	13112	63600	308	7 9220
561	NERCHINSK	07	60000	6 702	12612	24730	308	7 0019
565	OLOVIANAIA	13	62201	022	12614	53630	303	7 **20
567	SOLOVEVSK	07	43403	98011	14514	44600	308	7 0020
570	KAILASUTAI	05	23601	011	12612	23600	107	7 0017
571	NOVO TSURUKH	09	00000	11	11411	00900	802	7 0016
572	BURKA DONO	05	10000	7 020	15510	15600	404	7 0017
573	ALEKSAND ZAN	06	21801	98011	13908	45600	305	7 0016
574	SHELOPUGINO	44	10000	97020	14206	14700	40	7 0017
575	GAZIMURSKII	03	02701	98021	10710	00900	905	7 0017
583	TYADA		81102	96021	12709	0097		7 9313
587	POKROVKANA A	08	10000	012	13909	15700	307	7 0314
588	URUSHA	09	80000	98022	14710	854	102	7 0312
589	DZHALINDA	11	80000	022	14012	6667	302	7 0314
590	TALDAN	06	80000	022	13811	886	307	7 **14
595	MAGDARACHI	10	80000	5 022	12	55731	801	7 0015
596	TYGDA		40201	4 012	13111	00970		
599	PIKAN	08	60202	022	12	28570	300	7 0017
600	BOMNAK	08	30000	12	14510	35600	306	7 0016
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	01	63204	98021	22003	31531	308	
155	CAP CHELIUSK	53	80304	95718	10253	863	329	
157	DIKSON	51	83309	96838	13900	794	309	
158	UST ENISEISK	54	23303	98011	16404	23501	308	
163	KHATANGA	52	72906	98018	11702	73360	315.	7 9602
229	ZHIGANSK	08	71805	98022	11614	00901	308	
234	VILIUISK	04	81042	99022	13414	00917	306	
235	ISITSKOE	09	70000	99032	14914	00997	300	
237	UST MALSKOE	06	00000	98000	16707	00900	300	
239	MIUIA	06	82605	99022	10814	0091	605	
240	OLEMINSKOE	07	70000	98022	15509	2 601	312	
241	VITIM	09	81802	98022	16511	00907	806	
244	NAGORNYI	07	80000	98054	14708	00930	404	
283	NAGAEVO	02	20402	99020	14411	00901	212	7 0019
827	OST BIELYI	53	73310	98022	22002	733	211	
829	MALYIE KARMA	08	80403	98022	249	58087	20*	
832	NIURBA	01	82708	98022	28305	85	804	
909	SANGAR KHAIA	07	80000	99022	14812	00943	806	
910	UST ALDAN		90000	97020	15909	00931		
917	POKROVSK	10	3001	98022	15912	64630	202	
920	AMGA	12	70000	98031	18612	75500	303	
927	CHULMAN	08	70000	94880	15509	70500	30*	
930	TUAI KHAIA	10	71401	98020	10612	8752	180	
932	NIURBA	07	81403	99022	12015	15507	307	
934	MUKTUYA	09	80000	99002	15011	00917	***	
960	DUDINKA	53	73603	98028	16203	75500	306	
982	AMDIERMA	01	82708	98022	28604	854	300	
995	RUSSKIAI GAV	55	73204	97027	25152	5737	306	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	07	50401	031	49708	55500	305	
256	NORSKI SKLAD	08	00403	010	10117	00900	206	7 0018
257	POLINA OSIPE	07	83603	616	14210	8052	309	7 0222
262	PLASTUN	09	63202	7 022	06616	65700	315	7 0021
263	BLAGOVESHCHE	11	33201	011	11913	00950	308	7 0017
265	CHEKUNDA	09	80000	028	12311	0097	321	7 0016
269	KHABAROVSK	11	70000	6 022	10312	15502	317	7 0017
270	EKATERINO NI	15	20000	7 020	10214	25600	308	
273	IMAN	12	63208	97018	10513	55650	308	7 0418
280	NAIAKHAN	04	00000	98020	15508	00900	504	7 0020
282	OKHOTSK	09	30000	96021	14610	00902	305	7 0019
285	AIAN	07	30000	98020	12709	35600	302	7 0010
286	UST KAMCHTSK	08	80000	98022	17800	856	905	
291	UST BOLSHERE	09	80901	98036	04211	855	20*	
298	VLADIVOSTOK	10	00102	8 020	11518	00900	311	7 0022
601	GAR	06	00000		11808	00900	300	7 0018
603	KUMARA AMURE	09	50000	011	12510	00902	703	7 0017
607	MAZANOVO	09	13022	94010	11711	00940	307	7 0018
608	SVOBODNYI	10	93401	022	11442	00931	307	7 0018
609	GOSH	10	60000	022	10811	00930	404	7 0013
610	KUIBYSHEVKA	10	42602	022	10914	00908	304	7 0018
612	SERGEEVKA	10	10000	011	11912	10912	405	7 0017
615	SHIMANOVSKIA	09	10201	3 011	4511	00930	306	7 0017
616	PRIGRANICHNA	12	32701	011	12513	00950	308	7 0017
618	ASTASHIKHA	12	72702	012	10614	00941	308	7 0017
619	ARKHARA	12	60000	97028	1513	69600	307	7 0119
621	ZAVITAIA	12	70000	95022	09914	35601	305	
622	BRATOLIUBOVK	12	73602	032	09714	24630	307	7 0019
630	SELEMDZHA	03	00903	012	11008	15661	204	7 00**
631	NORA	08	00000	20	14011	00900	308	7 0018
632	STOIBA	06	10000	010	12310	00903	306	7 0016
633	BUSSA	08	00000		11708	00900	307	7 0018
635	UST UMALTA	07	60403	022	12208	00940	313	7 9616
638	VERKHNIAIA T	10	70000	022	10512	75700	308	7 9720
641	SUTUR	06	80403	022	11111	78500	311	7 01**
643	KHULARIN	09	60000	016	83110	67500	306	7 0113
645	KUR	08	60603	022	08112	00940	312	7 0015
646	NERAN	07	80902	022	10712	857	307	7 0017
648	BIRA	12	60000	94022	09113	65500	402	7 0019
649	OBLUCHE	11	63601	98022	10912	55630	303	
650	BIRAKAN	11	50000	028	10111	54500	309	7 0819
653	NADEXHDINSKO	12	80000	808	12115	895	315	7 9720
654	BIROBIDZHAN	13	80403	99022	10614	5567	315	7 0220
655	SMIDOVICHI	12	82902	3 616	10514	8742	708	7 9220
657	VIAZEMSHAIA	10	20000	6 012	10110	24 00	214	7 9318
658	LERMONTOVKA	12	80201	96031	09714	0097	314	7 0119
659	BIKIN	00	23602	90010	70011	24500	313	7 0218
661	POMPEEVKA	12	80000	612	10514	172	316	7 0020
664	MALINOVKA	12	60402	98018	10413	55630	9	
665	USPENKA	22	10000	98018	11113	00930	116	7 0118
668	TURII ROG	12	72903	98012	10614	35501	321	7 0018
670	KUMEN PYBOLO	12	23401	7 018	11114	00940	308	
671	EVGENEVKA	14	82201	6 022	11015	885	308	7 9518
674	POLTAVKA	10	00000	7 010	11615	00900	309	7 0022
678	KRASKINO	13	00000	96020	09816	00900	309	7 0026
681	PIDAN	05	03208	99021	04108	00900	211	7 0010
684	MAIKHE	11	00903	98020	11213	00900	312	7 0022
685	NOVO KHATUNI	11	10000	98010	11812	00940	123	7 9721
686	SUCHAN	10	03402	010	10913	00900	313	7 0720
689	PREOBRAZHENI	11	00000	98020	09915	00000	12	
690	VALENTINA	12	10000	7 010	09916	14600	418	7 0023
691	BEREZNIKI	10	63201	015	10511	65550	312	7 0315
692	PFUSUNG	10	12703	7 010	09517	15600	312	7 0023
696	ANUCHINO	12	72502	98012	00914	00930	310	7 0018
698	NOVO MIKHAIL	12	80000	96612	11013	855	314	7 9730
699	IAKOVLEVKA	42	61402	2 022	11114	28540	312	7 ****
701	FURMANOVO	10	33202	75011	11810	34600	313	7 0019
703	ZHURAVLEVKA	11	50000	7 012	04112	52500	212	7 0820
720	BURUKAN	09	80000	029	99710	79410	301	7 0111
721	VESELAIA GOR	08	83201	022	15509	0097	313	7 9512
722	GURA	08	83601	601	13610	7752	308	7 9713
726	SUKHANOVKA	10	83602	99616	10111	8752	308	7 0214
730	DUKI	08	83601	216	14510	00920	207	7 9612
739	TROITSKOE	10	80209	026	08814	55407	310	7 9715
742	TIVIAKY	10	83602	022	08110	855	302	7 0013
744	ELABUGA	10	80206	022	09313	854	312	7 9116
746	ISIMI	12	30000	96018	05312	35500	222	7 0419
747	GVASIUGI	10	83401	022	08212	894	914	7 0216
748	OLAN	11	70000	7 022	10811	79600	320	7 0117
752	ZOLOTOI	13	80906	818	04514	895	219	7 0119
757	TERNEY	10	43207	98022	06215	00940	312	7 ****
760	TETIUKHE	09	72703	96022	08317	00930	322	7 0020
764	SINANCHA	09	61803	98026	07114	55000	410	7 9718
765	ARKA	13	00901	6 021	11414	00900	416	7 0022
774	BOGORODSKOE	09	83605	026	09512	8742	312	7 0314
810	KIKHCHIK	07	80903	97606	04312	875	301	
816	PETROPOVLOVS	09	82916	98636	07912	8742	301	
834	KLIUCHI	05	20933	98012	12708	25600	301	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	17	10405	99010	08628	11509	6*806	
180	LYDDA ARPT	21	12706	81011	11932	11600	69705	
184	JERUSALEM	11	10503	81021	23229	11500	69803	
356	WUSHAN	50	02711	81000	08596	00900		
357	BADANAH	44	02002	81000	06609	00900		
362	RAFHA	45	00304	81000	04605	00900		
373	SUINING	38	01508	64000	03715	00900		
416	DHAHRAN	77	00710	81000	04400	00900		
564	MISIRAH	70	11418	81011	07483	11600	6*809	
575	SALALAH	74	52811	70031	07583	55500	60808	
588	KAMARAN IS	72	32912	81171	06598	23609	62819	
597	A KHORMAKSAR	70	12316	82010	06199	13 60	68724	
608	MOSUL	47	00910	64020	05007	00900	60612	
650	BAGHDAD	51	00503	81020	06510	00900	60806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	13603	97026	02495	11700		
560	PARACHINAR	48	32302	99011	98980	00930		
570	RAWALPINDI	73	00000	99000	04283	00900		
590	KHUSHAB	82	01102	98000	01802	9		
600	SIALKOT	66	12702	97031	02199	14600		
620	FT SANDEMAN	18	12303	98011	93295	00504		
624	DERA IS KHAN	66	00000	96000	02403	00900		
641	LAHORE	53	00000	96000	02204	00900		
661	QUETTA	31	13403	99010	96988	00930		
675	MULTAN	57	12302	97000	02703	00900		
680	MONTGOMERY	60	00000	96000	02303	00900		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
702	FT ABBAS	95	02702	96000	02205	00900		
710	NOKKUNDI	80	11602	99000	99909	00900		
712	DALBANDIN	55	10000	97021	95301	11100		
715	JACOBABAD	57	02009	97000	04101	00900		
718	KHANPUR	67	02305	95505	02000	00900		
746	PADIDAN	59	01309	98000	04702	00900		
782	MANO KARACHI	75	32505	98031	07784	36400		
785	BADIN	67	01803	97000	06696	00900		
858	BOGRA	82	62302	96021	02090	11705		
861	MYMENSINGH	79	80902	99022	02386	886		
920	DACCA	79	30000	95035	02385	00808		7 05**
932	BARISAL	79	70000	96011	03382	12626		
940	CHITTAGONG	78	52309	97021	02485	21670		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	70	00000	98000	70	00900		
083	SIMLA	62	63202	96031	00368	4326		
103	AMBALA	69	60000	96000	01695	00930		
123	SRIGANGANAGR	69	03202	98000	02894	00900		
131	HISSAR	66	61405	97021	02598	65600		
165	BIKANER	57	12304	98820	02703	11500		
182	NEW DELHI	73	80904	48022	04292	0097		
260	AGRA	74	80502	96201	06278	874		
265	MAINPURI	75	80000	95596	07675	975		7126**
311	SIBSAGAR	83	82702	97031	01290	875		
312	DIBRUGARH	81	70000	97031	01389	12602		
339	JODHPUR	61	43205	97021	03700	21631		
343	AJMER	61	30504	98021	03892	28840		
348	JAIPUR	72	80000	98032	03792	6742		
360	MADHOSAGAR	78	83405	96039	05479	64		7 87**
379	GORAKHPUR	90	10902	97011	02193	20901		
383	MOTIHARI	78	30000	96011	02591	11609		
391	DARBHANGA	79	20000	98010	02492	00901		
415	TEZPUR	80	20000	97011	01489	00901		
451	KOTAH	66	60000	97031	03792	66700		
463	JHANSI	73	72702	95536	05079	76600		7249**
467	NOWGONG	76	83602	97209	04181	80850		7 03**
475	BAMRAULI AL	79	43404	97021	02590	49530		
479	BENARAS	47	30504	97021	01693	22606		
500	PURNEA	80	50000	98031	02689	00905		
515	CHERRAPUNJI	67	60000	98019	96374	22602		
516	SHILLONG	71	80204	96019	95573	863		
540	MOUNT ABU	66	60000	99291	99675	62400		7 02**
547	NEEMUCH	67	60505	99031	04489	34808		
559	GUNA	75	63602	98026	04082	64500		7 06**
571	SUTNA	79	40000	98955	02180	23600		
635	BHUJ	64	12704	97011	07592	15601		
647	AHMEDABAD	73	13213	98011	05695	11601		
699	HAZARIBAGH	70	30000	99031	94080	11706		
700	RANCHI	70	30000	98011	94182	12602		
727	AIJAL	76	82304	95104	93978	87500		
731	DWARKA	75	12707	99031	08384	11500		
736	RAJKOT	67	42914	99010	06492	41700		
751	DOHAD	82	32716	99030	04390	32800		
799	JAMSHEDPUR	75	72004	97179	93479	49470		7 02**
807	CALCUTTA	79	62504	96219	02287	42605		
840	SURAT	73	22305	98011	07188	00901		
851	JALGAON	70	73207	90022	05193	54620		
855	KHANDWA	75	82707	98026	04776	876		7 23**
875	RAIPUR	75	83602	97025	02684	29778		
895	BALASORE	77	41602	98022	02985	23602		
903	SAUGOR IS	76	62005	97039	02485	48630		7 03**
925	MALEGAON	67	33211	98011	05088	25601		
933	AKOLA	72	42911	98032	03883	39708		
937	AMROATI	70	53205	99021	02387	59500		
953	KANKER	75	63202	97011	02186	64800		
970	CUTTACK	77	30200	98011	02289	33600		
973	CHANDBALI	78	21402	98016	03685	22200		
977	SANDHEADS	76	11403	98010	03285	00901		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	74	12711	98012	08284	21610		
003	BOMBAY	75	23205	98011	08835	28500		
009	AHMEDNAGAR	70	73205	98032	95980	5664		
013	AURANGABAD	72	62707	98516	95679	62700		
017	PARBHANI	70	73205	98038	028	69720		7 02**
086	RAMAGUNDAM	66	53604	97031	02688	00940		
109	HARNAI BMBAY	75	42413	98021	09182	3258		
121	GULBARGA	66	73209	99022	02890	54604		
129	HYDERBAD BPT	71	43207	98015	94485	12505		7 02**
169	RAICHUR	67	62905	98021	03290	21658		
185	MASULIPATAM	79	52904	97021	03388	00941		
189	COCONADA	78	32305	97011	02488	00944		
205	BELLARY	67	72704	98036	03989	57345		7 07**
213	KURNOOL	72	73205	98031	03987	22706		
233	CHITALDRUG	59	62707	99031	97586	82630		
241	CUDDAPPAH	75	62702	98032	04895	62600		
245	NELLORE	73	72704	99035	03893	38606		
283	MANGALORE	73	52709	97031	09583	21506		
291	MYSORE	54	32704	99021	98785	28806		
295	BANGALORE	56	53207	98011	97785	38606		
314	CALICUT	79	22909	98011	09285	00905		
319	COIMBATORE	64	12013	98030	06384	11641		
325	SALEM	80	22505	97021	04493	11703		
329	CUDDALORE	77	01409	98022	05187	00900		
333	PORT BLAIR	75	82505	96216	06380	4842		7 65**
335	PALGHAT	67	12707	99011	08884	1470		
351	COCHIN	75	42907	98031	09882	28606		
352	ALLEPPEY	75	33209	98015	09984	31600		7 10**
359	MADURA	65	60000	99021	04795	21895		
363	PAMBAN	78	41609	97011	06383	22740		
371	TRIVANDRUM	73	23207	97021	09484	14501		
376	PALAM COTTAH	68	12707	99010	06191	00905		
418	TRINCOMALEE	67	42307	98012	07092	11506		
466	COLOMBO	73	62309	97012	10183	32506		
497	HAMBANTOTA	75	72519	97022	08481	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	70913	80028	09282	72400	62314	7 03**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	80	20916	70255	09682	33600	69310	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	58	00000	81000	13068	00900	60307	
243	TAEGU	55	72702	82032	14069	75600	69303	
252	ULSAN	63	60000	82022	13969	00920	69301	
259	FUSAN	53	73206	82022	14370	35620	69307	
284	SAIYU	49	01608		14469	00900	60403	
401	WAKKANI	53	53416	81028	03662	52500	66322	7 34**
407	ASAHIKAWA	56	82701	30258	05558	895	66323	7 15**
409	ABASHIRI	57	12207	75028	02661	12500	6*318	7 97**
412	SAPPORO	56	73203	60808	06660	72500	6*326	7 01**
417	OBIHIRO	53	20000	75017	04659	24600	6*318	7 11**
420	NEMURO	57	12207	75028	02661	12500	69318	7 97**
421	SUTTSU	53	42712	80018	06865	42600	6*320	7 02**
426	URAKAWA	57	32903	81011	06461	31600	6*421	
430	HAKODATE MAR	56	13004	80008	08060	12500	66320	7 97**
575	AOMORI	59	12203	75011	09661	100	6*317	7 07**
581	HACHINOHE	56	12410	82011	09065	11600	69314	7 97**
582	AKITA	56	22815	81021	12869	21600	6*325	7 91**
584	MORIOKA	55	40000	82038	10862	45600	6*318	7 97**
585	MIYAKO	52	12203	84012	10065	14600	6*322	
587	SAKATA	62	62918	55808	11771	69500	67310	7 92**
588	YAMAGATA	55	42401	72011	11768	25601	6*309	7 97**
590	SENDAI DCMO	48	81603	60032	11171	26508	6*110	7 97**
595	FUKUSHIMA	58	50000	80022	12266	15730	6*114	
598	ONAHAMA	62	12004	82000	12669	11601	6*316	
600	WAJIMA	61	62206	81032	14064	40970	6*310	
602	AIKAWA	57	63018	81032	13273	11601	69308	7 97**
604	NIIGATA	57	62709	81032	13173	24704	6*004	7 97**
605	KANAZAWA	58	51002	70031	13168	55600	6*302	
610	NAGONA	56	83507	81030	13366	857	6*110	
612	TAKADA	61	20000	82021	13569	15540	66305	
615	UTSUNOMIYA	59	10405	60000	11667	00940	6*314	
618	MATSUMOTO	54	71602	75031	13762	15607	6*319	
624	MAEBASHI	51	03416	83020	12170	00900	6*316	
635	NAGOYA	59	00204	81000	11569	00900	60417	
636	NAGOYA DCMO	58	13406	55001	11969	00931	6*309	
637	IIDA	57	00000	81000	12765	00900	6*323	
639	FUJI SAN	04	12911	84000	22036	00901	6*306	
648	CHOSHI	62	00000	81001	11972	00900	6*312	
650	KAMEYAMA	55	12508	85021	12071	00930	6*313	
654	HAMAMATSU	59	03205	82000	11872	00900	6*313	
655	OMAEZAKI	62	13206	75000	11772	00930	6*008	
662	TOKYO CMO	62	02304	32001	12272	00900	6*114	
663	OWASE	65	02703	82000	12669	00900	6*310	
668	AJIRO	63	11906	80000	11871	15500	6*112	
671	TOKYO	67	12402	32054	11275	00940	69312	
673	TOMISAKI	65	01403	82000	12072	00900	60310	
675	OSHIMA	65	02006	81001	12371	00900	6*300	
676	NIIJIMA	67	10903	81000	12071	11500	6*308	
678	HACHIJO JIMA	61	12612	83021	12374	00901	60108	
740	SAIGO	61	73105	82022	13369	0092	6*309	
744	YONAGO	64	81605	82032	13371	0097	6*406	
746	TOTTORI	54	81003	83032	13671	2571	6*308	
749	MIYAZU	63	31402	80022	13369	2557	6*303	
755	HAMADA	64	70504	82022	13271	25770	6*404	
762	SHIMONOSEKI	58	13005	82001	12073	00931	6*110	
763	BOFU	62	73205	70031	12470	75600	6*324	
765	HIROSHIMA	63	10305	75012	13173	00930	6*305	
772	OSAKA DCMO	62	00905	25000	12873	00900	6*111	
774	KASHIWARA	62	01502	70000	13069	00900	6*313	
777	WAKAYAMA	59	10605	70020	12872	15640	6*310	
800	IZUHARA	58	10000	80012	14068	00930	6*307	
807	FUKUOKA DCMO	62	10000	75000	14065	15730	69306	
808	ITAZUKE	64	21804	80022	13270	00930	69407	
815	OITA	67	11603	82012	13571	00901	6*308	
816	TOMIE	62	00000	82000	14169	00900	60408	
817	NAGASAKI MAR	65	02204	82001	13774	00900	60407	
819	KUMAMOTO	66	02702	81000	13373	00900	6*408	
827	KAGOSHIMA	64	13607	82011	13772	00901	60312	
830	MIYAZAKI	69	13501	82000	13679	00901	6*308	
836	YAKU SHIMA	65	02607	84001	14174	00900	6*305	
887	MATSUYAMA	58	21405	81012	13270	00901	60307	
891	TAKAMATSU	62	60000	70011	11767	00934	6*310	
894	TSURUGI YAMA	72	72004	82031	13275	00931	6*105	
895	TOKUSHIMA	60	62203	80031	12769	00904	6*310	
898	SHIMIZU	60	13606	82011	12873	00901	6*309	
899	MUROTOMISAKI	62	13002	82021	13073	14600	69308	
909	NAZE	74	21802	82022	14679	00931	6*307	
918	ISHIGAKI JMA	76	11309	81021	13182	11500	6*313	
927	MIYAKO JIMA	67	12703	75031	12072	11500	6*312	
930	NAHA	80	40000	81011	14285	21401	69408	
931	KADENA OKINW	79	20904	81021	14281	12402	69410	7 11**
945	MINAMIOAGARI	77	30000	82021	14880	12505	6*414	7 01**
963	TORI SHIMA	75	72207	82136	12679	12536	66306	7 36**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	78	72202	97212	00389	9		
042	MANDALAY	80	80000	97229	01184	59612		
062	AKYAB	77	72302	96032	03184	38472		
071	KYAUKPYU	77	62201	97025	83	22684		
078	TOUNGOO	79	81803	97032	02584	2252		
094	BASSEIN	77	62704	95509	04281	28573		
096	MINGALADON	76	42302	97012	04080	18506		7 08**
097	RANGOON	76	42303	97012	04080	18506		
103	MOULMEIN	77	7	94034	04478	28570		
108	TAVOY	74	81401	96206	06075	68427		7170**
110	MERGUI	73	82903	97032	06380	543		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
112	VICTORIA PT	77	82603	96216	07578	6352		7 05**
327	CHIENGMAI	75	80202	80159	04681	69546		7 97**
328	LAMPANG	47	73601	50619	51	48377		7 01**
354	UDORN DHANI	79	81803	50022	99682	6652		7 97**
375	MAE SORD	47	80000	98034	04551	6452		
378	PITSANULOKE	79	70000	96132	02386	49537		
407	UBOL RAJADH	76	82303	97132	01782	13527		
425	SUBARNBURI	51	70000	98022	59	33443		
426	LOPBURI	48	60000	96021	04748	21580		
430	PRACHINBURI	50	85310	96173	52	6857		
431	NAKORN RAJAS	46	2706	97832	03054	2352		
432	SURINDRA	48	81803	97	03044	44674		
450	KANCHNABURI	46	72703	97022	06	24643		
455	BANGKOK	75	81806	80132	04982	19547		
459	CHOLBURI	47	71908	98132	57	35573		
462	ARANYAPRADSA	50	70000	97022	04259	59503		
475	HAU HIN	46	72202	96132	04456	19433		
500	PRACHUAB KHI	73	82202	97022	05880	35577		7 97**
517	CHUMPORN	46	83216	94622	08848	855		
551	BANDON	74	82313	96505	07874	6842		7 05**
566	KANTANG	47	80000	96032	54	67377		
568	SONGHLA	72	82312	64032	11177	35437		7 01**
601	PENANG B L	75	70000	56022	08281	00906		
603	ALOR STAR	76	80000	82012	083 0	0092		7 28**
619	KUALA TRENGG	75	81805	80021	06883	13407		
620	SITIAWAN	72	11704	72020	07681	00901		
625	IPOH	74	32002	81011	07581	1101		
657	KUANTAN	74	40000	48012	08180	00907		
665	MALACCA	74	60905	48021	09181	00908		
694	SINGAPORE	73	41506	80018	08883	18408		7 01**
820	HANOI GIALAM	23	80530	15616	02224	5722	6*220	7 43**
825	HAIPHONG	25	11050	036 6	01325			
848	DONG HOI	25	8141	616	99526	2742		7 3***
855	TOURANE	24	81405	98022	02929	4587	6*425	7 97**
860	PATTLE PARCL	25	81813	98022	03429	42472	6*311	7 93**
877	NHATRANG	27	72502	98022	05028	35638	6*215	7 02**
900	SAIGON	23	72505	97012	07527	24672	6*414	
918	POULO CONDOR	21	62724	98012	07828	15472	6*208	7 11**
940	VIENTIANE	26	82305	81022	01026	2547	6*803	
948	SENO	25	80000	98022	00226	835		7 15**
966	SIEMREAP ANG	25	80000	97036	04526	4462	6*519	7 97**
985	KAMPOT	24	82205	94616	06625	873	6*309	7 23**
990	PHNOM PENH	24	72010	98022	06527	24648	6*311	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	00409	97050	16429	00900	60300	
069	CABO JUBY	20	60504	80021	16123	00950	60007	
096	VILA CISNERO	19	23614	96051	12323	26200	60209	
125	TOUAHAR	00	30720	81031	23735	12782	64902	
135	SALE	18	12906	81011	15829	00980	64000	
140	FES	11	30510	81031	14337	00982	64904	
155	CASABLANCA	18	03406	80020	17525	00900	60401	
190	KASBA TADLA	10	71808	80062	13939	12880	60202	
220	MOGADOR	19	13416	40011	16719	00990	64109	
230	MARRAKECH	11	33204	80060	14938	29633	60300	
250	AGADIR	19	32510	75060	15326	00980	61004	
295	FT TRINQUET	04	60912	81031	10843	00980	64209	
340	MADOR		10306	98011	16527	00901	67900	
360	BONE	10	20210	82020	18731	00902	60807	
390	M BLANCHE	17	13408	82020	18532	00902	6*904	
420	CONSTANTINE	52	12704	81020	18030	00902	60408	
490	ORAN	12	02914	82000	17832	00900	6*904	
525	BISKRA	16	11402	81020	17434	00901	6*909	
540	LE KREIDER	08	03404	8 000	06132	00900	60802	
545	LAGHOUAT	08	00000	81020	33334	00900	6*906	
570	COLOMB	02	03602	82020	30738	00900	6*301	
580	OUARGLA	12	00904	81020	15539	00900	6*911	
625	AOULEF	04	10914	81030	09445	11800	6*906	
715	TUNIS	23	33674	81027	18529	15601	6*805	
750	SFAX	18	10906	82020	17529	00902	6*707	
765	GABES	20	10206	82020	18328	00940	6*904	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	22	61810	98022	14430	28632	6*900	
226	GAO	22	62510	81031	12635	00948	6*909	
290	BAMAKO	23	71800	97032	14429	38532	6*016	
415	PORT ETIENNE	19	03521	98011	14029	00900		
421	ATAR	18	22306	96050	13936	00940	6*006	
600	SAINT LOUIS	24	62404	98032	14528	35402	6*714	
641	DAKAR YOFF	26	71410	98022	15329	68460	6*210	
832	CONRAKRY	29	73910	98022	14920	38670	6*301	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	62	13205	81011	17484	15500	60705	
306	MERSA MATROH	20	13408	80020	13529	12600	60907	
333	PORT SAID	20	10106	81021	13029	15500	61706	
366	FAROUK	16	00212	81000	12632	00900	60907	
393	MANAGABAD	30	03312	81000	1 3	00900	60811	
405	LUXOR	18	03210	81000	07840	00900	60821	
420	BAHARIA	25	02702	98020	11636	00900		
462	HURGHADA	24	03616	81001	07432	00900	63815	
600	WADI HALFA	11	63404	81031	06941	00940		
640	ABU HAMED	10	01301	50050	04943	00900		
641	PORT SUDAN	22	10710	81021	07135	12780		
660	KARIMA	17	62005	81030	06240	22734		
680	ATBARA	14	72505	50052	05240	22706		
721	KHARTOUM	20	72014	50159	07828	43743		
730	KASSALA	21	11302	81010	06635	11800		
760	EL FASHER	16	72204	81032	07333	31808		
770	GENEINA	19	71503	81032	11129	75705		
771	EL OBEID	20	62702	82032	06337	43740		
772	KOSTI	23	70000	81216	09330	13870		
840	MALAKAL	23	22104	81021	06933	23600		
880	WAU	20	82706	50959	10421	47420		
941	JUBA	16	30202	81031	05934	23640		
	BLOCK 63							
661	KITALE	56	73615	83909	67	79400		
705	ENTEBBE	63	61914	82032	753	39538		
708	KISUMU	54	82110	82032	74486	2708		
790	MOSHI	54	1110	84010	76883	12531		
894	DAR ES SALAM	72	61 3	82158	15273	49300		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	61804	98012	14027	68500	6*911	
600	BERBERATI	22	72704	99032	12226	71511	6*921	
650	BANGUI	21	41602	99022	12630	48501	6*944	
700	FORT LAMY	20	81808	81022	10827	1175	6*935	
750	FT ARCHAMBAU	22	72404	98022	11830	11570	6*908	
860	GAROUA	22	73604	99036	10624	8347		
870	NGAOUNDERE	17	72306	99022	91325	53530	6*919	
910	DOUALA	23	72908	98022	12528	78540		
950	YAOUNDE	21	73408	99025	28325	52450	6*814	
970	CAMPO	23	62712	99015	12429	28770		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	72306	98022	13428	38430	6*907	
387	LOME	23	62314	81022	13029	58441	6*906	
503	OUAGADOUGOU	21	70000	98022	15125	1157	6*701	
578	PORT BOUET	23	32205	96021	13728	28501	6*001	
	BLOCK 70							
026	BARROW	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20835	864	62808	
030	WAINWRIGHT	31	70818	86032	20334	754	62910	
106	POINT HOPE	35	00906	83020	12537	00900	606*8	
133	KOTZEBUE	43	0516	82612	10848	656	69805	7 0030
200	NOME	47	83607	81606	07850	3557	69805	7 0010
204	GAMBELL	36	60316	81022	11539	00906	69612	
222	GALENA	45	13602	82012	80548	15950	69303	
261	FRBNKS WEEKS	48	23603	81031	09851	00945	69300	
273	ANCH MERRILL	53	80000	32616	09853	8072	69914	7 0020
291	NORTHWAY	44	30000	6021	12946	00930	69302	
296	CORDOVA 13	50	8 603	56616	12951	855	62917	
316	FORT RANDALL	46	82423	16515	99746	863	69814	7 0480
326	NAKNEK	48	70208	80016	01750	75600	69817	7 0620
350	KODIAK	52	90000	16656	00752	9 0	6*826	7 7670
360	CAPE STELIAS	54	91405	81516	13254	9 0	63907	7 0780
365	CAPE SPENCER	48	80509	80032	19349	864	61703	
381	JUNEAU	47	73203	1022	20451	7087	69502	
388	CAPE DECSION	50	90505	01474	20350	9 0	6*600	
398	ANNETTE IS	52	91205	00514	21352	9 0	65103	
414	SHEMYA IS	46	81314	81022	19049	856	69822	
439	AMCHITKA	47	1303		24447			7 8700
454	LONGVIEW	42	22513	80011	20648	25400	68807	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	77	60805	81022	15683	12506	69417	
202	MIAMI	75	63603	80021	16079	11532	69312	
205	ORLANDO	75	61807	80021	15977	00931	69407	
206	JACKSONVILLE	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15678	11502	69312	
207	SAVANNAH FLD	71	82305	06424	14671	863	64319	
208	CHARLESTON	74	71306	80289	14675	754	64314	
211	TAMPA	76	61207	56021	15478	00936	65408	
214	TALLAHASSEE	72	21403	64030	15273	19630	67314	
217	MACON	70	00000	56280	14672	00900	60410	
218	AUGUSTA	69	13504	24104	14772	15500	69314	
219	ATLANTA	68	03602	81020	15272	00900	60408	
220	APALACHICOLA	75	23602	80020	14978	19730	69415	
223	MOBILE	71	22904	80022	14673	00930	69407	
226	MONTGOMERY	72	10101	80020	14975	00930	69108	
228	BIRMINGHAM	70	01403	72000	15673	00900	60310	
231	NEW ORLEANS	72	10000	80020	14175	00901	61403	
234	MERIDIAN	68	00000	56020	14671	00900	60410	
235	JACKSON	68	10902	80020	15275	00930	61312	
240	LAKE CHARLES	72	20000	40101	14274	16401	69407	
241	PORT ARTHUR	74	63606	24104	13977	25402	69405	
242	GALVESTON	78	52004	80021	14283	22406	62403	
243	HOUSTON	75	20404	64021	13977	00901	69402	
248	SHREVEPORT	72	10000	80021	14975	00930	61308	
250	BROWNSVILLE	74	11203	64110	12277	12501	69102	
251	CORPUS CHRST	76	10000	81020	13279	11501	69407	
252	LAREDO	76	11610	81020	12979	00931	69402	
253	SAN ANTONIO	70	20000	81020	14277	26501	69410	
254	AUSTIN	70	12204	81020	13978	00941	69410	
256	WUTWIN	6	21509	1020	129 2	00971	69307	
258	DALLAS LOVE	70	11608	81020	13281	00941	69407	
259	FT WORTH	64	11103	81030	13578	00941	69408	
261	DEL RIO	68	00905	81020	14180	00900	60110	
263	SAN ANGELO	57	12009	82020	13274	00901	69308	
265	BIG SPRING	56	11508	81020	12977	00905	61407	
266	ABILENE	58	11805	82020	12275	00902	69107	
267	LUBBOCK	58	02504	81020	11967	00900	60307	
268	ROSWELL	47	01604	83020	12266	00900	60307	
270	EL PASO	50	11104	84021	08177	05900	63105	
274	TUCSON	50	11404	84020	07867	11830	69302	
278	PHOENIX	58	11304	83020	07868	00930	69403	
280	YUMA	63	00000	81020	06471	00900	60602	
290	SAN DIEGO	59	83205	24102	10562	863	69607	
292	SANTA CATLNA	52	00502	8100	09860	00900	60808	
295	LOS ANGL CAL	57	80000	32052	10962	863	69605	
304	HATTERAS	77	42207	72011	14981	22501	66408	
306	RALEIGH	71	10000	56280	15275	00901	67108	
308	NORFOLK	69	12301	56020	14974	00900	60414	
310	COLUMBIA FLD	69	02704	16104	15270	00900	60412	
312	GREENVILLE	67	02702	80020	14671	00900	60408	
313	SPARTANBURG	67	02703	56020	15271	00900	60410	
317	GREENSBORO	68	12302	32100	15670	00908	69308	
319	WIN SALEM NC	67	20000	56021	15275	00970	67405	
324	CHATTANOOGA	65	10000	80020	15969	00901	69414	
326	KNOXVILLE	67	00903	80020	15671	00900	60414	
327	NASHVILLE	67	73609	32104	17370	75500	67317	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
334	MEMPHIS	68	60410	24104	16972	00981	67112	
340	LITTLE ROCK	70	80208	32101	16572	76302	67312	
344	FT SMITH	66	00609	81020	15373	00900	60407	
353	OKLAHOMA CTY	68	11410	80030	12973	00930	69602	
356	TULSA	67	10706	81020	13971	00940	69403	
363	AMARILLO	56	22114	81021	11770	00941	65403	
365	ALBUQUERQUE	44	51607	84031	09569	00931	65403	
374	WINSLOW	41	12303	84020	10253	00901	69410	
384	BAKERSFIELD	49	00000	81020	11562	00900	60502	
386	LAS VEGAS	29	00000	81020	08163	00900	60403	
389	FRESNO	53	03403	81020	11257	00900	60803	
394	SANTA MARIA	52	82304	40102	13054	862	66805	
401	RICHMOND	68	40904	56028	14972	00930	66414	7 0260
405	WASHINGTON	68	80909	12106	14970	862	62410	7 0030
406	BALTIMORE	66	90605	10435	15268		6*407	7 0020
407	ATLANTIC CTY	69	80112	08106	13570	862	68107	7 0420
408	PHILADELPHIA	63	80708	24205	14665	863	69003	7 0020
410	LYNCHBURG	68	22204	81021	14270	20930	69300	
411	ROANOKE	67	20000	80012	15270	00932	67403	
417	ELKINS	66	91802	05434	15966	9 6	6*412	
421	COVINGTON	59	83608	81022	18063	364	68317	
422	LEXINGTON	61	03206	32054	17364	00900	60315	
423	LOUISVILLE	61	[illegible]	40101	18064	58471	69317	
428	COLUMBUS	59	83307	32054	18362	855	65315	
429	DAYTON OHIO	58	83608	80024	18064	856	66312	
432	EVANSVILLE	60	13609	64012	19065	00901	69308	
434	ST LOUIS	63	80406	24102	19066	653	61300	
437	TERRE HAUTE	58	83605	80021	19361	855	61107	
438	INDIANAPOLIS	59	83606	56022	19363	855	69110	
439	SPRNGFLD ILL	61	80405	40104	20064	855	61307	
440	SPRNGFLD MO	66	80910	24102	17367	862	62407	
445	COLUMBIA	62	80604	40102	19364	865	61400	
446	KANSAS CITY	60	80308	72512	19165	855	62007	7 0010
449	ST JOSEPH	60	70504	80022	20063	35670	69407	
450	WICHITA	66	80709	80022	15669	864	62407	
451	DODGE CITY	64	90415	16514	16965	901	61329	7 0150
456	TOPEKA	61	83614	24952	20764	854	62424	7 0010
458	CONCORDIA	62	80509	80952	20364	834	61422	7 3430
464	PUEBLO	60	80904	32465	13262	562	61402	7 0010
469	DENVER	57	83410	80022	14661	863	67312	
475	MILFORD	34	01803	82020	13248		6*405	
476	GRAND JUNC	39	00909	85020	11955	00900	60110	
483	SACRAMENTO	51	01806	81020	11554	00900	60400	
486	ELY	21	02104	84020	14940	00900	60115	
488	RENO	37	02603	81020	13544	00900	60402	
494	SAN FRANCSCO	51	82712	56022	13553	862	69607	
503	NEW YORK	60	83606	48056	15663	863	69405	7 0340
506	NANTUCKET	65	83404	08455	13266	862	68405	7 0210
507	PROVIDENCE	55	83204	56025	14957	853	68103	7 0120
508	HARTFORD	55	83605	80025	15657	864	61000	7 0150
509	BOSTON	55	83606	32506	15157	862	68000	7 0310
511	HARRISBURG	62	83404	06105	15963	862	69414	7 0040
515	BINGHAMPTON	57	83106	16514	16457	861	67108	7 0010
517	ALLENTOWN AP	59	80303	16105	15961	863	69307	7 0030
518	ALBANY	57	80000	24102	15658	864	64103	
519	SYRACUSE	58	82906	56205	16359	855	69105	7 0040
520	PITTSBURGH	60	73205	16121	17363	754	67314	
521	AKRON	58	83005	16104	18759	7565	69315	
524	CLEVELAND	57	82701	24512	18360	855	61414	7 0010
528	BUFFALO	58	72702	32042	17359	6567	69303	
529	ROCHESTER	59	83404	40105	16960	864	67112	7 0020
532	PEORIA	59	80205	56022	20961	855	69402	
533	FT WAYNE	59	73406	81012	20061	755	68317	
534	CHICAGO	56	73207	56012	20361	75600	68103	
535	SOUTH BEND	54	53604	80031	19756	55500	67108	
536	TOLEDO	56	43602	80012	19063	45600	66315	
537	DETROIT	50	40203	81012	18661	45700	66308	
538	WINDSOR	54	60000	81012	18962	646	66100	7 0250
539	LANSING	51	12507	40054	20052	00940	69310	
544	MOLINE	59	70000	32054	21762	756	69602	
546	DES MOINES	59	81104	48102	23061	856	68407	
547	DUBUQUE	56	83405	56022	21658	856	69*05	
551	LINCOLN	63	81307	48802	21365	874	63410	7 0120
552	GRAND ISLAND	60	80710	56919	20061	862	61405	7 1740
553	OMAHA	61	81003	56022	22764	856	68414	
556	NORFOLK	59	80904	32102	22460	862	69415	
557	SIOUX CITY	57	80804	80022	22461	853	69407	
562	N PLATTE	55	80706	56809	20756	354	66220	7 2340
564	CHEYENNE	52	83511	10616	16652	862	61307	7 0350
567	VALENTINE	53	81407	82216	21155	854	63003	7 0670
569	CASPER	54	80102	84022	17354	853	69108	
572	SALT LAKE	43	21604	82031	12252	00950	65903	
574	ROCK SPRINGS	41	50810	81031	17646	19876	66302	
576	LANDER	42	82704	84022	18352	856	69300	
578	POCATELLO	30	02304	83011	15651	00900	60300	
582	ELKO	28	10000	82030	16339	00930	69103	
583	WINNEMUCCA	29	00307	83020	13558	00900	60303	
591	RED BLUFF	43	03003	82020	11263	00900	60300	
594	EUREKA	49	81805	56022	15251	863	69810	
597	MEDFORD	43	00000	81020	15250	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	54	70707	81022	19063	11506	66603	
601	DARTMOUTH	56	70907	81022	18359	22550	63908	
602	LIVERPOOL	58	61414	81031	17065	68570	66905	
603	YARMOUTH	57	80909	81022	16360	8087	69903	
604	ECUM SECUM	58	71412	81031	18862	75400	62600	
605	CONCORD	53	83203	24205	16355	863	69805	7 0110
606	PORTLAND	54	80506	24516	15655	572	61905	7 0870
608	EASTPORT	55	80505	24606	18355	4742	69502	7 0590
609	SAINT JOHN	56	81405	81612	18157	1747	69804	7 04*0
613	MT WASHINGTN	46	92816	00506	46	9 0	6*103	7 0870
617	BURLINGTON	55	82308	64032	14858	674	64300	
621	TRENTON	52	73204	80010	17258	55530	69109	
623	LONDON	52	13407	40024	18054	15700	69218	
624	MALTON	56	83602	48104	16758	6553	69307	
625	STIRLING	51	83603	80012	16554	2553	66007	
627	DORVAL	54	83604	24105	15555	872	61203	7 0230
628	OTTAWA	55	83402	81025	16456	274	69406	7 0050
629	KILLALOE	50	70000	64054	17251	2653	69409	
630	MUSKOKA	56	71801	32024	17357	35650	66111	
632	CENTRALIA	53	30204	81030	18456	30950	69315	
633	WIARTON	56	32204	80052	17257	22740		
635	GRAND RAPID	49	10000	48101	20052	10870	69108	
636	MUSKEGON	50	30203	81011	20356	30830	69308	
639	ALPENA	47	63010	80022	19051	00930	66307	
640	MILWAUKEE	56	73405	56022	20359	756	67302	
641	MADISON	55	73505	80022	22458	786	67303	
643	LA CROSSE	52	23404	06424	23052	27200	68405	
644	ROCHESTER	48	00000	00444	23749	00900	60102	
645	GREEN BAY	45	20205	81021	22052	25600	67314	
651	SIOUX FALLS	54	70704	81022	23457	755	69402	
654	HURON	50	71004	81031	23052	755	62407	
655	ST CLOUD	45	23003	24104	24446	00901	69402	
658	MINNEAPOLIS	46	10000	06104	24746	00901	69407	
662	RAPID CITY	54	70316	82026	20057	15597	69107	7 0230
666	SHERIDAN	50	80703	48616	21351	852	69300	7 3370
677	BILLINGS	43	60108	81258	23047	25560	66300	7 0020
679	BUTTE	39	70000	82032	22741	1553	66805	
681	BOISE	39	01804	81020	14950	00900	60403	
683	BURNS	35	02908	83020	16651	00900	60300	
688	PENDLETON	38	01606	81020	18052	00900	60303	
693	EUGENE	46	00000	81020	16349	00900	60903	
698	PORTLAND	52	03201	64110	16655	00900	60802	
702	SUMMERSIDE	51	71107	81021	18856	64570	69904	
705	MONCTON	51	81107	81616	18553	4557	69504	7 0120
706	CHARLOTTETWN	50	81104	81022	19357	80830	69710	
707	SYDNEY	51	61402	81032	20258	65600	69501	
708	ST PAUL IS	55	81412	80022	20958	856	63203	
709	GRINDSTONE I	50	50905	82012	19158	556	69701	
710	COPPER LAKE	54	60807	81022	19458	655	69604	
712	CARIBOU	49	81605	32616	18651	855	64000	7 4070
714	QUEBEC	53	80405	48515	15753	863	69201	7 0030
717	CHATHAM	53	80000	81606	1 54	81567	69901	7 0030
718	MONT JOLI	54	81807	82025	17357	3562	69101	7 0050
725	VAL D OR QU	47	82922	80022	17949			
726	PARENT	43	00000	02424	17344	00900		
727	BAGOTVILLE	48	81110	81032	16152	5577	69901	
729	ST FELICIEN	45	72704	72021	17449	70908	69300	
730	SUDBURY	50	70000	81036	18154	756	66409	7 0010
731	NORTH BAY	50	83204	81022	17450	809	6*505	
733	GORE BAY	56	83204	81031	17858	6575	69403	
734	SAULT MARIE	51	73108	64012	19354	70770	67308	7 0060
735	EARLTON	47	83407	81022	17351	2563		
738	WHITE RIVER	38	00000	81402	20739	00900	60107	
739	PORQUIS JUNC	42	62913	81012	18149	60830	67407	
743	MARQUETTE	42	22805	81031	21050	20870	69305	
745	DULUTH	43	03206	81020	23745	00900	60403	
747	INTERNTL FLS	42	12701	81410	24843	00930	69310	
749	LAKEHEAD	39	02710	81020	22540	00900	60310	
753	FARGO	48	10204	03441	24448	15700	69407	
764	BISMARCK	53	71003	81022	23456	756	63303	
767	WILLISTON	55	80902	80022	21356	7548	69300	
768	GLASGOW	45	92701	01454	23045	9 0	6*102	
772	HELENA	40	72504	83031	23444	557	65300	
773	MISSOULA	42	72904	81031	22444	757	63302	
775	GREAT FALLS	43	62705	84022	23744	55560	66803	
777	HAVRE MONT	44	72306	82031	24446	16470	69802	
779	KALISPELL	38	03610	82020	22044	00900	60300	
781	YAKIMA WASH	46	03009	82020	19349	00900	60405	
782	ELLENSBURG	47	00703	82020	20350	00900	60305	
783	LEWISTON	42	00000	82020	18650	00900	60305	
785	SPOKANE	41	00404	81000	21051	00900	60105	
791	N HEAD	51	93211	02472	17351	9 0	6*605	
793	SEATTLE	50	00000	01464	19050	00900	60403	
798	TATOOSH IS	49	92703	00515	20049	9 0	6*300	7 0070
799	VICTORIA PAT	47	02703	80020	19748	00900	60102	
801	TORBAY	43	63210	81026	21151	65500	67009	7 0020
803	GANDER	44	12910	81011	21750	10901	66004	
810	ANTICOSTI PT	47	81414	83042	20354	35476	66615	
811	SEVEN ISLAND	47	80414	82032	18952	468	63901	
813	NATASHQUAN	45	30000	81022	19553	30905	66810	
814	HARRINGTON	46	20000	82020	20753	00905	69300	
815	STEPHENVILLE	45	80710	81022	21054	856	69300	
816	GOOSE	43	21403	82011	18551	20905	69808	
817	ASHUANIPI	41	81407	81022	20047	17516	69***	
818	CARTWRIGHT	41	62004	81022	20242	16407	69004	
819	ST ANTHONY	44	33607	81020	20352	00901	69100	
820	LAKE MANUAN	45	21102	82012	17149	20874	69402	
826	NITCHEQUON	45		82005	13351	2567	69501	
828	KNOB LAKE	43	61805	82012	13448	00950	69807	
831	KAPUSKASING	40	12704	81021	19443	10930	69111	
833	PAGWA	40	41804	81030	19744	4093	68107	
836	MOOSONEE	41	72703	82030	16845	746	66406	
840	NAKINA	40	12703	81020	20742	10940	69305	
841	ARMSTRONG	34	00000	40414	21635	00900	60304	
842	SIOUX LKOUT	48	62906	81111	23148	657	69305	
843	GRAHAM	41	62702	81030	23541	657	69304	
846	LANDSOWNE	47	82704	81022	19451	4563	69803	
848	TROUT LAKE	44	83209	81022	21045	854	69314	
850	KENORA	49	62907	81012	24154	657	67303	
853	MINNEDOSA	44	32204	81022	24444	30901	69102	
855	DAUPHIN	48	62507	81020	24148	60930	69305	
856	GIMLI	41	72704	81030	24147	60931	69404	
857	WABOWDEN	45	20404	81020	24146	10931	69310	
860	RIVERS	45	60906	81030	25647	15691	66405	
861	BROADVIEW	43	71407	81024	24943	75700	69300	
862	ESTEVAN	51	80907	32461	23251	2563	69301	
863	REGINA SASK	51	80905	64612	23651	262	69002	7 0220
865	DAFOE	49	60407	81011	24149	6094	62405	
866	SASKATOON	51	80000	81606	23822	855	69106	7 1420
867	THE PAS	53	70404	81022	23755	7093	69307	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
868	HUDSON BAY	49	70000	81022	25050	7095	69103	
869	PRINCE ALBRT	49	70905	81021	24450	757	69301	
870	SWIFT CURRNT	38	12008	81284	24738	15600	69601	
871	VERMILION	40	13204	01444	26040	10850	69901	
872	MEDICINE HAT	48	82012	24616	21948	873	69912	7 0710
873	CORONATION	47	83407	81616	25248	855	69301	7 0630
874	LETHBRIDGE	46	83210	80618	25147	674	69604	7 0330
875	COWLEY	39	80000	82032	27241	45670	69000	
876	N BATTLEFORD	49	80402	81012	23852	854	62601	
877	CALGARY	42	73607	81022	27145	757	67804	
878	PENHOLD	41	13202	81012	27242	10830	69807	
879	EDMONTON	40	00000	02460	26240	00900		
882	REVELSTOKE	42	00902	81020	24544	00900	60114	
883	OLD GLORY MT	31	03402	86000	24436	80900	683**	
884	CRESCENT VAL	43	00000	81020	24644	00900	60307	
885	CARMI	38	00403	81020	26039	00900	60305	
886	PRINCETON	41	00000	81020	23442	00900	60306	
887	KAMLOOPS	43	00000	82020	22147	00900	60312	
888	JASPER	31	02702	81020	27931	00900	60301	
889	PENTICTON	45	00000	81020	21846	00900	60310	
891	LYTTON	50	00000	81020	21751	00900	60313	
892	VANCOUVER	49	00000	02444	19750	00900	60302	
893	COMOX	44	02705	64040	19446	00900	60303	
894	ESTEVAN PT	50	83601	06505	19950	861	67400	
895	BULL HARBOR	52	80000	16604	20852	862	69000	7 0010
896	PRINCE GEORG	31	00000	83020	23533	00900	60306	
898	PRINCE RUPER	50	90000	01454	21650	9 0	69304	
900	HOPEDALE	44	52203	82021	18448	50805	60911	
901	FT MCKENZIE	44	80000	81022	08645	8095	69841	
903	RESOLUTION I	38	80407	80022	13040	855	67804	
904	HOPES ADVNCE	40	81807	80022	09872	80970	64914	
905	GREAT WHALE	42	73606	81022	15845	754	68804	
906	FT CHIMO	43	81803	80022	12148	8087	69605	
907	PORT HARRISN	39	72717	81022	10341	75300	66612	
908	NOTTINGHAM I	39	80410	80022	10140	6752	69409	7 0040
909	UP FROBISHER	37	80000	80022	12939	60977	69806	
912	GILLAM	40	32904	81030	23841	20942	69107	
913	CHURCHILL	47	73209	81021	22147	75530	68102	
915	CORAL HARBOR	38	83609	81022	14440	85600	69502	
916	CHESTERFIELD	43	83614	32535	16943	863	69305	7 0340
917	EUREKA	31	90000	12717	10032	9 0	69807	7 0040
920	ISLAND FALLS	44	10000	81414	24944	10905	69304	
921	BROCHET	45	61804	81022	26151	657	69301	
923	ENNADAI LAKE	46	70000	81022	24743	756	69301	
924	RESOLUTE	32	82507	24717	16232	862	69606	7 0049
925	CAMBRIDGE	39	81114	81022	18039	854	69812	
928	ROCKY MT HSE	37	02704	01424	27937	00900	60903	
931	LAC LA BICHE	41	00000	04404	26241	00900	60300	
932	MCMURRAY	35	00000	81020	25836	00900	60104	
934	FT SMITH	39	11804	81020	21341	10901	69903	
935	HAY RIVER	48	02204	81020	18952	00900	60810	
936	YELLOW KNIFE	52	11407	81020	18452	10950	69810	
937	PORT RADIUM	47	61405	82021	14450	66700	69300	
938	COPPERMINE	44	83614	64616	18744	874	68305	7 1990
939	BEATTON RIV	39	01805	81020	21641	00900	60805	
942	FAIRVIEW	44	00904	82020	23345	00900	66803	
943	FT ST JOHN	43	01109	81020	22246	00900	60804	
945	FORT NELSON	44	00000	81410	17546	00900	60302	
946	FT SIMPSON	48	01604	81020	15252	00900	60300	
947	SMITH RIVER	36	00000	82020	19336	00900	60306	
950	SMITHERS	43	01802	81020	22344	00900	60307	
953	WATSON LAKE	43	00000	82020	19046	00900	60106	
958	DEASE LAKE	43	01402	82020	21847	00900	60107	
964	WHITEHORSE	46	81410	82022	17857	60917	69400	
965	MAYO	47	30000	82031	12451	30820	69300	
966	DAWSON	51	80000	82022	11454	856	69306	
968	AKLAVIK	40	80205	24616	18840	87400	69811	7 0880
969	SNAG	38	12503	83021	14340	10910	69307	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	41	32504	82032	17145	10915	69400	
043	NORMAN WELLS	44	80000	80022	20346	804	69809	
045	TESLIN	49	30000	82031	20156	30910	69001	
063	RESOLUTION	51	01607	82000	20252	00900	60907	
064	PROVIDENCE	50	11805	82020	18256	15600	69807	
069	WAGNER	38	02202	81020	25439	00900	60805	
072	MOULD BAY	26	82517	40858	15128	854	66903	7 0049
073	FT RELIANCE	45	30000	82030	21946	35700	69808	
074	ISACHSEN	26	82707	72027	11927	864	66301	7 0030
075	EMBARRS PORT	46	01406	81020	24046	00900	60804	
082	ALERT	28	80000	24712	11429	864	69301	7 0027
090	CLYDE RIVER	35	80705	01464	12737	8098	69806	
101	SANDSPIT	54	82207	32022	21854	862	69102	
103	QUESNEL	32	00000	81020	23633	00900	69311	
105	SPRING ISLE	47	93202	00444	19647	9 0	69908	
107	CAPE STJAMES	52	83107	81032	22252	855	69301	
108	ABBOTSFORD	46	00000	80040	19347	00900	60806	
109	PORT HARDY	51	93401	24512	21851	9 1	69601	7 0030
110	ALERT BAY	50	80000	81022	20650	884	69804	
111	DOG CREEK	34	00000	82020	23741	00900		
112	ASHCROFT	41	00000	81020	22745	00900	60310	
113	PACHENA PT	45	00403	12284	19845	00900	60901	
114	HOPE	48	10000	81000	20850	10930	69312	
122	BANFF	34	70000	32022	29436	75500	62300	
138	YORKTON	45	61807	24124	25145	20936	69405	
146	NEEPAWA	44	43203	81030	25545	4093	69305	
181	CAPE HARRISN	43	60000	82020	18345	60906	69608	
182	MORHIBAN	40	81604	81021	21146	20972	69602	
200	VICTORIA B C	47	00000	32284	19847	00900	60303	
201	PORT ANGELES	50	92709	01454	19650	9 0	6*302	
371	ST HUBERT	55	83605	40445	14055	863	69512	7 0220
372	MONTREAL CTY	53	93604	06455	15255	8 0	69202	7 0820
390	PENNFLD RDGE	56	80403	81602	18256	2552	62207	7 0540
397	GREENWOOD	54	80408	81022	17759	2565	69905	
398	DEBERT	52	70902	81021	18256	75600	60908	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	23	20702	80011	06824	24 40	65302	
122	N CASSGRANDS	50	31802	82021	07569	34500	65300	
151	ISLA GUADLUP	17	02315	81012	10520	65400	67307	
160	HERMOSILLO	14	00000	82020	48260	00 00	60300	
220	TEMOSACHIC	52	10000	82020	08554	00940	63302	
225	CHIHUAHUA	08	00000	82012	07922	00900	60308	
255	GUAYMAS	18	10000	81020	05529	00 05	69404	
280	ESMERALDA	42	00000	83020	07687	00900	60102	
342	MONCLOVA	64	01804	82020	09579	00900	60406	
382	TORREON	12	01702	80020	08523	00900	60300	
390	SALTILLO	08	00000	82000	15	00 00	60104	
405	LA PAZ	23	32204	10020	07527	00 30	65104	
458	MAZATLAN	25	20902	81051	08429	28 40	63402	
491	C VICTORIA	21	00000	81000	12124	00900	60806	
499	SOTO MARINA	74	10000	70031	12576	15500	60607	
525	ZACATECAS	12	20091	45121	10412	20 40	62302	
548	TAMPICO	24	60000	80022	11926	23 43	62***	
556	TEPIC NAY	21	73202	40022	21	62 2	67***	7 0023
571	AGUASCALIENT	02	60000	84030	16	64 00	61318	
573	LAGOS JAL	03	10000	68202	15	00 30	62***	
577	GUANAJUATO	10	60706	022	10816	36 34	61404	
593	PROGRESO	24	50000	82026	10525	00 30	63300	7 0607
625	QUERETARO	10	80000	80020	15	0079	61318	
632	PACHUCA	11	80908	20411	12	63 01		
634	TULANCINGO	12	60000	10012	13	46600	61106	7 9997
644	MERIDA	23	60000	40016	11224	66 00	62300	7 0067
645	MERIDA ARPT	23	50000	4805	12424	00930	60401	
654	MANZANILLO	24	8000	60026	10525	87 00	63404	7 0254
656	C GUZMAN	16	10000	04124	17	00 40	62300	
658	COLIMA	22	70000	83022	24	85 00	69406	
675	TOLUCA	09	80000	70015	12	84 33	64303	7 0107
679	TACUBAYA	11	83220	05066	11313	88 00	61406	7 0017
683	TLAXCALA	11	60000	45220	14	65 00		
685	PUEBLA	12	83202	60022	15	00 40	60300	
692	VERACRUZ	23	60000	10064	10726	23 90	63300	
741	COATZACALCOS	24	722	45119	14325	13 32	64300	7 0037
749	C DEL CARMER	24	81403	80	12926	854	60200	
762	CHILPANCINGO	18	70000	45401	19	75 00	69306	7 9996
805	ACAPULCO	23	80416	82032	12026	69 40	60300	7 0063
903	TAPACHULA	19	83603	82039	08321	28 90	63***	7 0017
904	TAPACHULA	21	50502	80	07922	33510	69602	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	76	22408	80011	19283	22500	60002	
016	KINDLEY FLD	76	22315	81031	19683	22400	65405	
069	HOPE TOWN	79	71308	81206	16683	75400	63212	7 1820
070	ALICE TOWN	80	50902	81022	14984	23513	62103	
074	OAKES FIELD	79	71306	98029	15983	22438	69413	7 144*
077	HARBOUR IS	80	61311	80022	16384	32506	63407	
088	RIDING ROCK	81	61307	80026	16382	31502	68310	7 2030
095	CLARENCE TWN	78	41213	81030	15285	48500	69310	7 0590
101	DUNCANTOWN	78	50912	81026	14683	32502	62403	7 1020
109	ABRAHAM BAY	78	51212	81031	15986	58500	62412	
119	TURKS ISLAND	78	20914	80031	16085	22500	62210	
121	MATTHEW TOWN	74	41114	81011	13584	41500	69510	
244	CIENFUEGOS		70412	64054	13577	24603	69320	
255	CAMAGUEY CAM	73	50000	64054	14077	11506	69110	
265	ANTILLA ORE	47	60000	64054	14282	2242	69320	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	13981	32400	60300	
310	CABO SAN ANT	75	80000	81022	13376	12607	61407	
317	PASO REAL SD	72	80504	81022	13774	13607	69105	
321	CALETA PINES	76	80204	81155	12676	12536	69300	
325	HAVANA C B	77	50503	80022	14977	11606	60413	
340	CAYO GUAN SC	77	60509	82032	12883	12556	69403	
344	CIENFUEGOS	73	60504	81032	12977	68547	63315	
348	CAIBARIEN SC	75	80000	80155	13676	22620	69313	
349	SANCTI SPIRT	73	63602	80032	13876	12576	69115	7 20**
353	CAYO PAREDON	78	81408	81502	13783	48512	69413	
355	CAMAGUEY CAM	73	20000	82031	12875	18606	61408	
360	CAPE CRUZ OR	75	81115	81036	13880	48643	62217	7 02**
365	PUNTA LUCRET	79	30911	82021	13381	28601	69405	7 03**
367	GUANTANAMO	75	63404	81020	14181	22606	69409	
369	PUNTA MAISI	79	10710	82021	14186	11545	69409	
383	GRAND CAYMAN	74	63603	72171	12078	49406	62311	7 03**
397	KINGSTON PF	76	83402	81626	13677	12520	69107	7 590*
439	P P BOWEN FD	73	40906	82012	14280	00935	69107	
457	PUERTO PLATA	73	50902	81021	14283	52500	62317	
485	CIUDAD ARPT	73	63610	81032	14279	99040	68302	
486	CIUDAD	75	73602	82022	14676	00909	66307	
501	SWAN ISLAND	76	70506	81258	11279	42547	61302	7 1010
514	RAMEY AFB PR	74	70909	80259	16276	42570	69319	7 1110
521	SANTA ISABEL	71	81110	60952	15974	23527	63225	7 8010
526	SAN JUAN PR	69	81620	64808	16378	6757	69224	7 1420
543	C AMALIE	75	81011	80029	14982	21507	69207	7 5220
545	HAM BLUFF LT	78	90910	27816	13279	77270	62103	
547	KINGSHILL	76	81111	80026	14981	5252	69410	7 1720
702	TELA	77	71401	81050	10581	11548	69107	
725	CAPE GRACIAS	79	80904	80032	10480	38567	62200	
730	PURT CABEZAS	76	82707	81156	11276	85200	61207	
745	BLUEFIELDS	74	73202	81032	11278	43636	67102	
783	COLON C Z	75	72105	64012	09777	20835	69406	
806	ALBROOK FLD	74	73402	80022	10276	2253	69307	
857	BASSETERRE		90704	80052	15282	33500	62310	7 0250
862	COOLIDGE ANT	75	70908	72028	14582	48506	62815	7 **20
866	PHILL ST MAR	77	80704	80206	14978	43517	62310	7 2410
890	BAIE MAHAULT	77	70714	75258	14982	42576	69410	7 0610
894	GUSTAVIA	77	81306	50298	16582	6252	69416	7 0320
897	RAIZET AIRDM	25	70000	30028	15327	22570	69313	7 0915
907	ROSEAU		81401	80028	14280	3853	64300	7 0590
922	CARAVELLE MR	66	30706	80021	13681	11550	621**	
926	ST FR MARTNQ	24	40412	50031	13828	12439	62404	
946	CASTRIES		40915	48051	13981	12509	69408	
949	BEANE FIELD	79	30710	80012	12084	00909		
953	BRIDGETOWN		50904	82021	14283	31602	62110	

Sept 3 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
954	SEAWELL FLD	74	30612	80010	13882	11401	69408	7 018*
967	CHG BAY TRIN	75	62505	81022	12579	125 8	69402	
970	PORT SPAIN	75	70603	81026	12777	14573	69407	7 9132
982	DAKOTA FEILD	75	40512	80021	10475	12502	61307	
988	HATO FIELD		40405	82012	09884	00970	69003	
	BLOCK 80							
062	TURBO	23	80000	8032	10824	75400	603**	
088	PATO	22	80000	25506	11722	00920		7 44**
091	BARAN SN APT	28	80000	8022	14529	3841	69***	
093	BUCAR SN APT	18	80000	81032	10520	54641		
097	CUCUTA APT	21	80000	40124	11123	36107		
110	MADELLIN	16	80000	50414	09917	7552		7 18**
114	AMALFI	15	80000	81026	08516	0091		7 44**
203	TULUA	19	80000	83022	09620	7561		
210	PEREIRA	16	80000	81022	10818	7551	66***	
222	TECHO	08	80000	80152	09810	86600	69***	
234	LA VANGUARDA	20	81406	81022	07822	1557		
259	CALIPUERTO	17	80900	82022	11020	65531	60310	
336	TUMACO	22	80000	80022	10424	863		
341	DOS RIOS	21	80000	82022	07622	00909	69***	
361	MITU VAUPES	22	90000	04414	11622	9 0		
370	IPIALES	07	80000	83102	10507	54511		
401	MARACAY	21	80000	98031	11922	38779	60307	
402	MARACAIBO	23	81800	98022	11324	863	60309	
403	MAIQUETIA	20	50000	98031	12128	28570	60316	7 03**
404	MATURIN	24	40000	98012	13225	44500	62307	7 22**
405	CDAD BOLIVAR	26	70903	97040	31727	4757	6016*	
406	MERIDA	16	50905	98012	27217	3651	60130	7 24**
409	SAN FERNANDO	24	20000	97023	08827	00870	61411	
410	SAN ANTONIO	22	70000	97022	10722	2852	60107	
411	SANTA ELENA	20	60000	98016	18122	46510	61305	7 13**
413	TUMEREMO	23	50403	98021	13525	3543	60305	7 02**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		63602	81258	10197	32470	69318	
201	PARAMARIBO	73	61106	80032	13882	68501	63320	
405	CAYENNE ROCH	24	62002	75032	12532	36330	62413	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	20712	80021	22078	22500	62007	
115	IWO JIMA AFD	74	50905	82022	14280	12501	69308	
165	LIHUE	70	20412	81028	16370	22500	69808	7 01**
182	JOHN ROGERS	65	10512	81038	15676	11600	62908	7 01**
190	PUUNENE MAUI	64	13405	8102	14971	12 00	69912	
218	GUAM NO FLD	75	80000	80022	10679	00027	60308	7 27**
245	WAKE ISLAND	74	11114	81011	12582	12500	62117	7 04**
250	ENIWETOK	77	20913	80021	09582	21400	62112	7 10**
275	JOHNSON ISLE	74	20913	80021	13581	21500	62905	
285	HILO T H	66	31803	81018	15670	38500	62903	7 20**
334	TRUK	76	12504	1012	09982	12499	69815	
348	PONAPE	74	11801	8001	11275	12500	62312	
366	KWAJALEIN	77	60410	80808	10580	42506	69008	
408	PELELIU ISLE	77	30000	81028	08078	22461	69310	7 10**
413	AYP	77	41103	80021	08478	22508	69703	7 04**
610	TARAWA	75	10908	98020	09281	1140		
700	CANTON	77	40903	81031	09580	22530	62907	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	50403	80052	07182	35631		
163	PADANG	73	20903	81011	09882	15501		
221	MOKKO MOKKO	73	41804	40050	08289	00901		
743	BATAVIA KEMA	68	23603	80011	11280	00902		
773	KALUDJATI	45	20000	81010	10678	00905		
781	BANDOENG	61	52705	80051	75	24742		
839	SEMARANG	69	50000	74052	10381	15601		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	68	60904	81021	11382	24776		
230	DEN PASAR	70	71112	81012	12779			
372	KOEPNG APT	68	01420	81050	11477	00900		
404	MOROTAI	76	80903	46612	09777	3722		
724	AMBON	74	80000	40206	09775	76426		7 43**
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	21109	81012	10183	25500	63312	
222	VIGAN	75	82002	81026	09575	874	69112	
223	LAOAG	77	82004	81132	08680	5551	64314	7 97**
233	TUGUEGARAO	77	43202	81021	07979	45500	69410	
324	IBA	73	90401	40636	09674	9 2	69414	
325	LINGAYEN	75	82503	80029	08879	5552	69312	7 92**
328	BAGUIO	61	81408	24606	07762	2702	69314	
333	BALER	77	81801	32505	08880	8052	69312	
336	CASIGURAN	76	80000	48032	08677	50818	62112	
429	MANILA APT	74	82104	48606	09475	572	69320	7 41**
432	AMBULONG	73	82204	64506	10276	3742	69322	
433	LUCENA	76	82508	81025	10077	2241	60188	
437	AURORA	73	81809	80022	09280	5552	64312	
439	DAET	74	61603	82018	09777	23672	69112	
444	LEGASPI	74	82505	80026	10175	5551	65306	7 22**
536	ROMBLON	72	81801	81022	09779	27 70	65312	7 15**
538	CAPIZ	73	80000	32505	10675	25527	65108	
543	MASBATE	74	82204	56165	10177	65421	65408	
550	TACLOBAN	74	8180	48616	10 74	2852	69110	
618	PRTO PRINCES	76	73201	81022	10377	22570	65316	7 92**
637	LLOILO	74	82207	61022	11280	65510	65114	
642	DUMAGUETE	74	70000	64025	09479	23572	69112	
645	CEBU	72	80203	80026	11075	45627	65414	7 09**
653	SURIGAO	74	82509	81022	10980	23427	69*14	
741	DIPOLOG	76	03606	81012	10080	00900	60312	
748	CAGAYAN	73	80000	56502	11879	874	69430	7 97**
754	DAVAO	73	83605	24636	12274	8042	69330	7 11**
836	ZAMBOANGO	75	52701	81012	09879	25512	69418	7 97**

Sept 4 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	50	82507	98022	05302	854	67404	
005	ISFJORD	03	81109	84022	06506	855	67402	
009	ANDENES	12	80205	80012	10913	38450	61106	
028	BJORNOYA	07	71814	99022	10809	61408	60307	
030	TROMSO	11	70000	83022	11413	15610	60703	
056	INGOY	09	41806	84020	12512	00906	60701	
062	HOPEN	02	90701	91626	12102	9 0	60207	
098	VARDO	13	51807	83030	14215	00905	64701	
106	ROST	11	33604	81020	10613	38500	60201	
115	MYKEN	11	40000	80012	10913	38450	61106	
212	ONA	11	81405	87032	08715	0092	60808	
265	TYNSET	08	61605	81022	11	00870		
271	VAERNES	10	60709	82021	10917	22616	60714	
316	BERGEN FREDK	11	81516	77816	08614	7947	60721	
369	VOLLEN SLIDR	09	70000	99254	12911	79500	67910	
384	GARDERMOEN	11	81809	81032	16213	1452		
415	SOLA	14	81826	35586	09914	6742	60718	
427	LISTA	15	81727	45632	12915	7652	60713	
445	DALEN TELMRK	09	81405	52616	14910	6752	608*8	
464	MERDOY		82313	97606	16615	5752	6*702	
482	FERDER	14	82021	81028	17316	2362	64104	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	08	70000	99022	12914	0097	6*705	
053	MALMBERGET	10	80908	96502	12311	862	60801	
056	STENSELE	11	73205	99026	08513	78400	64405	
057	LULEA KALLAX	14	81606	80022	10815	893	64601	
062	OSTRSND FRSN		22504	99020	11215	21400	6*302	
066	SUNDSVALL	11	22907	8 011	12018	21500	60321	
067	SARNA	10	82309	98024	12713	855	6*300	
071	ROMMEHED	13	72514	985 1	15617	22406	60304	
073	KARLSTAD	11	82510	80031	17916	6842	64413	
077	STOCKHOLM	10	32515	83031	17120	21540	60310	
081	NORRKOPING K	09	62516	82031	18418	21531	60310	
084	GOTEBORG	13	81921	81032	19217	5241	60701	
087	JONKOPING	13	82309	97022	19316	5851	60300	
090	VISBY	11	42410	83021	20318	11436	60309	
095	KALMAR	12	72707	82022	21619	5251	6*304	
097	MALMO BULLT	13	72210	81032	22318	25470	60302	
117	NORDMALING		72007	97012	10117	48508	64403	
807	IVALO	06	71801	80052	14116	7347	60808	
836	SODANKYLA	11	73401	98012	13612	3654	60804	
864	KEMI	13	81606	82032	12117	6947	60809	
897	KAJAANI	12	72502	99032	13717	7067	60300	
911	VAASA	14	52012	81051	11818	58500	61104	
917	RISSALA	14	81805	98601	14317	3742	64401	
929	JOENSUU	16	42306	97012	14019	49660	60300	
935	LUONETJARVI	15	81604	47022	13216	63228	60803	
970	MARIANHAMINA	12	3252	81021	14918	00906	60108	
972	TURKU	11	42510	81012	15220	42500	60311	
974	HELSINKI MAL	14	72206	81026	14918	28571	60201	
976	RANKKI	17	82010	96515	15917	6752	60307	
982	RUSSARO	13	62517	98031	17218	41761	60312	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	12117	82025	01661	15539	68112	
026	STORNOWAY	53	72130	80022	99360	753	6*103	
066	KINLOSS	49	22222	82020	03067	11630	6*202	
075	WICK	51	42120	84011	02163	11530	60200	
100	TIREE	56	21820	81021	03661	15402	60305	
130	WEST FREUGH	60	72013	81022	09765	16431	61110	
135	PRESTWICK	55	32314	82021	08366	11644	64104	
171	LEUCHARS	55	22917	80021	06967	11531	60208	
204	ISLE OF MAN	59	82114	16406	09759	860	6*103	
302	VALLEY	60	82021	18206	11361	861	61210	
497	GORLESTON	66	62012	35021	15972	657	6*202	
534	BIRMINGHAM E	65	62119	72022	1470	364	60810	
604	PEMBROKE DCK	63	82116	12506	15563	860	60216	
628	BRISTOL FLTN	69	32018	01015	16074	26440	60105	
795	LYMPNE	63	82354	09285	19764	860	61105	
804	SCILLY	62	92113	9474	16362	9 0	6*209	
862	HURN	60	82316	16515	19762	862	6*213	
874	TANGMERE	62	82414	24102	20263	862	60108	
953	VALENTIA	61	81712	80506	08062	562	61607	
955	MIDLETON	62	81808	16586	10062	862	60201	
962	SHANNON	59	81908	82026	08364	6563	67002	
969	DUBLIN	61	72111	84016	09367	3637	60205	
973	BLACKSOD PT	59	61824	78031	05062	38504	60308	
980	MALIN HEAD	53	41818	81011	05266	21604	61406	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	80417	70022	91507	864	60810	
013	STYKKISHOLMR	06	80212	70022	87409	77500	60809	
018	KEFLAVIK	07	73517	83031	85111	7096	65502	
030	REYKJAVIK	07	73314	82022	84711	65570	64609	
048	VESTMANNYJAR	07	73213	82012	82311	45474	64110	
063	AKUREYRI	04	80206	82606	92208	4642	60821	
077	RAUFARHOFN	06	80826	9654	93407	85100	60828	
082	HOLAR	09	80718	15636	82709	86200	60731	
097	DALATANGI	07	90709	05636	89907	9 1	60842	
202	THULE	30	70000	82227	08835	756	69802	7 0029
210	UPERNAVIK	56	20902	81011	08303	25300	60302	
212	UMANAK	52	31413	98011	08502	00905	60300	
214	QUTDLIGSSAT	53	20913	99011	07805	15505	60300	
216	JACOBSHAVN	51	80905	99022	08702	855	64503	
220	EGEDESMINDE	01	52504	98022	07403	55500	60603	
230	HOLSTEINSBRG	00	73614	98012	07503	855	6*104	
231	SDR STROMFRD	35	72712	81022	06841	745	69000	
240	SUKKERTOPPEN	51	83308	80022	07803	864	60300	
250	GODTHAAB	01	83602	81022	03103	853	60804	
261	GRONNEDAL	36	82504	75022	08238	854	69905	
270	NARSSARSUAQ	36	72303	81012	06842	755	69905	7 0060
280	NARSSAK	33	82706	82022	06906	264	6*600	
281	SIMIUTAQ	36	82709	82022	06839	855	69302	
320	DANMARKSHAVN	54	82710	81022	04350	955	6*304	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
330	DANSBORG	52	81903	07717	05610	871	6*303	
337	ELLA ISLAND	02	80509	80032	01505	865	60509	
340	SCORESBYSUND	53	60804	82030	05902	00979	6*401	
350	APUTITER	54	83405	97022	04701	77852	60802	
360	ANGMAGSSALIK	53	81602	97707	04403	7557	60611	
380	CAPE ADELAER	01	13501	99020	03904	00905	60811	
390	CHRISTIANSUN		80000	81022	03704	855	6*806	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	81813	94536	91313	852	6*808	
030	AALBORG	12	82017	81022	17916	1542	60703	
059	NR LYNGVIG	15	81818	20566	1815	873	60807	
071	FORNAES	14	82013	8101	20017	874 4	6*904	
081	BLAAVAND	15	82018	15536	17315	872	6*802	
100	VANDEL	13	81813	35606	19415	8082	6*300	
125	MARSLEV	15	81913	50022	20117	864	6*701	
180	KOBENHAVN	11	82111	81032	22517	1157	60202	
199	DUEODDE	13	62509	81022	23319	32570	60312	
240	SCHIPHOL	15	82114	40026	20218	4642	6*205	
260	DE BILT	16	82116	35206	20319	4747	6*300	
447	UCCLE	16	82212	96022	22419	855	60306	
476	ST HUBERT	12	62015	81022	24118	31470	61101	
670	ZURICH KLOTN	77	70612	75050	24620	75500	60906	
700	GENEVE COINT	10	13608	75020	23318	15500	64907	7 00**
750	GUTSCH	53	13604	83020	80210	11400	60310	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	18	81802	12516	21219	863	60307	
015	LILLE	17	82212	50025	22219	854	64408	
021	CHERBOURG	18	81810	75035	21120	853	60311	
036	ROUEN	19	81806	40025	21921	854	60303	
070	REIMS	14	72110	81012	23920	767	64601	
110	BREST	18	82312	06284	20518	860	6*103	
130	RENNES	18	82306	81025	22521	854	64901	
139	ALENCON	17	72002	60024	22319	753	64104	
149	ORLY	17	82308	60022	23020	854	61001	
150	LE BOURGET	17	82006	30022	23020	6642	61901	
180	NANCY	12	22204	75021	24222	21500	6*805	
190	STRASBOURG	13	10000	81020	25722	11600	60805	
207	LE TALUT	19	92006	02454	22719	9 0	6*302	
222	NANTES	18	72404	75015	23119	754	64000	
240	TOURS	18	82506	75025	23720	862	6*300	
265	AUZERRE	14	71805	81032	23322	0097	64903	
280	DIJON	11	00000	75010	24121	00900	64906	
299	BALE MULHOUS	12	10706	50024	24520	11600	64904	
314	CHASSIRON	18	82704	70022	24220	854	604*0	
435	LIMOGES	18	40000	81021	22723	41500	6*905	
460	CLERMONT	11	10504	81020	23022	00901	67909	
480	LYON	13	03610	82010	23021	00900	67912	
488	GRENOBLE EYB	14	13410	81030	22521	11600	64914	
501	BISCAROSSE	20	70000	82035	22624	755	64912	
510	BORDEAUX	20	80000	81035	23022	884	67905	
577	MONTELIMAR	13	10223	81022	21022	00901	64908	
600	SOCOA	18	70910	81022	21122	75500	6*815	
610	PAU	20	70704	81012	21923	755	6*913	
630	TOULOUSE BLA	17	70000	81035	22024	715	60815	
645	NIMES	14	33618	82011	19727	00902	64906	
650	MARIGNANE	11	32508	83020	18925	00942	6*905	
690	NICE	18	11210	81020	17527	11540	6*308	
747	PERPIGNAN	18	43416	81022	19031	15542	60806	
761	AJACCIO CAMP	19	42010	81020	15726	21601		
785	CAP CORSE	18	20406	81020	18625	12501	6*305	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	19	72903	96101	21823	765	60301	
023	SANTANDER	20	70704	98022	20923	00926	64916	
055	VIRGIN CAMNO	13	31805	99021	06130	18702	60813	
084	AGONCILLO	10	50000	99031	15832	00901	60827	
141	VALLADOLID	13	30904	83022	08328	00905	67909	
160	SANJURJO	16	13104	99021	16833	00906	60819	
180	BARCELONA	22	61804	96021	19527	42540	60809	
221	BARAJAS	16	41305	98021	07432	15605	60811	
261	CACERES	05	02205	98000	07138	00900	60819	
285	VALENCIA	22	60708	99021	20229	00940	60005	
314	MAHON	19	80403	98022	19125	08408	61904	
358	LA RABASA	17	00906	98031	19731	00904	608**	
390	TABLADA	39	00000	98000	18236	00900	60803	
495	NORTH FRONT	67	11113	81020	18381	15400	61003	
503	CORVO	19	82207	98022	17223	8257	60316	
506	HORTA ACORES	20	72506	97021	17123	18542	67109	
509	LAGENS	18	723 2	75021	19525	26377	61906	
515	SANTA MARIA	21	72322	75021	19525	26377	61906	
521	FUNCHAL	21	13603	96020	21324	15550	64107	
536	PORTELA	18	33407	82022	18026	00980	60805	
538	CABO VICENTE	18	73613	98024	20018	00990	60006	
545	PEDRAS RUBRS	17	03606	98000	18820	00900	60300	
549	COIMBRA	19	02704	96004	19724	00900	610*4	
554	FARO	16	31304	97011	19129	17563	60215	
571	PORTALEGRE	12	00000	82000	15035	00900	60708	
589	PRAIA	24	51602	98025	15327	23500	6*114	
594	SAL	21	31810	84031	15630	15550	64107	
	BLOCK 10							
001	S 2	16	81818	96022	15016	857	6*314	
004	P 11	15	82232	97505	17717	0092	6*905	
005	ELBE I	13	82023	97022	19917	865	6*909	
006	FEHMARNBELT	13	81913	98032	22917	8062	6*103	
020	LIST SYLT	14	82018	25616	19415	873	60200	
029	HUSUM	13	81811	40208	21116	0097	67400	
032	SCHLESWIG	12	82016	96022	20317	0092	60201	
035	FLENSBRG MEI	12	82012	97205	21137	0097	60703	
045	KIEL	12	81810	40022	22218	0097	61605	
091	ARCONA	12	72504	98032	23918	12482	307	
113	NORDERNEY	14	81917	40026	19517	462	61509	
122	JEVER	12	81810	30506	20717	1742	64905	
129	BREMERHAVEN	13	81818	30582	21718			
131	CUXHAVEN	12	81915	30102	21318	865	60704	
147	HAMBRG FUHLS	12	72310	48016	22819	4577	67605	
156	LUBECK	12	72010	81022	22418	5567	67904	
162	SCHWERIN	11	72204	98022	23418	0097	601	
163	WISMAR	13	72005	98022	23118	0097	701	
170	WARNEMUNDE	12	82203	98012	23319	0097	200	
177	TETEROW	10	71804	98034	23718	65540	902	
185	GREIFSWALD	11	72004	98032	24019	1157	103	
193	UCKERMUNDE	1	63401	97050	23719	42581	103	
203	EMDEN	14	82021	30026	19918	5652	61613	
224	BREMEN FLUGH	12	82214	56052	22419	2562	67602	
244	LUNEBURG	13	72006	80032	23519	4867	61604	
249	BEUZENBURG	12	71806	97052	23520	1157	604	
253	DANNENBERG	12	72005	81032	24219	3557	60200	
254	SALZWEDEL	11	71802	97032	24720	2155	901	
262	WITTENBERGE	11	72204	98024	24318	75700	701	
279	NEUSTRELITZ	11	62102	98024	2442	22482		
291	ANGERMUNDE		62701	98030	24720			
305	LINGEN	13	71812	40016	21319	3567	67909	
316	BRAMSCHE	13	71912	65016	22019	0097	61904	
320	GUTERSLOH	13	82014	56022	23119	1167	60704	
325	SALZUFLEN	12	82109	81032	23519	5567	61000	
330	BUCKEBURG	12	81813	80032	23619	2552	61608	
338	HANNOVER	13	82304	30032	23720	0097	67604	
348	BRAUNSCHWEIG	11	62016	81030	24320	0097	61001	
359	GARDELEGEN	11	62502	98024	24720	22570	903	
361	MAGDEBURG	08	52502	97030	24621	00931	904	
380	POTSDAM	12	32702	98022	24820	11542		
384	TEMPELHOF	10	32704	80032	24920	21670	60202	
385	BERLIN SCHON	11	42203	97031	24820	2160	303	
390	LUBBEN	12	22702	98022	25021	21530	103	
393	LINDENBERG	12	42702	98012	25221	32540	104	
398	FRANKFURT OD	13	53202	97015	24719	38440	108	
406	BOCHOLT	13	72013	60026	21620	2567	61503	
410	ESSEN MULHEM	13	72016	75022	22420	0097	67901	
419	ISERLOHN	12	72509	75022	23618	5557	61001	
427	ALT ASTENBRG	10	82011	81032	34313	2842	60200	
438	KASSEL	11	51614	75054	25319	11530	64004	
444	GOTTINGEN	12	52109	81030	24820	11640	64904	
448	KALTENEBER	08	51804	98034	25317	12550	300	
452	BRAUNLAGE	09	32510	81021	53916	31540	60701	
453	BROCKEN	07	47212	98030	93211	25345	203	
454	WERNIGERODE	09	40901	98030	24620	21675	701	
466	HALLE	12	21802	98022	25220	11650	905	
471	LEIPZIG	12	42202	97032	25820	31540	101	
474	WITTENBERG	10	32204	98022	25720	11540	101	
486	DRESDEN WAHN	11	32903	98015	25719	31400	205	
499	GORLITZ	14	72902	96056	25515	4547	109	
501	AACHEN	13	72012	81022	22621	1553	61901	
512	BONN	13	71802	60022	24421	756	60703	
532	GIESSEN	13	71806	65054	24320	4657	60713	
539	SCHLUCHTERN	12	42315	81034	25520	11630	67908	
543	SCHENKGSFLD	09	12009	81020	25418			
544	WASSERKUPPE	06	12308	81020	19914	12340	67401	
546	KALTENORDHEM	86	21804	98024	2 818	11640	3*	
558	SONNEBERG	10	32264	97010	51716	31400	103	
569	PLAUEN	09	40201	98022	25419	48500	903	
628	GEISENHEIM	13	40401	50052	25520			
635	KLEINER FELD	09	51612	35050	32715	22441	60200	
637	RHEIN MAIN	12	52310	56054	25820	21570	60710	
639	DARMSTADT	13	62208	81030	25221	11540	64907	
655	WURZBURG	08	10000	81020	25920	11600	64905	
658	BAD KISINGEN	09	12003	81024	26321	12740	60708	
666	NEUSTADT	08	12508	81010	25921			
670	BAMBERG	11	32302	81022	25920	32500	64903	
681	BAYREUTH	10	22705	81010	26620	22600	67904	
685	HOF	08	12707	81020	26317	11600	60203	
688	WEIDEN	10	33106	81020	26418	32500	61003	
692	SILBERHUTTE	09	32704	82034	29314	32500	67103	
727	KARLSRUHE	13	10204	70050	25422	11600	61609	
729	MANNHEIM	11	11807	60052	25621	11641	60705	
732	KONIGSTUHL	10	11808	80020	60418	11441	60702	
738	STUTTGART	09	10000	81024	25919	11500	60705	
742	OHRINGEN	12	10000	60050	25321			
749	ELLWANGEN	11	30703	82024	26120			
761	WEISSSBAYERN	08	20000	81020	26417	21500	67901	
763	NURNBERG	09	40000	81030	26119	41600	67905	
768	NEUMARKT OPF	08	32706	81030	26418			
776	REGENSBURG	06	52301	81022	26119	52600	64000	
790	ZWIESEL	10	62205	40052	27115			
791	GROSSER FALK	09	72705	81024	77710	751	64110	
836	STOTTEN	07	20000	82020	25916			
838	ULM	07	20902	81034	26118	21500	67903	
852	AUGSBURG	09	40000	81011	26617	32660	61001	
860	INGOLSTADT	14	42701	45052	26420			
866	MUNCHEN RIEM	08	51202	80012	26618	2164	64000	
873	LANDSHUT	10	43204	82032	25919			
875	OBERTAUFKIRC	10	50000	81032	27119			
893	PASSAU RIES	11	82701	80022	27415	5557	60305	
947	MEMMINGEN	08	10402	81010	26115	11600	61300	
961	ZUGSPITZE	52	00302	87020	18201	00900	60306	
962	HOHNPEISNBRG	06	30905	81052	14614	32500	64000	
963	GARMISCH PAR	09	23607	81020	24717	21700	60907	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	10	82905	50012	15	866	62010	
003	WEISENKIRCHN	12	82706	40052	14	864		
022	RETZ	12	8207	83032	25016	7662	60303	
028	ST POLTEN	12	82709	50032	26016	0855	60208	
035	WIEN HOHE	12	62913	60032	23919	55641	61106	
120	INNSBRUCK	09	21205	81021	24619	22700	60710	
128	BRENNER	04	43605	83011	13	41600	60300	
144	ZELL AM SEE	07	83210	45052	27315	886	60202	
150	SALZBURG	10	10903	50052	27317	3567	60001	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
157	WORSCHACH	07	82209	82022	29514	867	69310	
183	SEMMERING	08	32205	82030	94614	31600	60317	
204	LIENZ	07	51603	83020	20722	21804	65608	
231	KLGNFT ANBHL	09	52905	83021	21522	21702	64909	
240	GRAZ	08	23610	83030	20924	11701	60301	
518	PRAHA RUZYN	12	82905	75052	26415	6547	210	
541	CESKE BUDEJO	10	82904	40052	27213	363	309	
648	HRAD KRALOVE	14	82502	80022	23617	865	220	
658	HAVLICK BROD	17	83305	97051	25418	854	311	
722	BRNO	13	73404	80032	23620	4557	207	
776	GOTTWALDOV	16	73403	80015	23120	15500	105	
782	OSTRAVA	16	53604	30052	22223	41501	105	
815	BRATIS DVORK	13	18414	81032	23119	45648	213	
903	ZVOLEN DUBY	14	70000	80032	19124	74600	204	
968	KOSICE	15	73604	80028	23	25730	209	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	13	42203	98020	24018	32502	110	
150	GDANSK	13	80402	98022	23720	6552	318	
195	SUWACKI		73402	96606	21918	7042		
205	SZCZECIN	11	42502	97022	24721	42400	105	
225	WALCZ	13	83401	97022	23919	856	312	
235	CHOJNICE	15	83603	97021	23819	4253	111	
250	TORUN	15	73604	98022	22921	68531	312	
270	MLAWA	14	73603	97031	22322	2159	310	
295	BIALYSTOK	14	23602	98020	22024	00930	312	
330	POZNAN	15	73204	97021	24120	785	314	
360	PLOCK	15	73203	97032	21426	3153	309	
375	WARSZAW OKCE	11	31402	98030	20727	22601	304	
395	BIALYSTOK	12	60040	98031	20326	685	305	
425	WROCLAW	15	82905	97022	24218	854	314	
435	KALISZ	16	62903	97032	22324	4847	313	
465	LODZ LUBLINK	19	73205	97031	21224	12507	314	
485	RADOM	24	23601	98030	20127	22602	102	
495	LUBLIN	17	30201	97020	20125	32600	201	
510	SNIEZKA	09	93630	1414	46909	9 0	116	
560	KATOWICE	17	62505	95051	21423	32501	106	
570	KIELCE	16	50901	98030	20226	49540	901	
575	TARNOW	17	63402	96032	21824	3253	206	
695	PRZEMYSI	17	61605	96030	19626	42502	102	
772	MISKOLC		80000	60021	20022	8062		
812	SZOMBATHEL A	12		85011	20823	11673	107	
822	GYOR	13	83312	82032	22920	5565		
839	BUDPST FRHGY		63205	81022	90022	1167		
840	BUDAPEST MET	16	62905	50021	20421	00972	107	
852	GALLYATETO		80000	98022	84016	852		
860	SZOLNOK	13	73602	98022	19723	5567	9	
882	DEBRECEN	19	73402	40212	19823	70772	7	
920	KESZTHELY	10	23601	82011	21523	15640	208	
940	PECS	10	73608	81022	20231	4561	109	
960	BAJA	14	33415	96031	19321	11470	215	
980	SZEGED	17	83602	81012	19722	2557	113	
990	BEKESCSABA	19	80000	81036	19423	5557	111	
	BLOCK 13							
208	PULJ	14	3682	990 2	16699	655	61317	
222	ZADAR	16	60902	9901	15418	37542	61418	
285	V GRADISTE	18	80000	98031	17119	855	62314	
348	MOSTAR	28	83615	98872	11721	3572	61311	
388	NIS	18	7321	77131	1611	65430	61312	
478	KOSOV	15	8 902	98021	57718	856	61313	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	19	70000	81022	19025	00970	203	
080	ORADEA MARE	18	80000	60026	19421	47427	315	
120	CLUJ	16	82203	60061	18421	6752	107	
200	ARAD	15	60204	82022	18925	48630	205	
230	DEVA	16	11102	82021	17026	13400	3	
247	TIMISOARA A	17	70000	81012	18725	75470	410	
260	SIBIU	15	51801	81036	18023	28546	801	
280	VARFUL OMUL	05	82202	82029	57407	67 2	312	
300	BRASOV	14	70000	75022	57220	57560	309	
310	GALATI	2	50104	75014	1918	32505	102	
346	R VALCEA	16	70902	81025	16427	32672	302	
350	BUZAU	18	70401	60032	17928	62630	304	
360	SULINA	23	20402	81020	17 28	00940	303	
410	T SEVERIN	19	61402	81031	1717	23571	1*	
420	BUCURESTI B	20	70905	81012	17528	22606	302	
450	CRAIOVA	13	60000	82022	17626	35562	2	
480	CONSTANTA	21	30904	81011	17625	21501	104	
490	TR MAGURELE	20	60202	81011	17027	42572	304	
521	TELICHE	18	73607	98020	16826	61530	309	
614	SOFIA VRJDBN	19	69002	98022	5527	32641	801	
626	KARLOVO	10	20904	98021	15929	1264	101	
641	IAMBOL	16	400	98020	15830	18703	904	
654	SARAPHOVO		20908	97020	14826	12624		
	BLOCK 16							
060	TORINO	15	00000	30050	18726	00900	61902	
080	MILANO	13	31905	50030	19126	12601	61001	
100	VENEZIA	15	30504	80020	19126	00941	60300	
120	GENOVA	17	13414	60030	16728	11600	61901	
140	BOLOGNA	14	63608	70031	20025	64500	60302	
160	LIVORNO	13	40714	81030	17227	21508	67101	
170	FIRENZE	14	33622	82020	18028	31600	61000	
190	ANCONA	15	50614	81011	17223	55700	60309	
240	ROMA CIAMPNO	17	62210	80032	12127	65600	61503	
260	FOGGIA	20	83414	81026	14927	6751	6**02	
290	NAPOLI	14	70412	81035	13722	35631	61902	
320	BRINDISI	20	80312	81606	18823	2252	60203	
330	TARANTO	16	83008	81022	12488	3852	67101	
350	CROTONE	19	83608	60022	13425	5552	60304	
410	PALERMO	18	63210	75012	11922	22570	60803	
420	MESSINA	19	60607	81012	11927	14670	61907	
460	CATANIA	19	70905	81012	12628	00970	60902	
560	CAGLIARI ELM	16	52016	70032	13827	55600	64905	
597	LUQA	70	73013	81021	13280	52476	60707	
620	THESSALONIKI	19	42910	80031	14829	22682	60302	
627	ALEXANDRPLIS	18	30518	82011	11419	00903	63301	
641	KERKYRA	22	60905	75022	12628	31507	60903	
642	IOANNINA	07	81034	82022	11929	0097	60921	
648	LARISSA	17	50912	80031	31	28775	60300	
672	AGRINION	20	71413	97021	12733	12606	60710	
689	PATRAI	24	22702	80013	12229	11703	60703	
711	TRIPOLIS	14	51805	81031	09331	12550		
716	ELLINIKON	22	12106	79020	13029	11600	63300	
747	CHANIA	20	13609	81010	14429	12500	63802	
749	MARITSA	17	02716	82000	31	00900		
754	HIRAKLION	21	10505	80010	13828	11600	60402	
	BLOCK 17							
030	SAMSUN	22	00206	98000	14427	00900	60712	
050	EDIRNE		32204	81011	15430	35600		
060	YESILKOY	18	10408	82020	13929	15600	60300	
070	BOLU	27	12309	81010	01931	00905		
074	KASTA MONU	10	40603	98021	03633	33602	61907	
082	MERZIFON	08	31502	91020	02332	3180	60817	
090	SIVAS	02	14000	91020	00430	11600	60809	
096	ERZURUM	06	30000	81030	02726	3460	60809	
115	BANDIRMA	19	13612	81020	13827	00901	60300	
116	BURSA	18	03005	81020	13632	00900	60808	
124	ESKISEHIR	11	40902	81020	03132	32500	60712	
150	BALIKESIR	17	10206	81031	12533	11600	60206	
152	KUTAHYA	07	41406	81031	00032	42600	60812	
160	KIRSEHIR	07	33 04	818 5	03732	34600	60803	
170	VAN	08	22204	81031	106	4700	61207	
188	USAK	07	12506	81020	01732	14660	60804	
190	AFYON	08	41206	82030	33	32600	60279	
196	KAYSERI	04	12703	81020	01533	12700	60805	
200	MALATYA	04	13602	81020	03334	15600	60712	
202	ELAZIC	01	20406	81031	141	14600	60300	
210	SIIRT	12	00000	81000	00236	00900	608**	
270	IRFA	13	00000	93000	01437	00900	67812	
280	DIYARBAKIR	02	11506	82020	98637	009		
290	BODRUM	23	02802	81020	14120	00900	60792	
296	FETHIYE	20	10000	81020	11534	12600	61270	
600	PAPHOS	71	12906	82021	13082	12500	60803	
602	MORPHOU	73	13211	82020	12984	11700	60301	
603	LIMASSOL	72	12513	84031	12887	11500	60300	
606	NICOSIA	62	13208	83020	11192	11700	65910	
617	CAPE ANDREAS	72	21803	84011	11385	29600	61914	
	USSR ZONE 1							
068	PYARHU	15	62508	98256	18418	39430	206	
092	VENTSPIL S	13	12506	98011	20718	11400	110	
163	KINGISEPP	15	82204	97032	17820	6847	304	
169	PSKOV	14	83205	97034	18422	49507	302	
191	VYBORG	16	82207	97022	15919	6242	302	
252	TALLIN	14	82505	97255	17215	835	306	
843	SVIRITSA	17	62207	97021	16622	69500	200	
845	LENINGRAD OB	13	82503	97031	17122	11607	304	
847	LIUBAN	16	62001	98012	17121	62401	303	
850	TIKHVIN	17	62503	97021	16821	53730	803	
853	GDOV	14	82707	96808	19117	893	122	
855	TARBU	14	82204	97218	19216	855	312	
856	KHVOINAI	15	52202	97022	17323	62500	808	
858	DNO	15	72503	97022	17723	12508	301	
	USSR ZONE 2							
318	KIROV	10	61805	98022	23428	12635	810	
328	KIRSA	14	61803	97222	24025	00901	818	
334	GRODNO	11	63405	97022	21221	21670	304	
358	LEPEL	16	83201	96179	19820	834	4*7	
372	BARANOVICHI	13	78504	97031	20625	68508	306	
545	BURANNAIA	07	71403	98032	25930	51630	803	
841	OREL	17	32503	98020	19225	31600	801	
842	STARYI OSKOL	15	42003	97021	19926	42500	801	
846	LISKI	13	22903	98021	20127	11602	302	
860	KHOLM	17	26902	97021	18322	56330	701	
861	IDRITSA	14	73201	97258	19320	89503	305	
863	VELIKIE LUKI	15	82002	98172	17824	6935	402	
886	POLOTSK	14	82703	97024	20622	65582	314	
889	SMOLENSK	13	72504	97022	19423	21335	300	
890	BELYI	16	72001	98032	17525	72500	809	
891	VIALMA	16	62201	97022	19221	62500	802	
894	ORDZHONIKID	13	52201	98022	19524	52600	802	
896	ZLYNKA	09	52703	97022	20526	32502	901	
897	RZHEV	16	62203	97032	18324	61600	707	
898	VYSHNII VOLO	17	41401	98019	19023	43500	300	
900	RYBINSK	15	31805	97030	17724	32580	808	
901	KOSTROMA	15	71404	98178	19622	29631	721	
905	KALININ	15	52205	97032	18225	52700	802	
908	VLADIMIR	12	21401	98020	19426	21600	810	
910	RIAZAN	14	32903	98031	18824	31600	803	
911	KALUGA	15	52204	97021	19025	52500	806	
913	ELATMA	13	31603	97011	19816	00940	701	
914	SKURATOVO	15	52203	98021	19624	52500	801	
921	CHKALOV	07	76410	97022	28630	12631	808	
922	BUZULUK	05	71106	97022	23932	12603	803	
925	KAZAN	05	76807	98022	22730	69770	808	
926	BEZVODOVKA	05	61105	98022	12830	00950	801	
928	BUGULMA	03	31807	97031	25129	23503	805	
932	ZEMETCHINO	08	74804	97031	18629	00980	810	
934	ELETS	08	31401	97021	25031	00991	810	
935	KURSK	13	22001	97011	19627	22600	500	
936	VORONEZH		30000	97031	13226	32600		
937	ZHERDEVKA		63601	97031	19026	00941		
938	VALUIKI	13	22003	98020	20128	12502	901	
939	BOGUCHAR	16	32701	97020	20028	21703	302	
944	ALEKSANDROV	50	76808	97023	22035	00960	603	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
945	PUGACHEV	07	71 05	98028	22132	33684	804	
	USSR ZONE 3							
666	BELTSY	19	81403	97022	19125	32530	304	
951	SHEPETOVKA	15	70201	97031	19926	42601	402	
961	SHEREMETKA	14	61603	97031	17827	52701	802	
962	POLTAVA	15	12003	98021	19329	12600	902	
979	DOLGINCEVO	15	31801	91010	19628	22630	401	
985	CHAPLINO	18	20000	98010	19527	21602	910	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	15	21105	50020	19280	21700	805	
004	KOTELNIKOVO	13	03201	99020	18431	00900	804	
005	TSELINA	11	00403	98020	18431	00900	806	
007	VERK BASUCHK		61612	98071	18735	11540		
009	PETROVOSKOE	15	70903	98031	16632	716	810	
010	TIKHORETSKAI	12	00703	98000	17732	00900	200	
012	ARMAVIR	14	20904	98020	16332	21600	808	
017	NALCHIK	12	10701	99030	14731	13700	804	
018	GRAZNYI	18	20903	98010	17033	00903	808	
020	MOZDOK	15	10401	98020	14734	11603	813	
054	ILMEN	11	72005	98022	17830	12501	802	
062	CHERTKOVO	14	22902	98030	19328	22630	901	
995	SOCHI	20	03203	99000	18029	00900	906	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	13	72004	99032	25524	00930	811	
031	BISER	08	02603	97020	28022	00900	816	
043	NIAZE PETROV	10	60801	98022	38324	00902	815	
055	BERESOV	09	02203	99026	21812	05501	827	
057	KONDINSKOE	10	80000	99026	21612	855	819	
058	SAMAREVO	00	83088	98022	27009	0097	734	
060	TOBOLSK	53	72013	98022	28716	00970	834	
061	CHERDYN	12	41805	98030	24423	00940	715	
062	SERGV	09	11803	97020	25822	11500	818	
063	KISEL	10	12701	98030	27223	00902	816	
066	KUDYMKAR	10	72004	98032	26225	18646	810	
067	TURINSK	00	12205	97020	18920	00901	726	
068	NOZHOVKA	00	51602	98030	27227	00941	888	
069	TIUMEN	53	22209	98020	30318	00901	85	
071	KRASNOUFIMSK	12	61602	98012	27925	00906	813	
072	SVERDLOVSK	04	31801	98020	29221	00901	818	
073	SHADRINSK	50	12204	97020	32819	00901	822	
074	LEUSHI	03	83006	98036	27217	2852	824	
075	ISHIM	54	22706	97030	33216	00941	821	
077	CHELIABINSK	04	31605	97020	31319	00901	716	
078	KURGAN	51	02205	97020	33618	00900	822	
079	UFA	03	62506	98636	25007	97426	829	
083	MAGNITOGORSK	08	72403	97022	31022	00902	812	
159	IGARKA		83212	98020	11404	85500		
162	SOSVA	11	72705	99026	22416	0099	808	
163	SUKHOBUZIM	02	72905	99258	20804	79700	322	
165	ALEXANDROVSK	01	82704	97 2	23807	0092	913	
166	PUDINO		82907		7	451		
167	KOLPASHEVO	50	62905	97018	26406	59430	206	
168	BOLSHOI ULUI	02	92902	97908	23204	59511	318	
169	NAPAS	00	82904	97028	24006	65600	300	
171	SHIRO	54	82707	98022	14403	855	300	
172	TARA	00	32910	97021	33511	00955	917	
173	TOMSK	01	83205	97022	24105	58531	908	
174	BOGOTOL	03	32707	98838	24605	38600	312	
176	BARABINSK	54	43207	97030	30710	45500	804	
177	BALAKHTA	50	72508	98018	23803	49530	221	
178	NOVOSIBIRSK	51	82907	97032	29008	4853	304	
179	KEMEROVO	52	32705	98011	27107	35500	307	
180	UST ISHIM	01	72505	98020	03213	00970	838	
181	OMSK	55	13205	98020	32213	00931	821	
183	KAMEN	56	22907	98020	29512	21400	303	
184	BARNAUL	69	23604	97010	29908	24200	600	
186	SLAVGOROD	00	3407	97020	31512	31512	900	
187	BELOKUIKHA	52	61704	98018	30208	69600	314	
188	RUBTSOVSK	60	00404	98020	30211	00900	406	
191	TURUKHANSK	55	43214	9918	08704	49500	300	
192	VERKNE IMBAT	01	43208	99269	147	28551	310	
193	VOROGOVE	52	82705	98012	10105	855	303	
198	PODKAMENNAIA	50	82705	98088	06504	896	315	7 **06
200	BOGUCHANY	51	62206	98031	15206	65500	323	
202	GARI	05	22005	98030	25521	00901	733	
203	VERKHOTURE	04	01803	96020	26322	00900	713	
208	KEZHMA	52	62908	99012	13206	63400	300	
210	IRBITSKAIA	03	02503	97020	30020	00900	*21	
213	KAMYSHLOV	05	02205	97020	30720	00900	820	
216	TURULYM	54	02008	97020	31918	00900	829	
217	DOMASHINO	01	72703	015	18703	75500	308	
219	UFALEI	10	31807	98020	28221	00901	820	7 ****
223	SHUMIKHA	56	21803	97020	32418	00901	717	
224	KURTAMYSH	51	01604	97020	44518	00900	818	
225	ZVERINOGOLVK	01	22201	98030	33818	00901	818	
226	UST UISKAIA	56	11804	98030	33220	00904	815	
228	KARTALY	07	50704	97030	31621	00906	813	
234	MOLOTOV	10	31802	97022	27624	00941	616	
247	TAVDA	53	12009	96050	28918	00901	724	
250	VAGAI	57	02205	97000	31417	00901	837	
252	MAKUSHINO	52	01602	98020	33916	00900	815	
254	POLOVINNOE	59	12205	97020	18	00901	824	
256	POLTAVKA	50	02703	98020	33614	00901	106	
257	ODESSKOE	55	00402	96020	33303	00900	804	
258	ALABARINSKII	54	03603	97000	00012	00900	805	
259	CHERLAK	57	03206	98020	32612	00900	808	
263	ISIL KUL	57	02703	97020	33613	00900	821	
265	KALASHINSKIA	52	13205	97030	33212	00900	813	
266	POCELKOVO	55	22505	98020	32812	00930	816	
269	TIUKALINSK	53	33203	98011	32013	00940	812	
271	BOLSHERESHE	54	42905	98020	21712	00939	818	
277	VIKULOVO	52	42201	97022	31813	00930	823	
278	TEVRIZ	52	82505	98031	31011	00926	821	
303	VASIUTANSKOE	02	73207	97032	29807	2552	708	
305	KUSHTOVKA	53	22509	98011	05	24600	316	
306	SEVERNOE	52	73207	97022	29609	75500	200	
312	KUPINO	55	13201	97020	32212	11500	804	
313	ZAVINSK	55	23207	97020	32810	21400	702	
314	UBINSKOE	51	63407	98031	29909	65500	801	
315	KARASUK	56	03205	96020	33011	00900	701	
317	KHABARY	67	03604	98020	31410	00900	405	
321	MAYSK	51	72904	97022	31005	15686	810	
322	KARGASOK	00	82706	97028	25106	03537	700	
325	MOLCHANOVO	01	83204	98022	26606	53503	304	
326	BOKCHAR	53	82907	97022	27507	75501	300	
328	PIKHTOVKA	52	62903	97028	26608	68400	302	
329	KOZHEVNIKOVO	01	73605	98028	27006	55630	312	
330	EOLOTNOE	50	72905	97022	25907	79042	805	
332	TOGUCHNI	52	22903	97012	27607	23300	808	
333	MASHKOVO	53	73206	97032	29308	58570	307	
334	KOLYVAN	04	72905	98022	28307	42605	307	
335	KOCHENEVO	64	62907	97032	29009	42560	301	
337	CHULYM	53	53205	97032	29509	54500	300	
338	KOCHKI	54	32905	97030	20210	21501	701	
339	ORDYNSKOE	55	33205	96020	29210	21500	305	
341	CHEREPANOSKI	51	53602	98012	29407	55500	306	
342	MASLIANINO	52	62903	98011	29206	61500	306	
344	REBRIKHA	56	13404	97020	29410	14400	315	
345	BAEVO	01	81804	97616	22621	374	842	
346	PODKNO	61	13207	97020	32411	00902	2	
347	BOLCHICKIA	62	03207	98020	29911	00900	305	
348	ZAV YALOVA	57	03407	97020	11611	00900	505	
349	ZMEINOGORSK	55	12208	97020	21618	00902	832	
351	ALEISKOE	54	13203	98020	29710	15600	309	
352	BIISK	55	23407	97012	29508	21 00	315	
362	UIBAT	54	73204	99032	25604	59641	230	
363	TUROCHAK	54	53203	98012	39706	54600	302	
364	TACHTYP	59	42709	99150	30605	29501	329	
366	KUZEDEEVO	50	60202	97268	29304	79400	218	
367	TOGUL	53	73205	98022	29405	75700	310	
368	KOLCHUGINO	52	72905	97022	27805	58560	307	
370	PENTRALNYI R	01	72503	98037	28802	63430	320	
373	UZHUR	51	83202	98022	14603	89400	212	
375	TISUL	01	72504	96808	24704	47940	313	
376	TIAZHIN	01	6270	98268	24804	23503	310	
377	MARIINSK	02	40204	97038	24207	69600	319	
378	IZHMORSK	00	82705	98022	25304	23402	835	
379	TAIGA	00	63206	98208	26306	59502	36*	
380	TIUKHTET	02	72704	97258	23803	79500	324	
382	PYSHKINO TRO	02	73205	97258	24603	69630	213	
384	CHULSKAIA MT	02	22701	97018	22204	22700	426	
385	LOS&NOBORSK	02	22701	97018	22204	22700	426	
386	STRELKA	02	62705	98258	18 04	63500	330	
387	SYMSKA FAKTO	00	82904	98808	19404	7955	308	
404	PIROVSKOYE	50	42704	97028	19504	43500	225	
407	ENISISK AMSG	53	62906	97028	19104	68500	326	
408	KAZACHINSKOE	02	22205	98848	03	00940	210	
409	BIRILIUSY	02	73405	96836	23103	73500	328	
410	BOLSHAIA MTA	02	22902	98815	20301	23400	327	
412	KEMCHUG	01	72202	98027	23103	73600	333	
413	LKIUKVENNAIA	53	82707	97032	22407	75601	305	
415	DZERZHINSK	51	72707	97808	20404	79500	225	
416	KLIUCHI	52	72706	98032	21204	75400	329	
418	AGINSK	51	52705	99022	22206	34505	326	
419	KOLBA	02	82505	97027	23202	856	323	
420	DERBINO	00	82005	99258	24304	895	219	
421	LEGOSTAEVO	08	72906	98012	25303	75700	318	
422	IRDINSKOE	53	22906	98021	25105	24600	328	
423	MINUSINSKOE	54	83605	98022	25206	89600	326	
424	KURAGINO	53	73204	99030	25005	15603	214	
425	ABAKAN	53	53406	99158	25505	39540	229	
426	BEIA	59	23206	99011	26406	12430	337	
427	ERMAKOVSKOE	01	72005	9820	26202	79400	437	7 ****
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	55	11402	97030	32420	00901	814	
087	URALSK	01	52004	97021	22234	21703	813	
088	KALMUKOV	03	61404	97022	22135	68600	808	
090	AKTIUBINSK	04	81002	97020	27228	00902	706	
096	CHALKAR	04	00412	95303	23828	00900	300	
101	KYZL ORDA	01	00707	98010	17131	00900	803	
102	MOINTY	63	00409	99020	23219	00900	316	
104	TURKESTAN	4	00409	97070	12934	00900	300	
105	CHIMKENT	50	20412	97020	10430	21700	805	
106	DZHAMBUL	04	23204	98030	13929	11750	805	
107	DZQAMBUL	52	50901	97021	12128	00950	801	
108	BURLUBA-ITAL	10	00209	99020	17243	00900	307	
109	DZHARKENT	09	02708	98021	07729	00900	811	
113	KOKCHETAV	51	23601	99030	34115	00901	712	
115	PAVLODAR	53	03408	97020	32713	00900	300	
116	ATBASAR	62	00905	98020	33016	00900	807	
117	AKMOLINSK	64	10707	98030	33514	00901	403	
119	KARAGHANDA	61	00410	98020	30413	00900	305	
123	KOKPEKTY	09	03212	99020	13509	00900	307	
124	BURLY TUBE	59	10208	97013	21416	00940	219	
125	ZAISAN	04	72712	98012	23611	35730	815	
128	CHIMBAI	08	00207	97020	17320	00900	403	
131	KUSHKI	51	00203	020	11832	00900	813	
132	KIZIL ARVAT	51	10707	98010	14234	11700	813	
135	ASHKHABAD	52	10902	98020	15644	00930	910	
137	KERKI	03	03205	98000	12330	00900	308	
139	STALINABAD	06	10000	99010	08531	14700	810	
142	LENINABAD	06	52705	99030	09532	22831	808	
143	NOVYI URGNCH	08	00203	96000	23	00900	813	
144	GERGANA	16	63601	97031	07631	33605	801	
145	TASHKENT	11	62201	97032	10130	15730	805	
146	NOVAIA BUKHA	08	03603	98020	11932	00900	110	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
147	SAMARKAND	01	02705	98000	11429	00900	309	
149	FRUNZE	01	33401	99031	09029	19841	503	
555	SEMIPALATNSK	61		98011	12	00900	***	
580	TASHAUZ	07	00203	96050	17123	00900	817	
589	KOS CHAGYL	50	30000	97031	21635	31700	808	
590	BERCHOGUR	11	10006	99313	26616	00901	802	
591	MUGODZHARY	05	20710	98020	25027	00900	804	
592	EMBA	07	20708	98010	25328	00902	803	
593	TEMIR GOROD	03	20712	99020	25626	00901	803	
600	DZHAMBEITA	02	71406	97032	23233	73600	805	
601	CHAPAEVSK	03	51403	98022	26234	31636	*08	
603	FURMANOVO	50	61110	96312	6 34	63600	805	
605	CHINGIRLAU	06	71107	91303	35531	35502	805	
607	MARTUK	06	60903	98070	27129	00902	*08	
617	ARALSKOE MOR	11	20407	98020	20431	21700	804	
620	DZHUSALY	00	60412	97012	1 232	62700	220	
630	CHARDZHOU	02	02205	98000	13531	00900	815	
648	BLAGOVESHCHE	57	00000	97020	11218	00900	819	
653	NOVOSUKHINO	54	02503	98020	33916	00901	816	
658	KAZGORODOK	62	02909	98023	32507	00900	808	
672	CHIILI	02	00406	99020	14732	00900	304	
675	ACHISAI	63	00310	95010	23826	00900	801	
678	ARYS	51	13608	96343	11134	11800	202	
712	KIROVABAD	08	00000	99020	09734	00900	720	
720	ALEKSEEYSKOE	59	00203	98000	33913	00900	808	
743	CHOKPAR	56	00418	99010	13027	00900	310	
744	CHU	55	10407	98020	11831	00900	508	
745	LUGOVAIA	02	60703	98031	11530	69800	601	
788	SHEBAKTY	54	02204	97020	12027	00950	304	
789	SEMIIASKOE		03607	98020	31413	00900		
829	AEROPORT	05	23602	98020	13130	11840	902	
879	BOLSHE NARYM	59	12709	98511		14700	415	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	53	73207	98029	19804	27502	331	7 ****
193	ZIMA	03	82914	98032	16406	855	239	7 ****
201	KIRENCK	06	83205	98022	11911	857	356	7 0023
207	BRATSK	06	82701	99026	18805	6662	325	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	05	30000	99012	08613	00944	312	7 0019
210	KALAKAN	06	30000	020	13006	34600	307	7 0016
211	KURA	07	00000	99020	10114	00900	605	7 0020
212	SRETENSK	09	01402	020	12114	00900	300	7 0021
213	CHITA	07	10000	99010	08216	00941	305	7 0021
214	KHILOK	09	00401	98010	07814	00900	301	7 0022
215	BARGUZIN	04	00000	99020	07013	00900	415	7 0020
216	NERCHINSKII	07	10000	011	15110	14700	505	7 0019
218	ULAN UDE	13	00000	98020	04518	00900	406	7 0023
220	KIAKHTA	06	00000	99020	04117	00900	808	7 0024
251	MOGOCHA	09	80000	6 809	14610	895	317	7 9717
252	SKOVORODINO	07	40701	021	14507	00932	300	
255	CHERNIAEVO	09	50000	022	15410	54700	15	7 9717
261	BOGDARIN	04	10000	98620	13508	00940	505	7 0017
431	ALZAMAI	52	82203	99012	21904	1162	333	7 ****
436	ALYGDZHER	00	83202	94687	11701	8053	323	7 ****
437	ORLIK	03	82907	98142	35710	6344	234	
439	INGA	02	82707	96919	163 7	97	262	7 9934
440	KHADAMA	00	83602	92897	22301	8072	228	
442	SHISHKINO	03	82203	98011	20304	00907	325	
443	ILIMSK	03	82703	99606	16305	876	329	7 0114
446	TANGUI	00	82904	99026	19804	885	230	
447	TULUN	51	83206	98616	11203	9062	336	
448	IKEI	50	83612	93737	22602	8062	248	
453	BALAGANSK	04	83220	99022	03310	856	257	7 0022
455	POLOVONA	03	83212	98022	13709	8752	276	7 0024
456	BOKHAN	03	62907	98031	11510	64600	286	7 0026
457	BAYAB DAY	08	41801	99031	18818	00901	308	7 0024
458	UST ORDA	05	632	98031	05713	35601	455	7 0016
459	LISTVINICHNO	07	03212	99030	09414	13600	245	7 0019
460	SLIUDINAKA	07	82305	98021	09714	886	*39	7 0014
461	KHAMAR DABAN	05	80206	99031	49707	874	230	7 00**
462	TUMKA	07	70910	99031	23714	45440	445	7 0024
469	BICHURA	10	11404	98030	06201	00903	805	7 0022
473	PETROVSKII	07	00000	98020	05115	00900	804	7 0023
476	KHARINSK	05	00000	98020	07417	00900	619	7 0024
478	NOVOSELENGIN	13	20000	99020	04617	00900	605	7 0023
480	VOVOYORENGIN	10	52506	99030	09312	55700	450	7 0015
481	BABUSHKIN	10	00000	99030	65120	00900	408	7 0015
482	KOBANSK	08	00000	98020	04219	00900	405	7 0025
485	SUKHALA	09	20405	99030	06212	00902	300	7 0015
486	GORIACHINSK	10	30000	99022	06612	00902	301	7 0019
488	UST BARGUZIN	09	13606	99030	06513	00904	335	7 0021
490	KACHUR	07	52812	98314	07172	46001	408	7 0024
492	ZNAMENKA	03	82710	98022	12311	857	253	7 0023
493	ZHIGALOVO	03	83217	97022	10811	856	464	7 0023
494	GOLOVSKOE	04	83406	98022	12611	855	27*	7 0022
495	ORLINGA	03	82705	98031	12710	8	352	7 0020
496	UST KUG	04	82907	97612	13508	956	322	7 9719
497	KAZACHINSKOY	06	63206	99012	09413	0090	261	7 0023
498	MARKOVO LENE	04	82706	98162	12110	8082	259	7 0022
500	CHECHUISKOE	05	83607	99022	10912	5552	347	7 0022
501	ICHERA	10	83603	98022	07117	0097	321	7 0022
503	DUBROVSKOE	10	71101	99022	05116	78700	309	7 0023
509	UAKIT	51	23403	98020	13506	24600	201	7 0016
510	BAUNT	00	10902	98020	1112	14600	401	7 0018
512	TRWRTSKOE	02	01604	98011	09911	00900	311	7 0016
513	TASA	07	03602	99020	43310	00900	601	7 0021
514	KARAFTIT	00	40000	99032	13709	44500	405	7 0017
516	ROMONOVKA	02	10000	98010	09810	00940	263	7 0020
519	SOSNOVO OZER	07	01605	020	09712	00900	803	7 0020
520	MOGZON	06	10000	98010	09312	00903	2*	7 0022
521	TURGUTUI	04	12201	98010	09813	00901	205	7 0021
522	ULETY	06	21802	99020	09413	00901	801	7 9522
525	KARYMSKAIA	08	20000	98020	07417	25600	302	7 0023
526	SEDLOVAIA	05	03603	98011	09115	25702	601	7 0020
527	AGINSK	08	00000	98010	11514	00900	300	7 0021
529	AKSHA	05	00000	98010	10612	00900	401	7 0021
547	PR KHI OKTIA	10	50000	9 31	95205	34350	302	7 9112
550	TUNGOKOCHEN	07	70000	98031	12908	00909	308	7 9719
553	ZILOVO	07	60000	40 12	13910	63600	347	7 0017
556	URIUPINO	09	22701	020	11311	22709	310	7 0019
557	UST KARSK	08	10000	98010	12710	00940	410	7 0020
559	KAGANOVICH	07	00000	95010	10614	00900	306	7 0020
560	ZIULZIA	07	20901	98030	11512	00902	303	7 0021
561	NERCHINSK	08	30000	98020	11311	04601	304	7 0020
562	SHILKA	12	30000	5 020	10614	35700	303	7 0021
565	OLOVIANAIA	09	20000	97011	11514	00902	307	
567	SOLOVEVSK	05	02001	98010	13716	00900	30*	7 002*
569	OGPOR	07	12703	020	11921	14600	307	7 0020
570	KAILASUTAI	07	10000	020	11815	14600	300	7 0022
571	NOVO TSURUKH	06	60206	031	12711	22603	302	7 0020
572	BURKA DONO	07	10000	7 011	13410	15600	403	7 0319
573	ALEKSAND ZAN	08	21803	98010	13410	25600	300	7 0020
574	SHELOPUGINO	07	40000	98011	12310	43600	403	7 0020
575	GAZIMURSKII	07	20000	98018	09412	22700	500	7 0019
583	TYADA		70901	91011	13509	7 700		7 9715
585	AMAZAR	08	10000	97016	14716	14700	304	7 0115
587	POKROVKANA A	09	50000	98031	14710	00950	307	7 0018
588	URUSHA	07	10000	98020	16108	00900	308	7 0018
590	TALDAN	09	70000	012	14911	00970	309	7 **14
595	MAGDARACHI	10	60201	012	11	35631	703	7 9115
596	TYGDA	05	70000	4 022	15211	29531	305	7 0016
599	PIKAN	07	60000	018	13	65600	305	7 9719
600	BOMNAK	07	13202	011	15109	00904	304	
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	55	92704	93474	21454	9 0	210	
157	DIKSON	01	70112	97028	19802	7 400	228	
158	UST ENISEISK	52	42605	98022	13703	4850	802	
163	KHATANGA	00	80416	93648	06100	8012	732	
230	VERKHOIANSK	05	00000	98000	15808	00900	305	7 0019
233	SUNTAR	06	11402	98022	08217	00901	313	7 0021
234	VILIUISK	03	31102	99021	12913	35500	210	7 0021
235	ISITSKOE	06	80000	92022	13312	45010	304	7 0025
237	UST MALSKOE	06	30000	98012	16302	9020	700	7 0820
239	MIUIA	10	50903	99022	08516	00901	305	7 0020
240	OLEMINSKOE	07	10000	99011	01171	00901	817	7 0020
241	VITIM	11	70000	99022	17614	2513	501	7 0022
243	NEZAMETNYI	6	50000	98022	15010	2864		
283	NAGAEVO	02	20402	98022	17512	00901	111	7 0000
827	OST BIELYI	4	70207	9802	1 1	754	202	
829	MALYIE KARMA	02	0112	96616	17305	2742	3*6	
832	NIURBA		81406	98022	19405	655	403	
909	SANGAR KHAIA	08	81103	99022	15413	951	301	
910	UST ALDAN	93	20000	87022	67009	24506	3*	
917	POKROVSK		20000	98020	1630	0093		
920	AMGA		8	98022	19008	00907		
927	CHULMAN	63	72702	97022	16208	78600	45*	
932	NIURBA	15	31303	99020	10216	00901	311	7 9021
934	MUKTUYA	09	61000	99021	08212	00901	*08	7 0021
960	DUDINKA	01	73610	98028	12903	74300	302	
982	AMDIERMA	03	71405	98012	19906	25470	207	
995	RUSSKIAI GAV	57	01604	98020	20401	00900	201	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	08	82903	022	49708	1577	309	
256	NORSKI SKLAD	10	60902	012	11512	00803	202	
257	POLINA OSIPE	11	83001	252	14212	906	312	7 0018
263	BLAGOVESHCHE	11	10000	011	13413	13500	390	
265	CHEKUNDA	07	00000	400	13408	00900	310	7 0016
269	KHABAROVSK	10	00902	6 020	12912	00900	307	7 0017
270	EKATERINO NI	10	80000	616	10314	856	304	7 0020
275	OST KARAGINS	06	01406	97000	18609	00900	300	
294	ALEXANDROVSK	07	00000	9	81309	00900	304	
601	GAR	06	50000	4 20	13408	00901	302	7 0017
603	KUMARA AMURE	11	70000	022	13613	00903	310	7 0018
607	MAZANOVO	18	73401	94028	13419	79500	308	7 0719
608	SVOBODNYI	11	80403	018	11312	33504	307	7 0518
609	GOSH	10	40000	258	12411	59600	910	7 9719
610	KUIBYSHEVKA	10	20201	012	12514	25600	309	7 9719
612	SERGEEVKA	12	80000	029	12713	0091	305	7 **19
615	SHIMANOVSKIA	10	51801	3 018	13512	58800	309	7 9518
616	PRIGRANICHNA	01	13603	010	13113	00904	309	7 0019
618	ASTASHIKHA		2360	020	11414	00		7 0018
619	ARKHARA	11	61403	97808	12717	63600	312	7 0019
621	ZAVITAIA	10	20000	55010	12211	25600	312	7 0018
622	BRATOLIUBOVK	11	60000	028	12312	00941	304	7 0418
630	SELEMDZHA	04	60000	022	11105	00917	208	
632	STOIBA	08	70000	022	93011	00970	312	7 0018
633	BUSSA	09	50000	012	12709	22530	309	7 9720
635	UST UMALTA	10	80000	022	92311	875	312	7 0018
640	SEKTAGLI	09	10000	12	11711	15600	419	7 0010
641	SUTUR	10	80000	012	13112	855	304	7 9816
643	KHULARIN	07	00000	121	95107	00900	308	7 0116
645	KUR	09	20000	010	13310	00900	309	
646	NERAN	10	10902	011	14211	157	307	7 0015
648	BIRA	11	20000	99011	12211	25500	404	7 0315
649	OBLUCHE	11	11402	4 011	12712	13500	309	
650	BIRAKAN	11	80702	026	13012	85	306	7 *114
653	NADEXHDINSKO	11	20903	020	14313	29600	307	7 9717
654	BIROBIDZHAN	00	20904	99012	13155	13511	990	7 0311
655	SMIDOVICHI	10	1901	3 010	13011	00904	403	7 9717
657	VIAZEMSHAIA	10	20206	6 11	12311	00904	405	7 0018
663	KARTUN	13	80000	70202	11414	857	302	7 0019
664	MALINOVKA	13	80000	97806	10414	7262	500	7 9118
665	USPENKA	14	81801	97958	11115	895	204	7 9720
670	KUMEN PYBOLO	15	81003	6 009	09315	895	204	7 1020
671	EVGENEVKA	14	81404	6 299	09415	835	415	7 9722
672	KHOROLSK	13	91201	97616	08814	0092	401	7 0622
674	POLTAVKA	13	80000	66818	10814	894	902	7 1122
681	PIDAN	11	91814	91474	03411	9 0	200	7 0021

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
684	MAIKHE	15	80701	98013	09417	896	902	7 0022
686	SUCHAN	10	52106	6 012	10116	00901	113	7 0022
689	PREOBRAZHENI	12	70202	98021	10915	00978	904	7 0020
690	VALENTINA	11	80000	6 022	12215	00983	301	7 0021
691	BEREZNIKI	10	40145	012	10301	00940	404	7 0021
696	ANUCHINO	61	72202	98131	10117	99500	434	7 0023
698	NOVO MIKHAIL	13	60000	98022	09914	65600	300	7 0022
699	IAKOVLEVKA	13	82703	959	10316	896	311	7 0022
703	ZHURAVLEVKA	13	20000	7 011	13914	00941	301	7 0021
720	BURUKAN	08	80000	303	85410	894	1	7 1607
721	VESELAIA GOR	07	20000	012	15708	00940	313	7 0016
722	GURA	09	73603	216	14309	3561	306	7 8716
726	SUKHANOVKA	10	80000	99022	13510	58507	306	7 0406
730	DUKI	09	10000	021	14710	14 00	202	7 0015
739	TROITSKOE	11	23601	011	13104	00905	304	
744	ELABUGA	10	20201	021	12812	00910	300	7 0016
746	ISIMI	12	90000	9625	12712	59600	117	7 0318
747	GVASIUGI	07	00000	20	12508	00900	306	
748	OLAN	13	80000	96032	12614	856	303	7 0019
754	MYS SOSUNOVA	13	22202	4 818	15514	736	309	7 9119
757	TERNEY	13	60000	98022	12314	55400	410	7 0021
760	TETIUKHE	11	20000	96021	13414	25500	108	7 0021
764	SINANCHA	10	22220	98011	12711	00940	109	7 0021
774	BOGORODSKOE	10	82601	616	12612		307	7 9314
775	POGIBI	11	83610	94638	11311	875	304	7 0712
776	NOGLIKI	10	70000	95512	08911	95700	802	7 0315
782	KIROVSKOE	10	80000	022	11311	864	311	7 9714
784	ONOR	10	63401	022	12111	65600	327	7 9716
785	POGRANICHNYI	08	23402	011	11909	25700	108	7 9112
787	PILVO	10	83602	022	11912	855	320	7 00**
794	KITASHIRETAK	08	63204	98022	11	00900	314	7 0916
796	SHINSHIRA	11	50000	97012	09112	57411	124	7 0018
799	KARUMNKOTAN	09	92506	92616	07809	9 0	110	7 0014
801	OTANI	10	00000	97010	11911	00900	308	7 12**
805	HOROMUSHIRO	11	80412	55	07811	862	213	7 0911
810	KIKHCHIK	08	80904	97022	10714	855	34	
827	HONTO	11	33605	97011	13115	11620	215	7 0188
828	KETON	11	33603	97011	12414	36500	312	7 0017
829	MAOKA	70	00000	7 001	12813	00900	18	
830	ESUTORU	11	43604	8 011	11913	46 00	313	7 0013
836	SEMLIACHIKI	09	90406	636	17810	90524	313	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	00308	82020	08030	00900	6*303	
007	TAITUNG	21	3705	82020	06535	00900	6*808	
025	LATTAQUIEH	22	1270	82021	13230	11500	6*701	
045	KWANCHOWVAN	18	0 605	82020	03638	00900	6*807	
079	DAMAS	09	00603	82020	01432	00900	6*908	
100	BEYROUTH	20	32906	81020	13228	38600	60803	
102	RAYACK	08	12510	82030	0033	15600	60*06	
153	HARKENAN	17	02708	99000	09430	09000	6*806	
154	CHANGAN	16	03617	81000	28	00900	60103	
173	NATANYA	21	03208	82001	9	00900		
180	LYDDA ARPT	11	03112	82000	12232	00900	60609	
184	JERUSALEM	15	03603	82000	23228	00900	60603	
416	DHAHRAN	82	00910	80020	05499	00900		
427	BAHREIN	81	10109	8130	05 96	19730	64*10	
449	SHARJAH	81	03410	80020	05695	00900	60*1*	
460	MUSCAT	76	01805	97000	06483	00900		
564	MISIRAH	71	31413	81021	07681	31500	69609	
575	SALALAH	74	41113	80011	07283	45600	6*820	
608	MOSUL	44	03108	80020	06807	00900	60614	
621	KIRKUK	46	02514	82020	05606	00900	60808	
648	HABBANIYA	53	03007	81020	07511	00900	60607	
650	BAGHDAD	61	03105	81020	07210	00900	60908	
665	KUT EL HAI	48	02906	81020	06313	00900		
688	SHAIBAH	53	02916	82000	0481	00900	60813	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	46	20203	97031	99599	29700		
570	RAWALPINDI	65	00000	99080	02596	00900		
590	KHUSHAB	56	01105	98000	99103	9		
600	SIALKOT	71	00000	98000	00100	00900		
620	FT SANDEMAN	63	02303	98050	88696	00900		
624	DERA IS KHAN	66	00000	96000	98305	00900		
641	LAHORE	57	02903	96000	99404	00900		
661	QUETTA	35	02907	99000	95487	00900		
675	MULTAN	58	02302	97000	99304	00900		
680	MONTGOMERY	66	00000	96000	99105	00900		
702	FT ABBAS	97	02302	96000	99407	00900		
710	NOKKUNDI	39	00000	99000	98404	00900		
712	DALBANDIN	49	00902	97000	93002	00900		
715	JACOBABAD	61	01807	97000	00202	00900		
718	KHANPUR	73	02305	95050	01401	00900		
746	PADIDAN	65	01309	98000	00905	00900		
760	ORMARA	78	02513	97000	05583	00900		
780	DRIGH ROAD	78	12519	97031	05585	15500		
781	MAURIPUR	73	12415	83020	05884	15500	6*813	
782	MANO KARACHI	75	22509	08011	06784	26400		
785	BADIN	70	02705	97000	04494	00700		
858	BOGRA	82	30000	96011	98091	11801		
861	MYMENSINGH	84	03102	99000	97892	00900		
920	DACCA	81	42702	95011	97591	22508		
932	BARISAL	81	63102	98021	98091	33606		
940	CHITTAGONG	80	52509	97021	97788	31670		
950	COXS BAZAR	79	60000	94917	98687	53505		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	70	00000	98000	70	00900		
083	SIMLA	56	03402	96000	98168	00900		
103	AMBALA	62	03204	97000	98201	00900		
123	SRIGANGANAGR	67	02302	98000	99500	00900		
131	HISSAR	53	02904	97000	99304	00900		
165	BIKANER	53	02304	98000	98000	00004		
182	NEW DELHI	61	23405	45011	99199	00941		
260	AGRA	77	10000	97010	00493	00940		
265	MAINPURI	76	20000	97011	00692	00902		
311	SIBSAGAR	81	30000	98011	97890	22630		
312	DIBRUGARH	82	30000	97021	97290	12601		
339	JODHPUR	61	12705	97021	01799	00901		
343	AJMER	57	13205	98018	00696	00940		
360	MADHOSAGAR	77	23202	97011	01090	22600		
379	GORAKHPUR	76	02702	97000	98784	00900		
383	MOTIHARI	79	10000	97011	98593	11600		
415	TEZPUR	81	20000	97012	98787	00901		
451	KOTAH		63205	97021	00098	00960		
463	JHANSI	74	30000	99014	01289	00901		
467	NOWGONG	79	60000	97039	00382	43750		
475	BAMRAULI AL	78	53204	96021	99591	22606		
479	BENARAS	74	43202	97021	98295	32602		
500	PURNEA	82	60000	98031	98989	00985		
515	CHERRAPUNJI	65	10000	98011	92479	1 601		
516	SHILLONG	70	71104	98011	91976	59520		
540	MOUNT ABU	63	22702	99011	97778	21500		
547	NEEMUCH	62	33509	98011	01594	11808		
559	GUNA	72	53602	96011	01189	22630		
571	SUTNA	77	60000	98021	02287	23860		
635	BHUJ	65	02709	97001	05491	00900		
647	AHMEDABAD	75	13213	98011	03795	18600		
699	HAZARIBAGH	75	30204	98011	90785	11766		
700	RANCHI	74	30000	98031	97084	23602		
727	AIJAL	76	93204	91451	90278	9		
731	DWARKA	76	22713	99031	06884	21500		
736	RAJKOT	71	32914	99010	05390	31700		
751	DOHAD	71	13211	99000	02689	00910		
779	PENDRA	75	71805	96959	91379	69320		7 28**
799	JAMSHEDPUR	78	62505	97191	98188	63700		7 06**
807	CALCUTTA	77	50000	97029	98484	31601		
840	SURAT	74	22307	98011	04987	00980		
851	JALGAON		73205	96031	03077	44602		
855	KHANDWA	74	80000	96031	02778	8760		
875	RAIPUR	76	83602	97021	98790	22706		
895	BALASORE	76	71602	98022	98588	13601		
903	SAUGOR IS	79	62009	97039	98586	42602		
925	MALEGAON	62	73213	97031	03885	35520		
933	AKOLA	71	83405	98032	01089	69620		
937	AMROATI	72	70505	99029	01183	75500		
953	KANKER	75	82302	97032	99487	86700		
970	CUTTACK	75	30000	98011	98791	33600		
973	CHANDBALI	78	21402	98000	98787	11101		
977	SANDHEADS	77	52703	98 4	98988	00906		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	32714	98021	06684	21610		
003	BOMBAY	75	82707	97202	06981	5852		
009	AHMEDNAGAR	66	73209	99031	94185	36699		
013	AURANGABAD	67	63209	98036	94183	63700		7 08**
017	PARBHANI	71	72709	99038	02285	68770		
086	RAMAGUNDAM	75	80000	97031	00587	825		
109	HARNAI BMBAY	75	42918	98021	07582	3253		
121	GULBARGA	69	83207	99022	00788	54604		
129	HYDERBAD BPT	72	53217	98011	92381	11532		
169	RAICHUR	75	82305	98952	03082	53472		7 12**
185	MASULIPATAM	82	82902	97022	00885	31671		
189	COCONADA	78	62305	97031	00284	48660		
205	BELLARY	70	72704	98031	00487	67340		
213	KURNOOL	74	52705	98035	02783	00905		
233	CHITALDRUG	63	52305	98031	95782	47520		
241	CUDDAPPAH	67	60000	98012	03484	61600		
245	NELLORE	74	72905	99031	02485	11639		
283	MANGALORE	73	73205	97031	07681	54520		
291	MYSORE	65	62713	99080	976	79784		
295	BANGALORE	61	72711	98022	96380	47646		
314	CALICUT	67	62909	98021	07085	38 02		
319	COIMBATORE	67	42007	98031	04284	14670		
325	SALEM	90	63205	97021	02490	21703		
329	CUDDALORE	77	70000	97022	02889	00 14		
333	PORT BLAIR	77	82509	96026	04581	4741		7126**
335	PALGHAT	71	42713	99031	06183	44700		
351	COCHIN	75	62705	98038	07681	32605		
352	ALLEPPEY	61	72909	97022	07882	35510		
359	MADURA	61	32302	99021	02696	11838		
363	PAMBAN	79	61811	97031	04384	12741		
371	TRIVANDRUM	73	72904	96031	07182	5608		
466	COLOMBO	73	82511	97022	08583	41510		
497	HAMBANTOTA	70	72715	97022	07385	32575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	20905	64012	07683	0094	60402	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	57	02807	83001	10886	00900	69005	
243	TAEGU	56	12705	82001	12 70	00920	69312	
259	FUSAN	52	22707	82010	12370	00920	69405	
284	SAIYU	55	80503	81022	13672	00920	60517	
401	WAKKANI	51	13006	83012	13760	11500	69116	7 01**
407	ASAHIKAWA	55	20000	55016	14558	00908	69320	7 01**
409	ABASHIRI	55	22504	81016	14459	24500	6*325	7 99**
412	SAPPORO	55	01603	60008	14458	00900	6*318	7 02**
417	OBIHIRO	53	03602	70000	13958	00900	6*326	
420	NEMURO	57	13506	70018	12964	11500	6*315	7 01**
421	SUTTSU	55	11304	83001	14360	11600	6*313	
426	URAKAWA	57	00208	81000	13960	00900	6*315	
430	HAKODATE MAR	55	00205	80000	14859	00900	60114	7 91**
575	AOMORI	57	11804	82000	15560	15600	6*310	7 97**
581	HACHINOHE	55	02005	40001	15560	00900	60316	7 92**
582	AKITA	55	01303	82000	15660	00900	6*311	
584	MORIOKA	54	00000	83001	16058	00900	6*316	
585	MIYAKO	57	12405	83012	16062	14650	6*132	
587	SAKATA	57	01107	83000	14361	00900	60006	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
588	YAMAGATA	55	10000	80001	14863	00901	6*312	
590	SENDAI DCMO	58	12903	81011	14868	15604	6*309	
595	FUKUSHIMA	61	70401	81022	14969	35750	6*113	
598	ONAHAMA	63	23606	30021	14967	15670	6*003	
600	WAJIMA	61	42104	80031	12763	00931	6*001	
602	AIKAWA	53	10909	83021	12870	00901		
604	NIIGATA	57	10903	83022	12769	00902	6*902	
605	KANAZAWA	59	80902	75032	11972	856	6*311	
610	NAGONA	59	62404	81012	12669	55702	6*309	
612	TAKADA	62	80000	81032	12768	3562	69305	
615	UTSUNOMIYA	62	80204	30022	14370	846	6*010	
618	MATSUMOTO	58	70000	49022	12269	45606	6*119	
624	MAEBASHI	64	81107	70606	13670	2552	6*006	7 97**
635	NAGOYA	66	60000	27022	12574	00970	69415	
636	NAGOYA DCMO	65	61104	30022	12873	00931	6*112	
637	IIDA	61	82502	81032	13269	857	6*314	
639	FUJI SAN	21	82719	05032	21634	3 02	6*805	
648	CHOSHI	68	70000	81022	13075	24750	6*902	
650	KAMEYAMA	65	83102	70022	12671	3572	6*307	7 98**
654	HAMAMATSU	66	10704	80011	13172	15600	6*109	
655	OMAEZAKI	68	10905	81011	13376	11531	6*103	
662	TOKYO CMO	66	70905	19108	13673	1577	6*106	7 02**
663	OWASE	66	60000	82022	12773	00902	6*307	
668	AJIRO	65	40000	70022	13074	35601	6*001	
671	TOKYO	69	60706	80022	12976	00930	69105	7 97**
673	TOMISAKI	66	00501	80002	13071	00900	60304	
675	OSHIMA	64	11705	80021	13271	11500	6*304	
676	NIIJIMA	68	12105	82021	13271	00901	6*302	
678	HACHIJO JIMA	66	11605	83001	13075	11500	69002	
740	SAIGO	63	32904	82032	12168	25501	6*306	
744	YONAGO	66	81501	81018	12370	1562	6*300	7 91**
746	TOTTORI	62	82706	81022	12373	1651	6*311	
749	MIYAZU	60	81602	75022	12169	0092	6*107	7 97**
755	HAMADA	63	80000	82026	12272	0092	6*406	7 97**
762	SHIMONOSEKI	69	20302	81012	12576	00909	6*405	
763	BOFU	65	72202	55022	13272	45650	6*211	
765	HIROSHIMA	65	81703	80022	12376	0091	6*408	
772	OSAKA DCMO	65	72204	21022	12277	00970	6*314	
774	KASHIWARA	63	81104	75032	12374	0092	6*111	
777	WAKAYAMA	66	71804	50032	12278	00978	6*308	
800	IZUHARA	53	73104	82022	12472	0097	6*406	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	65	20000	81012	12872	00941	60414	
808	ITAZUKE	66	30000	80011	11972	00930	69410	
815	OITA	68	01601	82000	12172	00900	6*309	7 97**
816	TOMIE	64	80000	75608	13369	8052	69312	7 01**
817	NAGASAKI MAR	62	80403	81022	13274	2757	69411	7 91**
819	KUMAMOTO	65	80000	75022	12675	0092	6*312	7 97**
827	KAGOSHIMA	66	43407	82011	12775	00901	60408	
830	MIYAZAKI	69	10000	80010	12075	15630	6*502	
836	YAKU SHIMA	64	12304	84001	13273	00930	6*404	
887	MATSUYAMA	52	80903	82022	12372	0097	60408	
891	TAKAMATSU	65	72104	50022	11972	2562	6*406	
894	TSURUGI YAMA	63	81203	82022	12268	0091	6*109	
895	TOKUSHIMA	67	81904	70022	11974	2562	6*310	
898	SHIMIZU	66	73008	82031	11777	00938	6*303	
899	MUROTOMISAKI	67	72511	81022	11974	11601	69303	
909	NAZE	74	01603	81008	13679	00900	6*304	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	75	81509	81021	12082	21400	6*407	
927	MIYAKO JIMA	65	01805	80000	13169	00900	6*092	
931	KADENA OKINW	78	11403	80011	12282	12400	69402	7 11**
945	MINAMIOAGARI	75	00000	82008	13579	09000	6*407	
963	TORI SHIMA	71	21403	81012	13278	00930	60110	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	79	82903	96179	99289	5747		
096	MINGALADON	76	72304	96026	01180	4347		7 11**
108	TAVOY	76	81805	96615	04479	6842		7 37**
112	VICTORIA PT	77	82307	96169	06881	6742		7 26**
327	CHIENGMAI	75	80000	81022	02276	4557		7 31**
351	UTTARADIT	50	80000	9721	03250	7552		
354	UDORN DHANI	76	81421	20172	03382	7952		7 97**
375	MAE SORD	45	82703	97035	03583	7552		
378	PITSANULOKE	75	81503	96516	03777	6652		7 11**
407	UBOL RAJADH	74	80000	96022	05978	4552		7 04**
425	SUBARNBURI	52	91805	98032	56	45647		
426	LOPBURI	50	71806	96022	04156	25680		
430	PRACHINBURI	48	80000	96032	54	15577		
431	NAKORN RAJAS	46	81805	97515	05150	5552		
455	BANGKOK	75	81802	40802	05482	48527		7 97**
459	CHOLBURI	48	82408	97022	56	48577		
462	ARANYAPRADSA	51	80000	97025	86253			
475	HAU HIN	46	81801	96002	64754	2567		
500	PRACHUAB KHI	73	82305	96021	05780	1857		7 97**
517	CHUMPORN	48	81803	96162	06554	4952		
551	BANDON	77	82302	97022	06981	4442		7 06**
566	KANTANG	49	70000	96011	54	22648		
568	SONGHLA	73	81802	56026	13577	15477		7 05**
601	PENANG B L	77	80000	72032	08081	5562		7 11**
603	ALOR STAR	77	80000	82132	07580	1361		7 97**
619	KUALA TRENGG	76	70000	64152	06882	38408		
620	SITIAWAN	75	30000	80200	0	15408		
625	IPOH	77	83602	80025	07281	15607		7 97**
647	KUALA LUMPUR	71	70000	64132	07182	13508		
657	KUANTAN	76	70000	32032	07580	22428		
660	PORT SWETNHM	74	80000	16134	07481	29408		7 97**
665	MALACCA	75	40907	40022	08282	25631		
694	SINGAPORE	73	81406	80022	08383	15631		
820	HANOI GIALAM	25	83202	20606	08326	4722	6*414	7 06**
855	TOURANE	25	43405	98012	06227	14648	6*416	
860	PATTLE PARCL	26	81609	97152	05828	63403	6*403	7 04**
877	NHATRANG	26	72502	97299	06627	757	6*223	7 05**
900	SAIGON	24	52505	97012	08725	34642	6*111	7 17**
918	POULO CONDOR	23	72518	98022	07928	48472	6*402	7 03**
940	VIENTIANE	25	83609	50022	04326	864	61814	7 11**
948	SENO	26	80000	98028	03727	7352		7 05**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97022	06227	55507	6*509	7 05**
985	KAMPOT	25	82205	94606	07625	873	6*307	7 05**
990	PHNOM PENH	04	72004	98022	08228	00951	6*415	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	11	00407	97050	17730	00900	61105	
069	CABO JUBY	19	00504	80000	18322	00900	60109	
096	VILA CISNERO	16	20419	98021	11526	00901	60200	
120	PORT LYAUTEY	20	12804	75020	17127	16300	60*02	
130	RABAT	20	02712	85020	17226	00900	61004	
135	SALE	20	02712	81020	16926	00900	61006	
140	FES	15	14304	81030	14634	29700	67906	
150	MEKNES	08	13208	82030	14434	18700	66906	
155	CASABLANCA	21	03112	80024	18125	00900	60701	
160	IFRANE	11	12012	82031	44230	12500	6080*	
178	KOURIBGA	06	00206	75020	32533	00900	60300	
185	SAFI	16	90000	20111	19319	8 0	60305	
190	KASBA TADLA	13	03306	81020	15135	00900	61003	
220	MOGADOR	20	85408	20402	19120	860		
230	MARRAKECH	13	13102	80060	15334	11700	60905	
250	AGADIR	19	32508	50061	17621	36200	64007	
265	OUARZAZATE	53	20000	80060	93035	11880	61908	
295	FT TRINQUET	14	20708	81022	11442	00902	64003	
340	MADOR		10308	98021	17227	11600	60305	
350	CAP BOUGARNI	17	72719	85022	16926	38407	6*812	
390	M BLANCHE	17	53610	82012	18430	15502	6*907	
400	BOUGIE	20	50000	81022	19126	11506	6*002	
410	CAP TENES	21	60414	81021	17326	00906	61603	
420	CONSTANTINE	07	63210	81022	16628	00902	60810	
425	ORLEANSVILLE	11	50604	81030	16236	0090	64910	
430	MILIANA	10	20000	81020	89129	00904	61906	
435	BLIDA	16	60410	81021	17732	00902	64909	
445	SETIF	09	43614	82022	05427	00902	64909	
461	FOOT LAMOUNE	21	12710	81020	16327	00902	60300	
490	ORAN	13	10412	82020	16634	00902	6*707	
525	BISKRA	09	60202	81032	14335	00904	6*916	
540	LE KREIDER	04	00906	81000	04632	00900	61903	
545	LAGHOUAT	09	20000	81030	31334	00902	6*913	
550	GERYVILLE	55	23608	50020	75931	00902	64906	
555	TOUGGOURT	11	43106	82030	14937	00901	62913	
560	AIN SEFRA	03	00000	82000	99036	00900	64911	
570	COLOMB	03	02008	82020	30137	00900	6*806	
580	OUARGLA	12	12502	82030	13939	00902	6*916	
625	AOULEF		01123	81020	08943	00900	6*915	
705	BIZERTE	16	23016	81011	15027	21400	67904	
715	TUNIS	21	53019	81022	15129	58602	6*911	
720	CAP BON	20	212	98022	14525	58450	6*807	
725	SOUK EL ARBA	16	73210	83022	16430	52602	67915	
750	SFAX	12	43204	83031	14831	15702	6*911	
765	GABES	18	60504	82032	15530	15402	6*911	
	BLOCK 61							
036	TILLABERY	23	22704	98012	11435	00901		
043	TAHOUA	21	52704	98022	10932	00909		
052	NIAMEY	22	32304	98022	12132	11742	6*001	
075	BIRNI KONI	22	62310	98022	12432	00942		
080	MARADI	22	33208	98012	12331	41600		
090	ZINDER	23	53210	98022	10631	52700		
226	GAO	20	22706	83011	12034	00902	6*703	
290	BAMAKO	22	72006	98032	13528	24570	6*201	
403	FORT GOURAND	07	60710	99022	106			
415	PORT ETIENNE	21	33219	98031	13524	36200	6*702	
421	ATAR	10	03608	96051	11241	00900	6*909	
437	AKJOUJT	16	00000	97000	12635	00900		
442	NOUAKCHOTT	25	60804	98032	14431	65500		
450	TIDJIKJA	18	02704	97000	12335	00900		
461	BOUTILIMIT	19	33210	98011	13737	00902		
600	SAINT LOUIS	25	62908	98032	15030	62500	6*210	
627	LINGUERE	25	50000	97022	13331	58400		
630	MATAM	24	70000	98032	13433	78541		
641	DAKAR YOFF	23	73105	98022	15628	00997	6*115	
679	KAOLACK	24	72714	98031	14225	62402		
687	TAMBACOUNDA	25	73606	97022	13030	65430		
695	ZIGUINCHOR	24	70506	96632	14729	77400		
809	LABE	17	71406	98026	15220	11470		
816	BOKE	24	72202	98021	14328	78500		
829	KANKAN	21	83006	97216	15026	853		
832	CONRAKRY	24	72506	98026	14727	48440	6*905	
847	MACENTA	20	70000	98032	15026	78500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	69	60503	8003	15885	11506	60908	
010	CASTEL BNITO	57	43108	8201	15788	11607	60710	
016	MISURATA	77	52505	80021	16786	51400	60305	
053	BENINA	65	22807	81021	14885	28500		
056	CIRENE	65	43607	82030	45277	41500	6*402	
059	DERNA	73	10712	82031	12784	1 500	62912	
063	EL ADEM	59	00000	82020	13196	00900	60713	
161	GIALO	50	02701	81020	14403	00900	6*913	
271	KUFRA	49	21006	8102	11702	00980	6*909	
306	MERSA MATROH	21	03609	80000	14329	00900	60704	
318	MARIUT	22	13410	80020	14029	11500	60803	
333	PORT SAID	11	00205	81011	13430	00900	61709	
366	FAROUK	16	00210	80000	13232	00900	60807	
372	ALMAZA	17	03613	75000	12631	00900	60802	
405	LUXOR	06	03409	81000	08040	00900	60717	
414	ASWAN	11	00206	99000	07441	00900	60627	
420	BAHARIA	26	03206	98020	12336	00900		
441	ISMAILIA	55	10106	81020	12791	11600	60711	
444	FAYID	54	00201	82020	12791	00900	64810	
447	SHALLUFAH	60	03010	84020	12092	00900	60713	
462	HURGHADA	24	03616	81000	07330	00900	63809	
600	WADI HALFA	13	40215	81011	06443	00940		
640	ABU HAMED	05	20705	81030	03544	21800		
641	PORT SUDAN	19	02217	81020	05637	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
660	KARIMA	18	01805	81020	05540	00900		
680	ATBARA	13	81303	50052	04341	00907		
721	KHARTOUM	13	72904	82022	07135	00946		
730	KASSALA	19	71803	81012	07334	00946		
760	EL FASHER	20	70000	82012	09329	13794		
770	GENEINA	20	60205	81012	11227	11850		
771	EL OBEID	18	73502	81022	07831	11840		
772	KOSTI	23	62305	81012	07831	00940		
840	MALAKAL	21	30205	81012	07632	11602		
880	WAU	21	50505	81031	08430	51502		
941	JUBA	19	60507	81022	06334	62500		
	BLOCK 63							
661	KITALE	66	83615	83022	79	29507		
705	ENTEBBE	66	61713	83021		49558		
708	KISUMU	49	82006	82032	74286	22606		
740	NAIROBI	47	40410	83021	74777	41608		
756	MWANZA	48	33110	99000	87	22583		
790	MOSHI	58	31315	84021	75786	31600		
831	TABORA	43	12729	82020	76788	11500		
862	LOLIONDO	53	11115	82010	75687	11601		
894	DAR ES SALAM	72	60711	82021	14284	62500		
932	MBEYA	44	30920	82030	74478	23601		
970	LINDI .	66	10515	83011	14983	12500		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	62204	98011	14627	58530	6*909	
600	BERBERATI	23	70000	98170	10328	72511	6*923	
650	BANGUI	21	73612	96959	13721	5957	6*916	
700	FORT LAMY	22	82206	81166	10629	836	6*921	
750	FT ARCHAMBAU	23	71606	98022	10530	00971	6*917	
860	GAROUA	22	73408	99142	08630	63642		
870	NGAOUNDERE	19	73604	99172	90025	53540	6*921	
910	DOUALA	23	82508	98025	12927	884		
950	YAOUNDE	20	60000	99022	27927	62500	6*823	
970	CAMPO	24	70000	99216	13227	58770		
	BLOCK 65							
306	KANDI	22	72304	98022	11229	21631		
319	NATITINGOU	22	60000	99012	12209	5144		
333	TCHAOUROU	22	71606	99022	13729	6853		
335	SAVE	22	72304	98022	12329	32432		
338	BOHICON	23	80000	98600	13426	885		
344	COTONOU	24	72308	98022	13528	2153	6*909	
352	GAO	24	52308	81032	14230	52440		
361	KIDALL	21	62306	80022	12227	23530		
387	LOME	22	82314	81602	13027	8864	6*401	
401	AXIM	75	62705	80028	14879	58460		
408	TAKORADI	74	72309	80035	14278	4547		
422	KUMASI	71	72309	81016	14877	784		
436	SALTPOND	76	72009	64028	15580	5846		
449	ACCRA	76	60211	81021	14481	58430		
471	AKUSE	73	73105	81022	13887	32530		
503	OUAGADOUGOU	21	62308	98032	12032	00939	6*908	
539	FERKESSEDOUG	23	82304	98031	13929	5264		
548	MAN	21	72312	98034	16325	68440		
555	BOUAKE	22	72708	98022	14528	78450		
557	GAGNOA	23	52310	98022	16628	68600		
578	PORT BOUET	23	62406	96036	14125	58520	6*802	
592	TABOU	23	42310	98032	15227	32560		
599	SASSANDRA	23	81805	98022	15326	38530		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	40	20224	82030	08142	24400	68908	
133	KOTZEBUE	41	00 06	828 1	02443	00900	60822	
200	NOME	48	13 0	81008	99352	00940	69814	7 0030
204	GAMBELL	37	8 21	81022	06139	864	61605	
219	BETHEL	53	81307	16616	92653	863	69615	7 0570
222	GALENA	48	80204	406	7649	774	63908	7 4160
231	MCGRATH	51	81302	40616	97351	857	69103	7 1740
261	FRBNKS WEEKS	51	73604	81026	99155	009	69605	7 0350
273	ANCH MERRILL	52	80404	08106	02452	6627	64107	7 0010
291	NORTHWAY	42	63603	80112	06443	0576	69114	
296	CORDOVA 13	55	80904	10656	06455	8042	63000	720280
308	ST PAUL	45	83316	80616	01746	855	68807	7 0060
316	FORT RANDALL	48	80000	32525	97648	864	69910	7 0020
326	NAKNEK	46	61810	80015	97050	65600	65307	7 0020
350	KODIAK	44	80000	80033	00749	854	69005	
360	CAPE STELIAS	56	91490	02556	06456	9 0	69112	7 368*
365	CAPE SPENCER	47	80518	56404	17348	8 46	69807	
398	ANNETTE IS	48	91202	01434	18348	9	69807	
454	LONGVIEW	45	53207	56022	14650	55525	69902	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	77	61412	80171	16384	29406	69414	
202	MIAMI	75	61905	80251	16583	23532	69307	7 0210
205	ORLANDO	75	33105	81012	17377	12572	60412	
206	JACKSONVILLE	74	12303	80020	16679	12500	69410	
207	SAVANNAH FLD	73	12203	56020	15275	00971	69115	
208	CHARLESTON	73	20000	24104	15273	26000	67112	
211	TAMPA	75	10000	81010	16978	19540	69410	
214	TALLAHASSEE	73	40703	80022	15676	00983	68407	
217	MACON	68	23204	80020	15275	00971	67412	
218	AUGUSTA	70	13502	56024	14975	00940	69408	
219	ATLANTA	67	23305	81021	16672	00904	68412	
220	APALACHICOLA	77	13604	80020	15681	12733	69107	
223	MOBILE	69	63607	81016	16675	00960	69414	7 0050
226	MONTGOMERY	70	73204	80020	16374	00937	65308	
228	BIRMINGHAM	67	60000	64031	17371	10946	67405	
231	NEW ORLEANS	71	60903	80022	16475	00930	62410	
234	MERIDIAN	69	60000	56030	16672	00906	69103	
235	JACKSON	70	72403	80031	16974	00936	61307	
240	LAKE CHARLES	71	50404	80031	16673	00970	62408	
241	PORT ARTHUR	73	60508	56031	15874	35470	64407	
242	GALVESTON	73	62006	80299	15982	23573	62405	
243	HOUSTON	76	20208	24290	15977	12503	69407	
248	SHREVEPORT	71	32702	64020	16977	00901	69408	
250	BROWNSVILLE	74	31403	80028	13577	13506	65408	7 0030
251	CORPUS CHRST	75	10000	81151	14680	12500	63407	
252	LAREDO	74	20907	81031	14278	15405	69602	
253	SAN ANTONIO	70	43603	81020	15274	36401	69400	
254	AUSTIN	69	10000	81020	15973	00903	69107	
256	WUTWIN	68	21807	81031	15278	00902	69308	
258	DALLAS LOVE	67	21404	81020	16380	00904	69414	
259	FT WORTH	64	11605	81030	16680	00901	69314	
261	DEL RIO	66	10904	81020	15275	00930	69403	
263	SAN ANGELO	62	12007	82020	15274	00905	69310	
265	BIG SPRING	60	01810	81020	15274	00900	69307	
266	ABILENE	62	11807	82020	14675	00940	69112	
267	LUBBOCK	57	11810	81020	13572	00970	69308	
268	ROSWELL	53	12704	83030	12964	00980	69105	
270	EL PASO	56	10402	84020	10275	15500	69408	
274	TUCSON	50	11403	84020	10270	01940	69308	
278	PHOENIX	58	00000	81020	09570	00900	60408	
280	YUMA	55	01304	81020	07879	00900	60307	
290	SAN DIEGO	59	80204	16102	11961	862	69405	
292	SANTA CATLNA	56	00000	8140	10857	00900	60300	
295	LOS ANGL CAL	58	80000	16052	12262	862	69000	
304	HATTERAS	75	80408	64802	15277	6256	66407	7 0010
306	RALEIGH	68	70407	40281	17670	755	61320	
308	NORFOLK	64	80411	32058	17674	857	61312	7 0750
310	COLUMBIA FLD	73	70000	02464	14975	762	69114	
312	GREENVILLE	65	53613	80030	15675	00904	69408	
313	SPARTANBURG	66	20206	64020	17373	10934	67315	
317	GREENSBORO	65	20716	40054	18072	26400	61314	
319	WIN SALEM NC	65	20819	56012	17672	00970	66410	
324	CHATTANOOGA	65	40000	64031	17368	00901	69407	
326	KNOXVILLE	67	10000	64012	16971	00930	69407	
327	NASHVILLE	62	03204	64001	18664	00900	60110	
334	MEMPHIS	65	00309	56020	19068	00900	60412	
340	LITTLE ROCK	67	10206	56030	18668	00930	68412	
344	FT SMITH	67	00609	80020	18171	00900	60315	
353	OKLAHOMA CTY	72	21609	81030	15676	00971	69314	
356	TULSA	68	23611	24100	17370	27240	69424	
363	AMARILLO	57	11911	81020	13171	00940	65107	
365	ALBUQUERQUE	48	60903	84021	11273	04900	65105	
374	WINSLOW	41	01303	84020	11553	00900	60410	
384	BAKERSFIELD	49	03205	82020	11262	00900	60108	
386	LAS VEGAS	28	02704	81020	08866	00900	60407	
389	FRESNO	51	03403	81020	11256	00900	60303	
394	SANTA MARIA	53	82304	16504	13855	861	66302	7 0030
401	RICHMOND	69	73405	44805	41836	9758		
405	WASHINGTON	58	03405	64014	19066	00900	60307	
406	BALTIMORE	60	00105	40050	20064	00900	60320	
407	ATLANTIC CTY	55	03412	6402	17666	00900	60310	
408	PHILADELPHIA	57	13603	40054	18365	00901	69107	
410	LYNCHBURG	59	70409	48054	19067	75600	67314	
411	ROANOKE	64	80303	48052	18668	856	61410	
417	ELKINS	54	93204	02434	21054	9 2	6*405	
421	COVINGTON	56	10404	48050	21760	15600	69419	
422	LEXINGTON	58	00404	64021	20362	00900	60414	
423	LOUISVILLE	57	63605	40101	20360	65600	62414	
428	COLUMBUS	54	03204	40051	22457	00900	60319	
429	DAYTON OHIO	54	13604	32054	22457	00901	66417	
432	EVANSVILLE	56	13607	80020	21060	00901	69410	
434	ST LOUIS	57	30908	40101	21060	00970	67000	
437	TERRE HAUTE	52	20203	64020	23054	0097	67315	
438	INDIANAPOLIS	52	10407	72020	22456	00941	67414	
439	SPRNGFLD ILL	55	70504	64022	22058	50876	67105	
440	SPRNGFLD MO	63	83210	48102	19665	863	68417	
445	COLUMBIA	59	80509	16959	22459	837	69020	7 6320
446	KANSAS CITY	61	80705	48959	21761	855	69108	711040
449	ST JOSEPH	60	80909	32809	20760	6637	69502	711060
450	WICHITA	59	60917	81015	19065	55708	69015	7 0030
451	DODGE CITY	60	91119	04514	16661	9 0	60308	7 0060
456	TOPEKA	62	80907	48809	19662	556	69705	712450
458	CONCORDIA	59	81406	80959	19361	835	63503	7 7770
464	PUEBLO	61	80905	56022	15664	863	62410	
469	DENVER	58	72702	56022	15961	756	69303	
475	MILFORD	31	01807	82020	12950		6*305	
476	GRAND JUNC	32	11110	85020	12957	15800	69310	
483	SACRAMENTO	52	02018	81020	11955	00900	60107	
486	ELY	19	01812	84020	15240	00900	60105	
488	RENO	41	01903	81020	12247	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	53	82517	64512	14655	863	66402	7 0040
503	NEW YORK	53	10207	80021	18664	00901	69414	
506	NANTUCKET	56	23410	81018	14963	21401	68112	7 0040
507	PROVIDENCE	52	13209	81020	16660	00901	66110	
508	HARTFORD	54	00402	81000	18059	00901	69310	
509	BOSTON	51	13210	64020	16260	00940	69112	
511	HARRISBURG	58	12904	56021	19662	00901	69314	
515	BINGHAMPTON	54	83104	24104	19954	863	67314	
517	ALLENTOWN AP	56	20000	64021	20059	00901	66312	
518	ALBANY	52	11802	16104	19052	15500	69319	
519	SYRACUSE	57	82506	24424	19660	86300	67315	60000
520	PITTSBURGH	53	03406	06040	22058	00900	60408	
521	AKRON	54	13103	56011	23457	15700	68415	
524	CLEVELAND	53	11802	40051	22456	15600	69110	
528	BUFFALO	53	41806	08104	22455	00902	67317	
529	ROCHESTER	54	42209	48284	20755	00901	67319	
532	PEORIA	55	70304	24100	23156	00970	66102	
533	FT WAYNE	51	13604	80030	23752	00901	67417	
534	CHICAGO	51	72702	24041	24054	00936	66312	
535	SOUTH BEND	47	13605	64020	24049	00931	69414	
536	TOLEDO	54	13404	20100	23056	00901	66314	
537	DETROIT	51	23603	64020	23457	00934	67317	
538	WINDSOR	54	0000	56030	23559	20901	69414	
539	LANSING	46	12904	80010	24748	00940	69414	
544	MOLINE	53	80000	10104	24654	0097	69408	
546	DES MOINES	54	80704	48102	23456	0097	69400	

Sept 4 1951

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
547	DUBUQUE	52	80603	56022	24054	0091	69108	
551	LINCOLN	59	80709	40109	20060	873	62907	7 1240
552	GRAND ISLAND	58	80811	80809	17360	863	69727	7 0110
553	OMAHA	56	81207	64022	21761	5567	69103	
556	NORFOLK	55	80904	81022	21057	0097	67502	
557	SIOUX CITY	54	80904	81012	22056	4567	69903	
562	N PLATTE	58	81206	16519	18059	862	63803	7 0030
564	CHEYENNE	56	81809	24516	15257	862	64300	7 0070
567	VALENTINE	56	81406	81022	20359	854	63503	
569	CASPER	44	83305	80029	20346	853	69102	7 0820
572	SALT LAKE	41	21405	82030	12550	00950	66407	
574	ROCK SPRINGS	40	00910	81020	18343	00900	60105	
576	LANDER	40	71202	84022	19648	756	69803	
578	POCATELLO	35	00000	83020	17344	00900	60103	
582	ELKO	28	13604	82030	15243	00960	69312	
583	WINNEMUCCA	31	00410	83020	11955	00900	60107	
591	RED BLUFF	51	01103	81020	11963	00900	60314	
594	EUREKA	51	80000	80022	15253	864	69603	
597	MEDFORD	45	00000	81020	11154	00900	60107	
600	SABLE ISLAND	64	81414	81022	07466	854	69821	
601	DARTMOUTH	60	70205	56216	06761	3747	69400	716010
602	LIVERPOOL	62	73414	81026	06962	75500	68026	7 6820
603	YARMOUTH	55	83414	56015	10356	854	69322	7 0410
604	ECUM SECUM	62	81115	24616	06462	7732	69816	7 8580
605	CONCORD	52	03204	82284	17359	00900	60319	
606	PORTLAND	53	02906	81020	14957	00900	60314	
608	EASTPORT	54	73608	82806	11156	755	67308	7 1990
609	SAINT JOHN	59	63410	81026	10261	25400	67108	7 32*0
613	MT WASHINGTN	38	93234	00505	38	9 0	6*315	7 0980
617	BURLINGTON	53	72008	08104	17553	76200	65314	
621	TRENTON	53	23409	81030	19756	20901	69110	
623	LONDON	49	23402	24424	22849	20901	69315	
624	MALTON	50	63205	81022	21155	60901	69411	
625	STIRLING	52	02701	24104	19654	00900	60110	
627	DORVAL	54	02201	81020	17257	00900	60318	
628	OTTAWA	51	02910	81020	16554	00900	60310	
629	KILLALOE	45	02502	81020	19946	00900	60311	
632	CENTRALIA	51	20000	81024	2265	20901	69314	
635	GRAND RAPID	45	70000	80021	24447	00936	66415	
636	MUSKEGON	46	60602	81021	24747	00936	69114	
639	ALPENA	48	13109	80020	23452	00904	67414	
640	MILWAUKEE	49	63301	56034	24253	00944	69312	
641	MADISON	48	80000	80031	25450	00950	67314	
643	LA CROSSE	50	80904	40100	24451	0097	66107	
644	ROCHESTER	47	60000	56034	24448	00906	69400	
645	GREEN BAY	47	70102	81031	25148	00906	66114	
651	SIOUX FALLS	50	70904	80032	22753	0093	65805	
654	HURON	55	71510	80028	21058	2563	64810	7 0030
655	ST CLOUD	44	20000	56114	24444	00971	66000	
658	MINNEAPOLIS	51	10403	24100	24753	00930	66902	
662	RAPID CITY	49	73419	81216	20753	766	69400	7 1110
666	SHERIDAN	38	12003	83020	23739	00940	69300	
677	BILLINGS	38	12412	82024	23440	00930	69803	
679	BUTTE	32	00000	82020	24433	00900	60603	
681	BOISE	35	01207	82020	13554	00900	60305	
683	BURNS	28	03604	84020	14647	00900	60803	
688	PENDLETON	36	11405	81020	15255	00901	69300	
693	EUGENE	48	12213	81020	11153	10901	69307	
698	PORTLAND	50	20000	81021	12256	00901	60802	
700	FREDERICTON	55	53209	81036	10358	44601	69504	
702	SUMMERSIDE	58	52909	81036	08558	22470	66005	7 1420
705	MONCTON	55	82905	81206	08856	862	67302	7 0680
706	CHARLOTTETWN	57	81402	64606	08657	263	69709	7 0*8*
707	SYDNEY	59	81802	80606	09259	2552	61248	
708	ST PAUL IS	56	80000	81026	09057	56837	65615	7 1420
709	GRINDSTONE I	56	81807	81026	08057	865	69705	7 3010
710	COPPER LAKE	57	80905	40636	07958	864	69909	7 7360
711	MEGANTIC	49	63207	81012	16052	65400	67112	
712	CARIBOU	49	73113	82012	12952	754	67110	
717	CHATHAM	54	83205	32515	09554	772	67004	7 0310
718	MONT JOLI	48	92707	02454	11948	9 1	69102	7 0060
725	VAL D OR QU	42	80207	80022	21146	857	69419	
726	PARENT	40	52704	81034	18541	5 9	62***	
729	ST FELICIEN	42	72710	81021	16152	7097	66415	
730	SUDBURY	47	02904	81020	2 053	00900	60307	
734	SAULT MARIE	49	02704	80020	22751	00900	60303	
735	EARLTON	49	83210	810 2	1251	855	67320	
738	WHITE RIVER	43	60404	81035	24846	654	68310	7 0040
739	PORQUIS JUNC	49	82908	810 2	21551	87300	67312	
743	MARQUETTE	44	12904	80020	24455	00901	69414	
745	DULUTH	47	03405	81020	24750	00905	60012	
747	INTERNTL FLS	43	61802	81032	25045	40926	69003	
749	LAKEHEAD	40	00202	87110	5248	00900	60308	
753	FARGO	51	71410	81022	22055	00970	69907	
764	BISMARCK	57	82912	80808	19059	854	66503	7 1620
767	WILLISTON	50	82404	81026	19051	886	66102	7 3640
768	GLASGOW	47	72102	81022	19650	757	67502	
772	HELENA	34	00000	83110	23736	00900	60603	
773	MISSOULA	37	00000	81020	22038	00900	60300	
775	GREAT FALLS	41	12304	83021	22044	00940	69803	
777	HAVRE MONT	44	22705	82012	22046	00970	69302	
779	KALISPELL	38	03609	82020	20742	00900	60303	
781	YAKIMA WASH	40	02707	82020	16345	16345		
782	ELLENSBURG	41	00904	82020	17646	00900	60605	
783	LEWISTON	39	20000	82030	16350	00901	69603	
785	SPOKANE	41	00304	82000	18051	00900	60603	
791	N HEAD	51	00207	81020	12266	00900	60602	
793	SEATTLE	51	00205	81020	14655	00900		
798	TATOOSH IS	51	00917	80024	14253	00900	60608	
799	VICTORIA PAT	49	02505	80020	15753	00900	60905	
801	TORBAY	47	81409	80032	17954	2557	69605	
803	GANDER	49	81608	48616	16251	2632	69610	7 0230
810	ANTICOSTI PT	53	81412	72616	10054	4632	65612	7 0470
811	SEVEN ISLAND	52	90000	06516	09652	9 9	69826	7 1270
813	NATASHQUAN	51	80000	81022	09951	844	66846	
814	HARRINGTON	52	81812	80606	10855	35510	64801	7 0470
815	STEPHENVILLE	50	80716	56636	10554	364	69920	7 0980
816	GOOSE	47	81808	82021	07953	3584	69806	
817	ASHUANIPI	47	82009	64505	09449	673	69***	7 0040
818	CARTWRIGHT	48	62209	82021	10754	2554	69806	
820	LAKE MANUAN	43	82210	40032	11846	855	69109	
826	NITCHEQUON	40	83213	72606	08541	854	69411	7 0330
828	KNOB LAKE	42	83409	81032	05045	663	67400	
831	KAPUSKASING	45	83210	24575	23546	863	67316	7 0020
841	ARMSTRONG	9	03201	144	26329	00900	60105	
842	SIOUX LKOUT	41	009 5	81100	6141	00900	60400	
843	GRAHAM	40	01404	81020	6040	00500	60301	
846	LANDSOWNE	41	12707	81020	26145	10930	69803	
848	TROUT LAKE	47	53107	81022	23949	5093	69301	
852	WINNIPEG	47	31608	81030	22950	10950	69604	
853	MINNEDOSA	48	61402	81022	22048	20952	69505	
855	DAUPHIN	45	70000	81031	21945	40836	69603	
856	GIMLI	45	70000	04441	23046	70904	69506	
857	WABOWDEN	52	72503	81022	21454	757	66807	
860	RIVERS	52	70906	81022	21454	25771	64909	
861	BROADVIEW	52	81110	80616	19654	85700	69807	7 0030
862	ESTEVAN	51	82210	81216	18652	857	69300	711510
863	REGINA SASK	54	80712	80616	16055	37200	62822	7 5780
865	DAFOE	51	80910	81026	19953	8095	62809	7 0130
866	SASKATOON	49	70410	81022	20451	7093	69807	
867	THE PAS	47	21804	24440	22147	10932	69904	
868	HUDSON BAY	50	60404	81022	22550	6093	69807	
869	PRINCE ALBRT	43	40404	81111	21944	40902	63807	
870	SWIFT CURRNT	47	83204	24616	20347	872	69501	7 0420
871	VERMILION	40	93201	00474	23340	9 0	69603	
872	MEDICINE HAT	41	22205	82020	22042	26500	63703	
873	CORONATION	44	02702	81020	23845	00900	60102	
874	LETHBRIDGE	38	02206	80024	23340	00900	60607	
875	COWLEY	35	00000	83020	24536	00900	60803	
876	N BATTLEFORD	47	52205	81402	21647	564	69804	
877	CALGARY	35	10000	81114	24037	00911	69805	
878	PENHOLD	34	00802	06444	24334	00900	60803	
879	EDMONTON	41	11803	81020	22442	00970	69603	
880	KIMBERLEY	38	00204	82020	23538	00900	60104	
882	REVELSTOKE	42	01801	81020	21344	00900	60105	
883	OLD GLORY MT	32	00905	86020	23940	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	38	00000	81020	22338	00900	60303	
885	CARMI	39	00000	81020	23341	00900	60901	
886	PRINCETON	41	03201	81020	21142	00900	60103	
887	KAMLOOPS	40	00000	82020	20146	00900	60310	
888	JASPER	35	52703	81030	24835	51700	66307	
889	PENTICTON	43	00000	81020	19644	00900	60307	
891	LYTTON	47	00000	81020	19550	00900	60305	
892	VANCOUVER	51	00000	04424	16052	00900	60104	
893	COMOX	45	02705	64020	15948	00900	60300	
894	ESTEVAN PT	50	03610	08404	16151	00900	60803	
895	BULL HARBOR	48	90000	04515	16948	9 0	69808	7 0120
896	PRINCE GEORG	34	00000	81020	21436	00900	60401	
898	PRINCE RUPER	48	90000	01454	17748	9 0	69813	
900	HOPEDALE	48	52209	82021	06654	5093	65812	
901	FT MCKENZIE	39	80000	82022	08742	3554	69306	
903	RESOLUTION I	37	80000	04464	05137	855	67402	
904	HOPES ADVNCE	39	81805	81022	02441	846	64300	
905	GREAT WHALE	41	82718	81022	16243	854	66312	
906	FT CHIMO	37	62209	81022	07145	25556	69804	
907	PORT HARRISN	44	83213	24202	11644	872	67400	7 0510
909	UP FROBISHER	36	80000	64024	04838	472	69601	7 0050
911	PADLOPING B	35	83604	80404	08535	856	69600	
912	GILLAM	46	52204	81012	19147	10946	69606	
913	CHURCHILL	43	71812	81022	18745	65650	69912	
915	CORAL HARBOR	37	03609	81022	13339	76500	69104	
916	CHESTERFIELD	40	83406	81022	15241	8097	68805	
917	EUREKA	29	91114	20712	10330	9 0	69700	7 0030
918	ARCTIC BAY	29	80000	80022	07934	856	61802	
920	ISLAND FALLS	46	90000	04444	22846	9	69805	
921	BROCHET	49	60000	81031	21553	6085	69806	
923	ENNADAI LAKE		72207	81016	17354	7 97	69808	7 1640
924	RESOLUTE	29	82707	81857	14529	563	69606	7 0019
925	CAMBRIDGE	32	60405	81032	21034	16304	69308	
928	ROCKY MT HSE	35	00000	04424	23635	00900	60301	
930	WHITECOURT	35	90702	01474	22035	8 000	69803	
931	LAC LA BICHE	46	01402	48460	22946	00900	60805	
932	MCMURRAY	36	11802	81020	21937	10901	69903	
934	FT SMITH	44	81604	81022	14744	80906	69811	
935	HAY RIVER	52	00000	81020	12155	00900	60810	
936	YELLOW KNIFE	53	11607	81020	12154	14700	69910	
937	PORT RADIUM	47	80904	82032	12849	86500	69802	7 0870
938	COPPERMINE	42	80916	80022	18842	855	69803	
939	BEATTON RIV	46	02204	81020	19047	00900	60800	
940	GRANDE PRAIR	40	02902	81020	20443	00900	60101	
942	FAIRVIEW	45	00403	81020	19547	00900	60300	
943	FT ST JOHN	47	11606	81020	19349	10945	69300	
945	FORT NELSON	51	01806	81020	15753	00900	60301	
946	FT SIMPSON	52	03205	81020	11654	00900	60306	
947	SMITH RIVER	40	02205	82020	18144	00900	60302	
950	SMITHERS	43	01902	81020	20744	00900		
953	WATSON LAKE	41	20000	82020	18346	20901	69300	
958	DEASE LAKE	39	01402	82020	21242	00900	60602	
964	WHITEHORSE	48	81413	83022	17155	3097	69402	
965	MAYO	48	30000	82021	10150	35700	69401	
966	DAWSON	49	00000	82020	07950	00900	60302	7 0060
968	AKLAVIK	42	80904	81022	12943	87400	69913	
969	SNAG	39	21603	83020	07340	40209	69305	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	47	81821	82022	11358	8097	69503	
043	NORMAN WELLS	52	81103	32515	17552	862	69803	7 0070
045	TESLIN	43	60000	82022	19649	20928	69603	
063	RESOLUTION	50	11607	82020	14054	10930	69813	
064	PROVIDENCE	50	00000	81020	13151	00900	60803	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
069	WAGNER	42	01106	81020	20844	00900	60806	
072	MOULD BAY	31	82917	24104	14832	86310	68411	7 0119
073	FT RELIANCE	49	81401	82021	14355	8091	69811	
074	ISACHSEN	19	83412	56022	10521	863	68305	7 0050
075	EMBARRS PORT	48	21608	81030	19050	00905	69806	
082	ALERT	26	80000	80032	12626	864	69306	
090	CLYDE RIVER	33	83210	83032	03636	855	69803	
098	IND HSE LAKE	43	83710	81032	04649	20848	69300	
101	SANDSPIT	54	82705	16022	18054	861	69808	
103	QUESNEL	34	00000	81020	21135	00900	60305	
105	SPRING ISLE	49	00000	80020	15650	00900	60807	
107	CAPE STJAMES	51	92704	02454	18951	9 1	69604	
108	ABBOTSFORD	48	00000	81020	15749	00900	60904	
109	PORT HARDY	48	90000	06515	17948	9 0	69808	7 0060
110	ALERT BAY	48	90000	04454	16746	9 0	69805	
111	DOG CREEK	33	00902	82020	21642	00900	60801	
112	ASHCROFT	39	00000	81020	21345	00903	60311	
113	PACHENA PT	45	00000	64020	15745	00900	60302	
114	HOPE	48	00000	81000	18449	00900	60306	
122	BANFF	32	02703	81000	25532	00900	60301	
138	YORKTON	54	80708	80616	20454	855	69911	7 1130
146	NEEPAWA	47	80000	81021	22850	5565	65607	
181	CAPE HARRISN	50	82109	82022	06858	40972	65813	
182	MORHIBAN	46	81807	81022	10050	854	69811	
200	VICTORIA B C	52	00410	80020	15454	00900	60605	
201	PORT ANGELES	48	00000	80020	15950	00900	60605	
371	ST HUBERT	52	00000	48050	16858	00900	60316	
372	MONTREAL CTY	51	03204	83020	16658	00900	60319	
390	PENNFLD RDGE	54	73210	81056	10756	774	67109	7 0450
397	GREENWOOD	59	83409	24506	08559	673	68117	7 1710
398	DEBERT	58	80205	80606	06559	253	69914	7 6870
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	75	00703	80000	08577	00900	60300	
113	ALTAR	62	00903	82000	07172	00900	60402	
118	PILARES	1	03409	82012	12218	00900	60605	
122	N CASSGRANDS	02	12802	82021	09520	00 06	65400	
130	VILLA AHUMDA	52	10000	82021	11268	15600	63412	
151	ISLA GUADLUP	15	33201	80030	10817	32400	69302	
160	HERMOSILLO	75	00000	82020	08581	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	50	00000	82020	10552	00900	60405	
225	CHIHUAHUA	12	01108	82010	08924	00900	60335	
243	PIEDRAS NGRS	23	00000	80001	12925	00900		
255	GUAYMAS	69	00000	81000	09384	00900	60105	
280	ESMERALDA	41	00000	83020	09868	00900	60603	
342	MONCLOVA	64	00000	82020	11578	00900	60300	
382	TORREON	13	01403	80020	10224	00900	60300	
393	MONTERREY	18	40202	60031	09223	44 02	60300	
405	LA PAZ	24	82202	10022	08927	85 00	65104	7 9000
423	DURANGO	11	00000	60000	18	00 00	6*300	
459	MAZATLAN APT	25	80000	56	11527	895	60300	
491	C VICTORIA	21	40000	81030	12924	00901	69808	
499	SOTO MARINA	71	20000	70021	13274	26500	60607	
549	TAMPICO	24	80000	4805	14525	35450	60300	
556	TEPIC NAY	21	71402	40022	22	4522	63***	7 9996
573	LAGOS JAL	12	60000	84041		47 70	63***	
575	LEON	14	80000	70031	16	87 00	63200	
577	GUANAJUATO	12	80703	022	11916	26 70	63402	
581	RIO VERDE	19	83601	60032	20	85 70	62***	7 9997
611	GUADALAJARA	16	80000	25021	07517	89600	69404	7 0359
632	PACHUCA	12	80403	10146	13	83 00	66402	7 9991
644	MERIDA	22	90000	60011	12125	00 08	60300	
648	COZUMEL		70000	50172	10320	43 64	62414	7 0061
654	MANZANILLO	24	80000	81029	11125	45 70	6*300	7 0057
656	C GUZMAN	15	80000	30516	17	00 20	633**	
658	COLIMA	21	60000	84016	23	65 01	69307	7 9997
675	TOLUCA	09	80000	70155	10	83 00	60303	7 0133
679	TACUBAYA	12	80000	05626	12913	88 00	61308	7 0255
683	TLAXCALA	13	60000	60012	15	63 00	69***	
685	PUEBLA	11	60911	60026	14	55 02	61300	7 001*
687	JALAPA	16	80000	81026	12517	23 06	63400	7 0373
695	CAMPECHE	25	20000	10026	12927	00 01		7 0027
738	CORDOBA	17	63201	89022	18	00 07	603**	
750	CHETUMAL	24	83601	60032	12924	88 00	62300	7 9990
805	ACAPULCO	22	80412	82032	11226	45 47	60106	7 0052
842	TUXTLA GUTRZ	22	70000	84022	23	75 00	61302	
903	TAPACHULA	21	83602	82036	07523	55 20	63***	7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	76	32708	80011	18483	31500	60403	
016	KINDLEY FLD	77	22713	81021	17686	22400	66003	
061	WEST END	79	81603	80032	15982	285 9	69307	
069	HOPE TOWN	78	81308	81012	17684	88400	63210	
070	ALICE TOWN	80	40903	81012	15685	24540	62303	
074	OAKES FIELD	76	51105	98021	16880	11433	69408	
077	HARBOUR IS	81	81310	80022	17384	22507	63408	
085	MANGROVE CAY	79	51109	81021	16684	41505	69107	
088	RIDING ROCK	78	30912	80011	16985	31500	67310	
092	GEORGE TOWN	77	41310	81021	16384	45500	69314	
095	CLARENCE TWN	76	21211	81030	16014	22500	69307	
101	DUNCANTOWN	77	40912	81012	14984	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	75	41212	81030	16685	42500	69307	
119	TURKS ISLAND	77	40914	80031	76084	22506	65103	
121	MATTHEW TOWN	70	01112	81000	13984	00900	69310	
244	CIENFUEGOS		50000	80054	14277	02502	61303	
255	CAMAGUEY CAM	72	20710	64051	14077	00908	60318	
261	MANZANILLO		10706	64051	12479	01511		7 108*
264	SANTIAGO ORE	81	10108	64051	13282	00810	69***	
265	ANTILLA ORE	75	50930	64051	14886	52500	62108	
268	BARACOA ORIA		50406	8 021	14684	52500	62302	
310	CABO SAN ANT	76	80904	81152	13478	18606	69403	
314	SAN JN MARTZ	75	73602	81039	14177	38473	61203	7 49**
317	PASO REAL SD	75	80202	81022	14277	13647	69205	
321	CALETA PINES	77	60503	81156	13377	23504	62401	7 01**
325	HAVANA C B	77	50903	48022	15178	12636	69412	
340	CAYO GUAN SC	78	60904	83022	14083	22511	69405	
348	CAIBARIEN SC	72	11404	8100	14676	00901	69111	
349	SANCTI SPIRT	72	33201	72021	14675	00905	69407	
353	CAYO PAREDON	76	50912	81022	14283	52500	62404	
355	CAMAGUEY CAM	75	20907	80031	14276	00906	69401	
360	CAPE CRUZ OR	74	20508	81001	13377	22505	69312	
365	PUNTA LUCRET	77	21114	82050	13783	21500	62404	
367	GUANTANAMO	72	13403	80040	13779	11600	69410	
369	PUNTA MAISI	77	10721	82022	14284	11540	69208	
383	GRAND CAYMAN	74	50000	72031	13075	31406	62312	
439	P P BOWEN FD	66	80910	81022	12582	85800	693**	
457	PUERTO PLATA	73	80000	81032	12981	80830	60103	
485	CIUDAD ARPT	73	83610	80152	15079	45520	60307	
486	CIUDAD	76	83603	82032	13978	25520	62314	7 4872
501	SWAN ISLAND	75	71707	81031	12580	62506	63410	
514	RAMEY AFB PR	79	80713	81028	14383	22531	69405	7 0060
521	SANTA ISABEL	72	80904	81022	13283	32530	63107	
526	SAN JUAN PR	73	71319	80038	14283	24530	69307	7 0040
535	ROOSEVELT RD	78	60710	81022	12183	22556		
543	C AMALIE	75	30907	81011	13984	22540	62408	
547	KINGSHILL	74	50711	81031	13584	22541	69408	7 0140
584	BELIZE	80	71510	72036	13584	54401	62300	7 165*
702	TELA	74	70000	81180	11277	69581	68103	
725	CAPE GRACIAS	78	70000	16148	10578	58573	69312	7 06**
730	PURT CABEZAS	76	73604	81029	11577	42440	61207	715630
745	BLUEFIELDS	74	80000	80412	11977	45607	67102	
783	COLON C Z	77	83604	60259	10479	845	69313	7 0920
806	ALBROOK FLD	73	82202	80022	09877	64605	69400	
857	BASSETERRE		40705	82021	13284	32660	62307	
862	COOLIDGE ANT	75	30906	81020	13082	32500	62310	
866	PHILL ST MAR	74	30708	80021	11983	22501	62807	7 0570
873	ORANJESTAD	77	50904	80012	12282	53500	62003	
897	RAIZET AIRDM	24	30000	81018	13227	32500	62310	7 0183
907	ROSEAU		53601	81022	13282	52500	62303	
926	ST FR MARTNQ	24	20410	81021	12427	22530	69305	
946	CASTRIES		20711	56021	12581	22500	62402	
953	BRIDGETOWN		40903	81022	12986	42600	62110	
967	CHG BAY TRIN	73	20405	81011	12184	12501	69408	
982	DAKOTA FEILD	75	81220	81032	09882	42441	63213	
988	HATO FIELD	77	81216	81032	10884	4847	63320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	70000	82020	09827	15504		
028	SOLEDAD	24	80000	60036	09725	26242	63306	7 10**
062	TURBO	24	80000	60022	10624	65430	603**	7 23**
063	MONTERIA	24	81802	81022	13325	15554		
070	SAN MARCOS	24	51803	81012	07825	25606	64***	
088	PATO	13	80000	81022	09424	4551	69***	
091	BARAN SN APT	25	80000	81032	13526	6551	69***	
093	BUCAR SN APT	20	80000	81022	10221	34550	67000	
097	CUCUTA APT	24	81203	81012	09725	1552		
110	MADELLIN	15	70000	25424	11163	5561		
114	AMALFI	16	80000	81022	08517	5657	69***	
203	TULUA	18	70000	81012	09319	65510		
210	PEREIRA	14	40906	82021	10818	25606		
211	ARMENIA	17	40000	82012	08118	00909		
222	TECHO	07	40000	40114	09176	26031		
234	LA VANGUARDA	21	60000	82022	07823	15570		
259	CALIPUERTO	18	82704	8202	11319	65707	60309	
308	POPAYAN APT	12	40000	80022	10318	26204	61***	
336	TUMACO	23	71806	82012	10724	16545	66***	7 42**
361	MITU VAUPES	22	81704	84032	11223	00030		7 11**
370	IPIALES	06	8 000	82012	10507	54511	63***	
401	MARACAY	21	70401	97031	12382	25571	61414	7 15**
402	MARACAIBO	25	50000	97102	10126	1247	60406	
405	CDAD BOLIVAR	27	70408	97013	10538	3152	60410	
406	MERIDA	16	80000	98516	36516	870	62307	7 04**
407	CORO	23	71106	99022	11326	3257	61315	7 26**
408	BARQUISIMETO	19	80906	99022	42821	35571	60313	
409	SAN FERNANDO	24	70103	98031	09127	31512	61313	
410	SAN ANTONIO	22	80000	98035	10523	2221	60203	7 94**
411	SANTA ELENA	10	60000	98712	17720	32511	61405	7 12**
412	GUIRIA	33	30000	98030	13128	18510	60406	
413	TUMEREMO	24	80402	96502	13125	573	61397	7 92**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		72702	80022	126	62401	69316	
201	PARAMARIBO	75	81403	48142	12577	55070	63112	
405	CAYENNE ROCH	24	80000	60032	12526	6747	63318	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	20611	80021	21378	22500	69905	
115	IWO JIMA AFD	74	70307	82022	13782	12570	69114	
165	LIHUE	70	50509	81031	15676	52500	69810	
182	JOHN ROGERS	66	10612	81028	14976	18700	61807	7 01**
190	PUUNENE MAUI	66	33611	8103	14271	38700	69908	
245	WAKE ISLAND	75	20913	81021	13582	22500	62007	
250	ENIWETOK	77	41307	80021	11282	22418	69115	
275	JOHNSON ISLE	72	40918	80258	13978	41500	62903	
285	HILO T H	64	52006	81028	14970	58500	62610	7 06**
366	KWAJALEIN	77	50902	80012	10880	22508	69002	
700	CANTON	78	41112	81031	09881	22530	62905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	82203	74176	07074	4942		7 32**
163	PADANG	75	72202	65052	08882	28554		
221	MOKKO MOKKO	73	00203	81000	08382	00900		
249	BILLITON	75	71502	30042	08077	32555		
413	KUCHLING	77	70000	64022	08284	00901		
441	BINTULU	78	81802	81022	08590	0091		
465	LABUAN	76	80000	08022	09281	4572		7 97**
471	JESSELTON	77	81403	40132	09081	1941		
491	SANDAKAN	75	60904	48132	09582	29442		
743	BATAVIA KEMA	72	60000	81022	09782	00905		
773	KALUDJATI	68	40903	82012	09579	00905		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
781	BANDOENG	60	43407	80012	77	14604		
839	SEMARANG	72	73205	80132	00081	38622		
	BLOCK 97							
230	DEN PASAR	73	81107	74051	12780			
372	KOEPNG APT	62	00902	74055	11378	00900		
404	MOROTAI	74	33603	46021	10777	22501		
724	AMBON	73	81402	81027	09476	24857		7 87**
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	11106	81012	09481	16400	63110	7 02**
223	LAOAG	76	80000	81022	08080	5551	69310	
232	APARRI	76	50904	82012	07982	55600	63408	
233	TUGUEGARAO	75	52502	81015	07379	55500	69410	
325	LINGAYEN	75	81405	80219	08377	3952	69312	7 01**
327	CLARK FIELD	74	81806	80032	08274	66220	69419	
328	BAGUIO	62	91409	01606	06863	9 0	69106	
333	BALER	74	62001	025	09177	84610	69310	
336	CASIGURAN	76	23402	48015	08375	15508	62110	
429	MANILA APT	75	81804	48606	09677	6752	69316	7 05**
433	LUCENA	75	82504	81145	10376	22438	66404	
437	AURORA	73	82204	81038	10180	5562	65410	
439	DAET	75	71806	82036	10879	5267	69510	
444	LEGASPI	76	82005	81132	10680	4557	69416	7 04**
536	ROMBLON	73	81809	81025	10277	28410	65404	
538	CAPIZ	74	50000	64152	10478	29526	65112	
543	MASBATE	73	82005	56132	10181	54511	65416	
550	TACLOBAN	75	81803	8013				
618	PRTO PRINCES	75	72701	81022	10278	22570	65312	
637	LLOILO	78	82211	80252	10482	6752	65312	
642	DUMAGUETE	72	83404	72032	09880	23572	69420	
645	CEBU	75	80704	72809	11377	63677	69126	7 01**
653	SURIGAO	75	51404	82012	10679	25501	69318	
741	DIPOLOG	76	80605	81132	10183	8091	69311	
754	DAVAO	75	81604	40612	11378	3752	69320	7 01**
836	ZAMBOANGO	77	62701	81022	10180	55510	69318	

Sept 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	05	72402	98021	89307	35 91	60306	
005	ISFJORD	04	72002	87022	12904	755	60305	
009	ANDENES	12	71605	83022	06613	45676	64607	
023	BARDUFOSS	11	60000	82031	06316	31640	60711	
028	BJORNOYA	03	91020	92455	09704	9 0	60319	
030	TROMSO	12	60302	83052	07014	12679	64608	
047	KAUTOKEINO	12	52009	80052	08115	59600	60803	
056	INGOY							
059	BANAK	06	11809	83050	09618	11601	60809	
062	HOPEN	03	90705	91604	14503	9 0	60201	
079	GAMVIK	07	51109	99020	09609	20845	60809	
098	VARDO	08	93603	01454	09609	9 1	60804	
106	ROST	11	81510	81808	04713	855	60705	
115	MYKEN	12	71413	85030	05015	15670	65505	
152	BODO	11	50910	84022	06016	35754	60712	
173	OFFERSOY	13	71002	83022	06915	45655	60805	
203	KRAKENES	12	82030	48158	08614	4967	60218	
212	ONA	14	72630	80808	08015	4932	64220	
271	VAERNES	11	50000	85032	02420	21672	60700	
316	BERGEN FREDK	14	71715	70256	13516	69343	60326	
361	FANARAKEN	03	92524	90813	97203	9 0	60210	
369	VOLLEN SLIDR	11	70000	99258	12513	79400	67407	
384	GARDERMOEN	16	81812	17106	13416	862	6*702	
386	VANG HEDMARK	13	80802	35026	13014	3632	60201	
403	UTSURA	13	62505	96012	14714	662	6*222	
415	SOLA	15	72215	40106	15317	662	60219	
433	SVANDALSFLON	09	82709	30108	94710	861	60216	
445	DALEN TELMRK	14	70000	80028	13715	796	60306	
461	GAUSTATOPPEN	06	92713	90504	14107	9 0	60217	
464	MERDOY		82316	94012	16417	862	60212	
482	FERDER	71	81402	97056	13419	885	60305	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	10	80505	99022	08014	0097	6*810	
053	MALMBERGET	10	71605	98022	09014	79400	60806	
054	PAJALA	12	70902	99032	10014	69402	605**	
055	TARNABY	10	51405	98011	08812	25750	6*710	
056	STENSELE	09	51802	99022	08812	26505	61912	
057	LULEA KALLAX	11	52207	82022	10517	00908	60902	
058	HAPARANDA	10	61806	99021	10916	52401	60300	
059	GADDEDE	09	22007	99014	08513	15602	6*814	
060	BJUROKLUBB		82016	98022	10915	22607	60703	
062	OSTRSND FRSN	10	61810	99022	08115	00977	6*707	
066	SUNDSVALL	14	71806	82032	11118	6557	64914	
067	SARNA	10	62302	99016	12213	65500	6*202	
069	SODERHAMN	14	82007	98022	12217	826	6*810	
073	KARLSTAD	17	72014	20012	15719	66340	60703	
074	OREBRO	17	72012	80012	1 920	77400	61906	
077	STOCKHOLM	15	72412	81022	17420	754	60706	
078	VADEROBOD	17	82017	15412	16619	861	60205	
082	LANDSORTO		52322	98022	18618	00950	60702	
083	GORSKA SANDN		52516	82011	19520	00940		
084	GOTEBORG	17	81921	35024	19318	862	67406	
087	JONKOPING	18	82009	96102	20319	853	60302	
089	OLANDS N U		62014	98021	10320	00971	6*304	
090	VISBY	16	22011	81051	20421	11430	60805	
092	HALMSTAD M	18	82 1	09514	22418	861	61409	
093	VAXJO	17	82305	94104	21512	863	6*304	
094	UTKLIPPAN	16	72512	96020	23918	75502	6*604	
095	KALMAR	18	72007	55022	22223	7340	6*803	
097	MALMO BULLT	17	72310	20016	03620	66200	60306	
114	BLAHAMMAREN	05	32318	87012	86211	00949	60211	
117	NORDMALING		81811	98022	10715	38547	64906	
125	ROJDASEN	16	82305	95536	12306	862	60710	
155	HAGSHULT	17	92007	03535	20117	9 0	60302	
836	SODANKYLA'	11	62502	98052	10016	6356	60805	
864	KEMI	12	62008	82012	10616	55401	60701	
897	KAJAANI	10	42705	99020	13217	48400	61300	
911	VAASA	12	72310	82022	13516	4842	60200	
917	RISSALA	12	52005	98051	14817	51400	67103	
929	JOENSUU	11	33214	97031	15617	29660	60307	
935	LUONETJARVI	12	82004	81058	15315	7337	60203	
972	TURKU	14	72308	81032	17118	784	60705	
974	HELSINKI MAL	15	82310	81022	18518	3856	64503	
976	RANKKI	12	62310	98022	18318	68500	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	52422	80025	09756	42541	60332	
026	STORNOWAY	48	72623	80808	13358	62561	60226	
091	ABERDEEN	48	52715	8 031	14269	42501	60221	
100	TIREE	51	42613	80031	16 06	32402	60223	
135	PRESTWICK	55	72508	82028	17260	7863	60219	
204	ISLE OF MAN	59	52107	81401	17262	11572	60209	
262	TYNEMOUTH	54	7230	32021	6873	52654	6*303	
396	SPURN HEAD	62	63011	48021	18770	38530	60302	
497	GORLESTON	61	82006	48022	20268	855	6*903	
534	BIRMINGHAM E	60	71909	72022	19267	5557	67101	
628	BRISTOL FLTN	61	82010	80022	19067	4457	61000	
772	LONDON	61	82108	81022	20569	454	6*705	
795	LYMPNE	63	814	80024	20967	856	60705	
804	SCILLY	61	91809	9454	18262	9 0	6*309	
827	MOUNT BATTEN	62	82002	64025	18965	856	60703	
874	TANGMERE	63	812	64022	80569	454	64907	
917	ALDERGROVE	57	73202	82031	71263	5653	60217	
953	VALENTIA	54	83608	81026	17960	2857	60207	
955	MIDLETON	59	71604	81022	17366	6257	61408	
962	SHANNON	56	73308	82025	18063	3867	60211	
969	DUBLIN	56	72004	83022	17266	3853	61105	
973	BLACKSOD PT	53	73202	81022	18061	38506	60416	
980	MALIN HEAD	52	52702	81011	17460	31604	6*321	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	80418	60636	98305	873	60324	
013	STYKKISHOLMR	03	51807	80012	95408	57400	60323	
018	KEFLAVIK	04	62122	81020	97307	62500	60314	
030	REYKJAVIK	02	52324	82136	94408	575	60220	
048	VESTMANNYJAR	02	42727	81022	98607	42400	60224	
063	AKUREYRI	04	83406	82022	97607	864	60316	
077	RAUFARHOFN	05	93214	4595	96305	90	60318	
082	HOLAR	05	02105	84020	38712	11640	60326	
097	DALATANGI	05	73420	83012	94110	4857	60345	
202	THULE	28	80000	82027	9132	856	69303	7 0029
250	GODTHAAB	02	30509	84030	05705	09033	60400	
260	FREDERIKSHAB	03	82107	75022	05204	864	6*410	
270	NARSSARSUAQ	39	30000	82032	08843	55600	69402	7 0070
281	SIMIUTAQ	37	71214	81022	08138	765	69905	
320	DANMARKSHAVN	53	83604	81022	06101	855	6*316	
330	DANSBORG	51	73110	98032	09452	65740	60304	
340	SCORESBYSUND	52	73310	81032	05604	755	6*312	
350	APUTITER	00	82705	97022	06602	3632	60314	
360	ANGMAGSSALIK	54	10000	98010	07502	00940	60325	
380	CAPE ADELAER	01	30000	99030	07204	00905	60410	
390	CHRISTIANSUN	0	72604	81033	07405	75500	6*304	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	62720	97022	02813	623	6*338	
030	AALBORG	17	82320	40606	19318	863	60210	
041	SKAGEN	16	82513	97022	18018	864	6*311	
051	LODBJERG	16	82313	00052	18817	862	60300	
081	BLAAVAND	16	82009	30022	20817	872	6*307	
100	VANDEL	17	82212	35026	21818	4642	6*304	
180	KOBENHAVN	18	82413	35036	23320	7637	61004	
199	DUEODDE	17	52313	75012	24621	36450	60304	
240	SCHIPHOL	19	82005	35056	2422	553	6*907	
260	DE BILT	20	61903	45012	22124	48440	6*907	
447	UCCLE	17	01403	97020	21525	00900	60811	
451	MELSBROECK	14	01005	70001	11625	00900	60914	
476	ST HUBERT	09	01110	80000	21521	00900	60912	
670	ZURICH KLOTN	13	70907	60050	20220	75600	64914	
700	GENEVE COINT	12	00306	60050	19920	00900	60815	7 00**
750	GUTSCH	03	01805	83020	79113	00900	60805	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	19	81814	15024	21	864	6*9**	
015	LILLE	17	10000	75010	20725	11500	61912	
021	CHERBOURG	17	80404	60022	20218	854	60810	
036	ROUEN	17	80000	25022	10222	854	60813	
070	REIMS	13	00908	75020	20225	00900	60816	
110	BREST	17	71602	81022	18420	78500	6*604	
130	RENNES	19	70702	60022	17823	785	67920	
139	ALENCON	19	70405	60022	18522	75500	61916	
149	ORLY	14	00906	80020	19225	00900	60816	
150	LE BOURGET	13	00704	81021	19525	00900	61918	
180	NANCY	13	00604	60020	19823	00900	6*816	
190	STRASBOURG	14	00204	50020	21323	00900	60816	
207	LE TALUT	21	30908	80012	17324	38500	6*815	
222	NANTES	18	00708	81011	16726	00900	60820	
240	TOURS	17	00708	82020	18125	00900	6*815	
265	AUZERRE	13	00406	80020	17725	00900	60819	
280	DIJON	15	01604	60020	19022	00900	60815	
299	BALE MULHOUS	14	03404	35020	19921	00900	60816	
314	CHASSIRON	21	00404	60020	16624	00900	6*813	
435	LIMOGES	16	01604	81020	16226	00900	6*912	
460	CLERMONT	13	01608	81020	17225	00900	60806	
480	LYON	16	00000	60020	18224	00900	60819	
488	GRENOBLE EYB	17	10000	40020	19223	11700	64922	
501	BISCAROSSE	21	01408	81020	14527	00900	60818	
510	BORDEAUX	17	01110	80020	15127	00900	60814	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
577	MONTELIMAR	17	01802	81020	18727	00900	60916	
600	SOCOA	21	03202	80020	13424	00900	6*810	
610	PAU	21	00000	81020	13729	00900	6*913	
630	TOULOUSE BLA	14	01416	82020	15527	00900	67909	
645	NIMES	19	10808	80020	18928	00900	61911	
650	MARIGNANE	14	02508	81020	18728	00900	6*910	
690	NICE	18	11018	81030	18128	15600	6*805	
747	PERPIGNAN	17	10710	81020	17526	00940	60708	
761	AJACCIO CAMP	17	32308	82030	15927	31750	6*906	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	82903	96022	17820	874	60303	
023	SANTANDER	20	92708	92414	15920	9	60801	
055	VIRGIN CAMNO	12	11506	98030	02129	11640	60**1	
084	AGONCILLO	15	00708	99000	13628	00900	60828	
141	VALLADOLID	09	02300	80000	03229	00900	64909	
148	SORIA	12	10000	98031	02929	12600	64913	
160	SANJURJO	17	10914	99030	14930	18600	67920	
171	LERIDA	15	10000	98030	15021	15500	60815	
180	BARCELONA	18	51306	97021	18026	00930	60811	
221	BARAJAS	17	01804	98000	03631	00900	60916	
302	SON BONET	12	11405	81030	17232	12500	64913	
314	MAHON	20	30406	98021	16726	32500	61904	
330	BADAJOZ	14	02510	98000	14230	00900	60805	
374	FORMENTERA	20	10503	82021	16926	15500	65911	
390	TABLADA	39	02008	98000	17532	00900	60808	
420	GRANADA	16	01805	98000	04033	00900	68915	
482	ROMPEDIZO	22	01804	98000	17528	00900	60702	
488	ALMERIA	22	02202	99000	16527	00900	64904	
495	NORTH FRONT	69	11104	80021	16781	16500	64904	
503	CORVO	17	71110	99022	21722	28500	61407	
506	HORTA ACORES	19	60501	97021	21523	28530	64405	
512	PONTA DLGADA	21	60000	98021	21825	18561	64403	
515	SANTA MARIA	19	53207	83031	22124	25509	61107	
521	FUNCHAL	20	73605	98031	20624	58556	60308	
524	PORTO SANTO	20	61503	98022	25	15646	6*210	
530	BERLENGA	18	10000	84011	17720	22600	60202	
536	PORTELA	16	03307	81000	17425	00900	64906	
538	CABO VICENTE	16	93616	92454	19516	9 0	60107	
543	VIANA CASTLO	16	53204	99024	18020	21665	60204	
545	PEDRAS RUBRS	18	63602	98022	17318	655	60305	
549	COIMBRA	16	73103	97022	16922	75600	67102	
554	FARO	21	01003	97000	17324	00900	60304	
557	EVORA	14	02405	99000	15125	00900	60704	
568	PENHAS DRDAS	10	01216	98888	624	00900	60300	
571	PORTALEGRE	15	03204	81000	14527	00900	60824	
575	BRAGANCA	13	12107	80020	10729		619**	
583	SAO VICENTE	23	30804	99011	15028	34500	6*300	
594	SAL	23	63411	84032	15929	68400	6*108	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	81814	97032	20416	857	6*306	
004	P 11	18	82414	96022	22118	855	6*301	
005	ELBE I	18	81806	96102	23818	9	6*300	
006	FEHMARNBELT	17	82005	96102	25118	864	6*312	
020	LIST SYLT	16	72316	50012	22719	764	63104	
029	HUSUM	17	82505	50205	23819	863	60300	
032	SCHLESWIG	17	82212	20205	22719	863	60300	
035	FLENSBRG MEI	18	82306	20205	23719	863	61903	
045	KIEL	18	82607	30025	24521	764	64104	
113	NORDERNEY	18	82105	20015	23420	864	61603	
122	JEVER	18	70000	40015	23322	754	67904	
129	BREMERHAVEN	18	71604	20102	24020			
131	CUXHAVEN	18	81706	20102	23821	864	64905	
147	HAMBRG FUHLS	18	42102	40012	24224	22640	61904	
156	LUBECK	19	72407	50022	23624	755	61904	
170	WARNEMUNDE	19	72002	96052	24024	1157	703	
203	EMDEN	20	61607	25015	23222	62400	64907	
224	BREMEN FLUGH	17	11806	40052	23825	11500	67908	
244	LUNEBURG	17	71803	60025	24623	755	64904	
253	DANNENBERG	18	71801	40022	24624	756	61906	
305	LINGEN	17	41805	40012	23324	45700	67908	
316	BRAMSCHE	16	71806	55022	23424	757	61906	
320	GUTERSLOH	14	10906	64012	23325	15700	60711	
325	SALZUFLEN	16	71402	60022	23923	756	60708	
330	BUCKEBURG	16	81605	48022	24424	857	60806	
338	HANNOVER	17	71402	30012	24024	5567	60905	
348	BRAUNSCHWEIG	14	11602	75022	24226	11600	60707	
361	MAGDEBURG	14	11805	97022	24624	00901	607	
384	TEMPELHOF	11	01806	81010	25625	00900	67905	
406	BOCHOLT	13	01607	30022	22124	00900	64908	
410	ESSEN MULHEM	14	01607	81022	22324	00900	60709	
419	ISERLOHN	14	01402	81022	22425	00900	61913	
427	ALT ASTENBRG	12	02009	81002	34319	00900	60709	
438	KASSEL	12	10000	81022	24422	00940	60809	
444	GOTTINGEN	12	00000	81021	24024	00900	60813	
452	BRAUNLAGE	13	11602	80010	54422	11501	64905	
486	DRESDEN WAHN	14	21603	97020	25224	00901	911	
501	AACHEN	12	01203	81020	21027	00900	60713	
512	BONN	14	01807	75020	22624	00900	64918	
532	GIESSEN	11	01003	81020	22623	00900	60819	
539	SCHLUCHTERN	13	01525	81020	23324	00900	60707	
543	SCHENKGSFLD	12	10905	81030	22721			
544	WASSERKUPPE	11	10808	81020	19217	00901	64906	
555	ERFURT	11	10904	98020	24223	00909	812	
628	GEISENHEIM	13	10806	80020	22723			
635	KLEINER FELD	11	01412	70050	31317	00900	61906	
637	RHEIN MAIN	13	01108	80020	23124	00900	60820	
639	DARMSTADT	14	00709	81020	22622	00900	67914	
655	WURZBURG	12	00902	81024	22723	00900	60820	
658	BAD KISINGEN	13	10903	81030	23524	00901	64918	
666	NEUSTADT	12	10812	60050	21223			
670	BAMBERG	13	11110	81020	22924	00901	60816	
681	BAYREUTH	14	01603	81020	23824	00900	60817	
685	HOF	12	11312	60050	24022	00901	67912	
688	WEIDEN	14	00814	70050	23822	00900	60813	
692	SILBERHUTTE	13	10914	81050	28318	00901	64909	
727	KARLSRUHE	15	00401	81020	21124	00900	67919	
729	MANNHEIM	13	00905	81020	21925	00900	67920	
732	KONIGSTUHL	13	01113	82020	57320	00900	67910	
738	STUTTGART	12	00908	81020	21022	00900	67917	
742	OHRINGEN	14	00608	75050	21324			
749	ELLWANGEN	14	10908	82020	21722			
761	WEISSSBAYERN	15	10910	81020	21722	11500	60820	
763	NURNBERG	12	00908	80020	22424	00900	60819	
768	NEUMARKT OPF	14	00708	81020	21924			
776	REGENSBURG	13	10409	81030	22223	11600	60820	
790	ZWIESEL	13	10813	82020	22623			
791	GROSSER FALK	12	11409	82020	77917	11400	61902	
836	STOTTEN	13	00717	81020	21219			
838	ULM	13	10713	81030	21320	11400	67920	
852	AUGSBURG	13	10710	81020	21221	11500	60812	
860	INGOLSTADT	14	10708	81020	21722			
866	MUNCHEN RIEM	13	10910	56020	21520	11500	60713	
873	LANDSHUT	16	10911	80010	21222			
875	OBERTAUFKIRC	14	10913	80020	21720			
893	PASSAU RIES	15	11114	75024	22322	11500	67920	
947	MEMMINGEN	12	10410	75054	21018	11700	67905	
961	ZUGSPITZE	56	02105	87020	19308	00900	60302	
962	HOHNPEISNBRG	11	00609	81050	10716	00900	64904	
963	GARMISCH PAR	13	00210	81020	19119	00900	61611	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	16	00000	30100	25723	00900	60810	
120	INNSBRUCK	11	00000	80020	18623	00900	60828	
231	KLGNFT ANBHL	11	20000	40011	25921	25600	60806	
448	PLZEN	17	31104	75052	24621	35500	817	
464	MILESOVKA	13	11107	96054	30319	11401	905	
518	PRAHA RUZYN	15	40504	20051	25621	48500	718	
541	CESKE BUDEJO	13	83201	15052	26016	863	611	
582	TABOR		11101	96051	25122	16600		
603	LIBEREC	15	11804	80030	26223	1150	815	
636	TELC	16	31705	50052	24221	35400	909	
641	ZLATE NAVRSI	11	00000	70000	71616	00900	300	
648	HRAD KRALOVE	16	00000	70000	24024	00900	817	
658	HAVLICK BROD	15	41401	80011	23724	32601	728	
679	USTI N ORLCI	15	31605	40051	23	31600	707	
722	BRNO	16	00903	40050	25125	22600	712	
735	PRADED	12	41303	60051	14	48200	203	
776	GOTTWALDOV	17	13305	30050	25125	11600	812	
782	OSTRAVA	15	10504	35051	23824	11600	820	
815	BRATIS DVORK	15	11803	60050	25227	18600	709	
825	PIESTANY	12	20000	81030	24328	21600	***	
903	ZVOLEN DUBY	15	20000	81024	23527	21600	714	
930	LOMNICKY STI	07	91801	3474	52209	9	107	
968	KOSICE	16	30405	82020	27	21601	904	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	14	82005	98022	5623	0097	902	
150	GDANSK	12	72503	97032	25824	756	804	
195	SUWACKI		52204	98020	26522	52500		
205	SZCZECIN	14	22503	97020	25924	0093	808	
225	WALCZ	13	52001	97021	2424	557	909	
235	CHOJNICE	15	62205	98022	26023	00901	908	
250	TORUN	12	23203	98020	27024	22610	810	
270	MLAWA	12	32002	97022	26924	31500	809	
295	BIALYSTOK	13	62902	98031	26523	725	907	
330	POZNAN	14	22502	97020	27323	00902	909	
360	PLOCK	16	42204	98030	27925	42900	909	
375	WARSZAW OKCE	13	13203	98020	27525	11600	905	
400	ZIELONA GORA	13	31601	98030	26924	00901	813	
425	WROCLAW	16	21420	97020	26724	21500	812	
435	KALISZ	16	22502	98010	26925	21500	911	
465	LODZ LUBLINK	15	21101	97030	28422	22600	107	
495	LUBLIN	20		98010	26826	00901	903	
510	SNIEZKA	09	21804	98030	5 031	22005	201	
560	KATOWICE	14	30802	97030	26524	31500	813	
570	KIELCE	15	20401	98030	26327	21600	711	
575	TARNOW	16	00402	96020	26625	00900	816	
695	PRZEMYSI	14	11102	97030	26524	11500	901	
772	MISKOLC		30000	81010	24726	1604		
812	SZOMBATHEL A	20	50406	50011	24023	11661	704	
822	GYOR	16	10401	80030	25324	11600	913	
839	BUDPST FRHGY		40905	81021	23127	41600		
860	SZOLNOK	19	40505	98031	23530	41600	908	
882	DEBRECEN	17	20402	75030	24027	21600	905	
890	NYIREGYHAZA	17	10702	82031	24228	11600	907	
940	PECS	13	53401	80021	23126	51600	809	
960	BAJA	18	10403	97030	22927	11600	910	
980	SZEGED	14	60201	81031	23028	21542	908	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	11	73405	98032	27518	75600	6*702	
013	JEZERSKO	12	81305	97031	18	855	6*300	
018	LJUBLJANA	14	20902	97021	24023	18730	6*810	
020	DRAVOGRAD	13	51405	98021	22	48532	6*907	
027	MARIBOR	16	63202	98021	25323	68600	6*709	
030	MURSKA SOBOT	16	30505	97011	23525	38600	6*707	
108	AJDOVSCINA	15	20909	98021	22724	28600	6*703	
115	POSTOJNA	14	70518	97021	19	75500	6*803	
122	NOVO MESTO	16	80409	97022	21	55616	6*912	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	20000	81030	23830	22700	812	
020	BOTOSANI	18	33202	91011	23128	32500	901	
040	C L MOLDOVA	15	50801	75031	49922	53500	302	
090	IASI		50907	75299	21322	546 0		
150	BACAU	17	53202	75031	23428	58500	812	
200	ARAD	12	50205	81031	23029	51500	905	
230	DEVA	11	21102	75031	20129	1160	80*	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
235	FAGARAS	16	53201	81014	22327	41610	816	
247	TIMISOARA A	18	30000	75031	22929	11650	806	
260	SIBIU	19	21401	81030	22127	23603	816	
280	VARFUL OMUL	10	90000	5804	62510	9 0	207	
300	BRASOV	18	30000	81011	61516	32600	815	
310	GALATI	20	30406	81010	22730	22601	817	
340	TG JIU	9	1602	81031	23429	42511	906	
346	R VALCEA	16	51401	81021	22030	41630	811	
350	BUZAU	18	60403	80031	21731	22672	909	
360	SULINA	23	40404	81020	22329	12604	902	
402	URZICENI		40404	81030	21932	21601		
410	T SEVERIN	21	60403	81021	12629	42670	907	
420	BUCURESTI B	17	20705	81031	23130	11711	808	
450	CRAIOVA	16	30904	910 0	22230	31600	811	
460	CALARASI	19	50404	81031	22032	31606	921	
480	CONSTANTA	23	60405	81031	21526	12507	300	
490	TR MAGURELE	17	21404	81020	22030	11601	810	
521	TELICHE	61	20903	98021	21929	22600	701	
534	GORNA ORECHO	17	10105	98020	22029	16600	805	
552	VARNA	22	20905	98020	20028	16603	904	
614	SOFIA VRJDBN	17	31102	98021	21127	32700	907	
625	PLOVDIV	17	20702	98020	20429	22702	708	
626	KARLOVO	15	11902	98021	22028	15700	809	
641	IAMBOL	13	20309	99030	19931	21700	708	
654	SARAPHOVO		10907	98020	19929	11606		
712	SVETI VRATCH		10000	98010	18631	11800	829	
740	SVILENGRAD		73603	98021	18131	72700		
	BLOCK 16							
054	AOSTA	11	00906	81020	52522	00900	60816	
060	TORINO	17	00607	30050	21224	00900	60802	
080	MILANO	15	01204	81020	21525	00900	67904	
098	TREVISO	16	00612	82020	21326	00900	60807	
100	VENEZIA	18	00916	50020	21126	00900	64907	
114	MONDOVI	13	20602	81030	22520	22600	67903	
120	GENOVA	17	13514	81020	18328	11600	60811	
130	PARMA	14	41114	70030	22725	41600	6*107	
140	BOLOGNA	15	50000	50031	22326	58600	61905	
146	PORTO CORSIN	17	00504	70020	21826	00900	60300	
150	SAN REMO	16	10717	81020	18227	11600	67811	
160	LIVORNO	14	50614	81030	17927	00940	60805	
170	FIRENZE	16	20616	81010	18728	11649	67916	
190	ANCONA	18	80605	75032	19524	855	60031	
200	PIANOSA	20	60513	83022	26	00960	6700*	
204	RADICONFANI	12	70506	80022	32122	57450	67995	
222	M SORATTE	15	71608	81022	41624	76500	60701	
232	TERMOLI	19	83607	80022	16925	5562	60903	
240	ROMA CIAMPNO	13	81202	81202	14618	35671	64905	
254	BENEVENTO	18	80000	80212	16119	875	61003	
260	FOGGIA	21	80204	75626	16922	4752	64704	
270	BARI	18	81204	40606	15919	6752	61002	
316	LATRONICO	13	70210	80026	15418	78500	64903	
320	BRINDISI	21	80504	75026	15724	35520	60802	
330	TARANTO	19	82208	81166	15624	6342	60801	
338	CALOPEZZATI	19	83610	75026	16021	6758	67101	
400	USTICA	18	83404	97022	13422	4552	60801	
420	MESSINA	14	51821	81012	13027	33523	64909	
470	PANTELLERIA	17	72707	85022	12623	47570	64403	
530	OLBIA	19	80314	81022	16224	4856	60704	
560	CAGLIARI ELM	17	81910	80216	14521	5757	60201	7 04**
597	LUQA	67	71912	82031	14379	45583	60201	
620	THESSALONIKI	19	32512	80020	19129	22605	60903	
641	KERKYRA	20	51609	86022	16329	12669	61*12	
648	LARISSA	17	20912	80011	31	22603	60200	
672	AGRINION	14	43209	98011	14743	20605	60908	
687	ARAXOS	17	52708	81032	15730	21651	60812	
689	PATRAI	23	42709	80010	16029	24672	62904	
716	ELLINIKON	20	12412	70020	16431	12602	62807	
734	METHONI	21	41713	81021	15729	12602	60902	
747	CHANIA	30	13609	89011	17127	12500	62020	
754	HIRAKLION	21	13410	79010	16328	11600	60601	
	BLOCK 17							
024	INEBOLU	21	00000	81000	12823	00900	60302	
030	SAMSUN	21	01049	98030	16726	00900	60300	
038	TRABZON	21	4050	81031	16326	41600	61504	
040	RIZE	21	33602	82011	15727	54600	60806	
060	YESILKOY	21	04204	98020	11833	15500	62818	
070	BOLU	19	12709	81010	05532	13 00	61611	
082	MERZIFON	05	00210	81040	04432	00900	60809	
096	ERZURUM	06	73609	80031	02921	53421	60800	
129	ETIMESGUT	07	33204	81037	05 34	33600		
150	BALIKESIR	17	10316	8202	16931	15700	60813	
280	DIYARBAKIR	03	11106	81020	98528	15700	60810	
296	FETHIYE	17	12308	81020	12335	15500	60809	
606	NICOSIA	65	13201	83020	09697	12700	68920	
	USSR ZONE 1							
055	PAZ NAVOLOK	10	73402	98022	08919	78400	301	
068	PYARHU	14	87510	97802	21818	5942	303	
084	SALDUS	12	82005	97022	24318	2751	601	
092	VENTSPIL S	17	87208	96616	22717	8742	300	
112	YAUGULBENE	10	82704	97022	22418	855	301	
163	KINGISEPP	14	72904	97022	20518	78500	305	
169	PSKOV	12	72705	97022	22319	33530	901	
191	VYBORG	11	78703	97031	18027	78400	305	
209	N6137 E03115	09	42708	97021	16418	43600	208	
221	REGA	13	82504	97032	24319	855	702	
252	TALLIN	12	87208	97022	20619		301	
422	KOENIGSBERG	10	77209	96101	25522	00934	907	
802	MURMANSK	13	83602	95534	40954	1854	405	
804	KANIN NOS	13	71102	04	09116	22558	602	
815	KUZOMEN	13	82004	98020	09114	855	301	
816	PIALITSA	12	72504	98104	08512	855	801	
819	KHOSEDA KARD	08	70903	98021	2531	75	209	
823	ONEGA	14	83204	97802	09416	8752	204	
824	ARKHANGELSK	13	27908	97030	17817	22500	307	
834	NARIAN MAR	09	60705	98011	12614	65 00	807	
835	UKHTA	11	62706	97028	11517	63601	302	
836	REBOLY	10	72705	98022	12415	78400	302	
837	SEGEZHA	12	73205	96806	11317	7800	201	
838	MEDVEZHIA GO	19	62005	98012	13316	63400	306	
839	PUDOZH	14		9 818	12414	823	300	
840	PETROZAVODSK	11	87708	96258	10916	894	302	
844	VYTEGRA	10	72907	97022	14317	85400	302	
845	LENINGRAD OB	13	82507	97022	18718	895	305	
847	LIUBAN	12	827 8	98012	19418	855	402	
850	TIKHVIN	13	62209	97028	18018	68400	803	
851	BABAEVO	09	32809	98030	16619	32500	205	
853	GDOV	12	62705	97011	21620	63542	201	
855	TARBU	12	7206	97022	22417	0092	306	
858	DNO	12	62004	9	13316	63400	306	
859	VALDAI	08	32706	98011	19917	32500	904	
865	KSINAS	17	71803	97958	07922	795	704	
866	SURA	16	7 202	97959	08218	79438	709	
869	SHENKURSK	15	72903	97025	10119	79400	710	
872	OPARINO	15	61801	98022	11812	58560	817	
874	VOZHEGA	14	62703	97028	12718	69400	903	
875	VOLOGDA	12	72906	97022	14218	72500	300	
876	TOTMA	15	82905	97819	12517	4947	800	
879	UST SHUGOR	16	70000	97029	11717	49531	714	
881	TROITSKO PEC	12	67707	96999	12118	69400	810	
883	UST KULOM	12	72202	97022	12822	22550	829	
884	UST USA	13	71402	98012	12115	75430	809	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	06	12706	97011	23921	00930	803	
211	SHAULIAI	15	80000	97216	25518	6742	*06	
313	SAVALI	12	46409	98018	14225	28740	724	
318	KIROV	08	76615	98022	12724	00940	820	
328	KIRSA	14	72501	97818	13722	49530	814	
340	BELOSTOK	15	82204	97022	25208	2563	801	
351	BREST LTOVSK	14	12402	97021	26424	11501	903	
358	LEPEL	09	23204	97012	25120	11540	300	
377	PINSK	14	22503	97 1	15326	11505	809	
400	MOGILEV	10	72905	97022	23921	42631	907	
841	OREL	5	78208	98022	20421	62501	300	
842	STARYI OSKOL	13	22904	97011	20124	24600	816	
846	LISKI	15	72703	98026	20122	00816	910	
860	KHOLM	10	62904	98012	22320	24640	704	
861	IDRITSA	10	52906	97022	24020	33660	804	
863	VELIKIE LUKI	14	82707	98012	22921	24650	804	
864	ROSTOV	13	62904	97022	16019	22792	201	
889	SMOLENSK	10	63203	97012	23521	65609	807	
890	BELYI	10	73206	97022	21918	32530	904	
891	VIALMA	09	57905	98022	21818	21530	300	
892	ROSLAVL	11	68207	98012	22720	52650	200	
893	ZHITKOVICHI	13	22903	97012	26024	21400	809	
894	ORDZHONIKID	13	73205	98032	21920	32830	301	
896	ZLYNKA	08	53207	97012	24522	00933	201	
897	RZHEV	09	72904	97022	21519	75600	803	
899	BUI	14	72907	97019	14 18	69440	703	
900	RYBINSK	11	22907	97011	16418	22560	300	
901	KOSTROMA	15	78910	98030	15818	73400	403	
903	IVANOVO	12	78907	97022	15222	73500	801	
904	MOZHAISK	11	73205	98012	20319	32454	901	
905	KALININ	19	73406	97022	19818	77500	*	
906	KOZMODEMBNSK	10	72704	95044	11826	00901	709	
907	GORKII	15	77708	9 008	14522	68501	701	
908	VLADIMIR	13	63206	98022	15821	32670	810	
909	MOSCOW OBS	11	73204	97012	19319	61531	302	
911	KALUGA	14	73203	98022	20220	68403	302	
912	KASHIRA	14	63208	96	17916	53562	300	
913	ELATMA	13	72503	97022	15822	22510	815	
914	SKURATOVO	14	63204	98022	19621	63500	*00	
915	PAVELETS	13	83405	97172	18217	835	808	
918	SHAKHUNIA	10	42905	98020	10227	11541	715	
920	SHARIA	10	72905	97032	11225	32603	813	
921	CHKALOV	02	82203	98022	20428	00907	823	
922	BUZULUK	06	77012	96313	16429	73600	733	
925	KAZAN	13	47207	98012	11727	22731	823	
926	BEZVODOVKA	10	22504	98020	13728	21600	305	
927	ULIANOVSK	12	27510	98020	12729	21602	810	
929	PENZA	17	82509	97808	17021	6862	82	
930	KIRSANOV	15	7 206	97039	17323	13503	815	
931	KUIBYSHEV	14	52201	99299	14825	32602	717	
932	ZEMETCHINO	11	72705	97022	16425	43607	931	
933	MICHURINSK	16	52902	97058	17823	53500	813	
934	ELETS	15	62506	97022	18524	5161	810	
935	KURSK	16	63405	97808	21124	73601	811	
936	VORONEZH		42703	98012	19424	32602		
937	ZHERDEVKA		03	97029	19224	12543		
938	VALUIKI	14	83	1020	20425	22562	810	
940	BALASHEV	16	88209	97173	9620	535	401	
941	SARATOV	13	72504	98022	17527	42607	817	
944	ALEKSANDROV	05	72007	9701	18832	73600	82*	
945	PUGACHEV	10	27512	98020	16830	11601	812	
949	ADAMOVKA	64	20000	98031	22624	00902	816	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	14	48609	97022	22228	42500	804	
603	KIEV AMSG	12	53406	97031	74225	52600	8*6	
661	BRICHANY	17	53603	98022	24428	52600	704	
666	BELTSY	17	60402	97031	23428	62600	807	
672	KISHINEV	19	73203	97	24422	79600	303	
689	KREMENCHUG	17	33602	98038	223	12700	9	
694	LIUBASHEVKA	14	48609	97022	22228	42500	804	
704	ARKERMAN	16	03202	98031	10830	32030	801	
714	KHERCON		83202	97022	20823	12909		
722	NIZHNIE SERA	14	33203	97020	20031	21601	808	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
734	IZMAIL	16	71407	97959	23322	79500	401	
763	EVPATORIA	10	40401	98030	198 2	43300	808	
767	BAZAR DZHLGA	12	50408	98031	19431	51504	800	
951	SHEPETOVKA	11	23201	97030	25826	22700	905	
952	CHERNIGOV	12	63207	9703	24024	21630	***	
953	KONOTOP	14	53205	97031	26224	22651	805	
954	SUMY	15	23202	98020	12527	21500	807	
956	KHITOMIR	15	23402	98030	2 726	21500	806	
958	LUBNY	12	13204	97020	20326	11600	807	
962	POLTAVA	15	13605	98028	22025	12600	911	
963	IZIUM	17	83607	98802	21024	887	806	
965	KAMENETS POD	16	30000	97021	24527	32500	808	
966	UMAN	0	13604	97000	23628	00900	805	
967	KIROVOGRAD	13	23603	97011	22328	22400	809	
969	STALINO		73203	97032	21827	52601		
970	VOLOSHILVGRD	13	60202	97021	19028	22603	818	
971	RUZDELNAIA	16	53603	98022	22529	1539	909	
972	VOZNESENSK	15	63207	98022	20829	69600	814	
973	NIKOPOL	16	75212	98028	21128	00977	302	
974	MELITOPOL	28	73207	97020	1923	22607	220	
976	MIRONOVKA	13	13600	97030	23727	21600	606	
979	DOLGINCEVO	18	83202	50019	22121	3863	904	
985	CHAPLINO	16	78410	97179	2032	79600	806	
989	IALTA	14		98030	19632	11502	102	
990	FEODOSIIA	16	30406	98021	1 30	31 00	804	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	12	00403	50030	17531	00900	810	
002	MOROZOVSKAIA	13	20705	78020	17211	21601	716	
004	KOTELNIKOVO	04	01601	99020	16634	00900	819	
005	TSELINA	09	00902	98020	16631	00900	814	
007	VERK BASUCHK		22508	99030	17135	00931		
008	BUDENOVSK	16	00903	96020	13432	00900	820	
009	PETROVOSKOE	07	20713	98030	14732	00901	819	
010	TIKHORETSKAI	10	23603	98030	17032	11640	843	
011	KRSNODAR	14	10407	98021	16332	00902	812	
012	ARMAVIR	11	03403	98000	15832	00900	810	
015	PIATIGORSK	11	32705	98030	12829	00903	830	
017	NALCHIK	16	72205	98179	14126	79600	301	
019	ORDZHONIKIDZ	12	62904	98031	13428	23703	817	
020	MOZDOK	13	52901	98031	13933	22601	821	
021	BORZHOM	14	62703	97030	26626	43690	775	
023	KUTAISI	19	42704	97010	15018	31530	802	
027	EREVAN	08	62201	99032	11731	2782	100	
031	NAKNICHEVAN	05	41601	97020	13222	00910	832	
033	KIROVOBAD	01	70905	98001	13733	00903	726	
036	KARIAGINO	08	00901	98054	13033	00900	822	
038	GASAN KULI	09	11709	96000	13020	11600	313	
042	FT SHEVCHENK	04	23602	98002	19029	00930	808	
047	MAKHACH KALA	15	21408	98030	12532	22503	825	
050	IASHKUL	51	21105	98020	15234	00982	817	
942	SERAFIMOVICH	14	33602	98020	18029	00900	814	
943	KAMYSHIN	12	61403	98022	18430	22781	818	
948	URIUPINO	16	73205	99299	19624	53607	808	
995	SOCHI	22	22704	99030	19027	23500	806	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	13	70000	98036	14324	65570	810	
043	NIAZE PETROV	08	72703	98162	20522	63602	712	
058	SAMAREVO	10	80901	97026	15811	8622	805	
060	TOBOLSK	12	82707	98038	14323	22306	802	
061	CHERDYN	11	72505	98022	12725	00970	714	
062	SEROV	08	82508	97031	14329	53502	824	
063	KISEL	13	62701	98031	15725	00932	809	
066	KUDYMKAR	08	20707	98011	04328	18605	817	
067	TURINSK	09	22705	97011	16527	00901	818	
068	NOZHOVKA	10	82005	98031	16325	856	814	
069	TIUMEN	08	52703	97011	18026	00903	814	
070	IANAUL	07	72008	98022	17424	65807	716	
071	KRASNOUFIMSK	12	71606	98028	18023	24631	833	
072	SVERDLOVSK	11	42708	98020	10525	00905	810	
073	SHADRINSK	13	62703	97022	19827	00901	717	
075	ISHIM	07	62209	97031	18624	00903	819	
077	CHELIABINSK	06	63203	97022	19127	32501	718	
078	KURGAN	12	72205	97022	20726	00907	817	
079	UFA	08	81808	98022	19925	4567	823	
080	TROITSK	00	53203	97902	20727	59500	815	
081	STERLITAMAK	05	71807	98032	20416	00976	824	
083	MAGNITOGORSK	06	61805	97031	20425	12602	819	
159	IGARKA	01	87706	96737	12502	8722	306	
163	SUKHOBUZIM	01	52203	99028	23605	29601	803	
165	ALEXANDROVSK	02	83601	97022	16807	856	201	
166	PUDINO		83203	97022	20708	6722		
167	KOLPASHEVO	04	80000	97022	17806	874	203	
168	BOLSHOI ULUI	02	82203	97616	23206	8752	811	
169	NAPAS	07	60000	97018	17606	69500	402	
171	SHIRO	51	02708	97010	19623	00900	826	
172	TARA	54	82003	98022	14706	25537	812	
173	TOMSK	07	81806	96636	17105	873	814	7 ****
174	BOGOTOL	02	82008	98616	22706	774	819	
176	BARABINSK	06	82908	97031	18215	45602	810	
177	BALAKHTA	01	81805	99259	24405	47517	709	
178	NOVOSIBIRSK	05	81810	97216	19407	855	818	
179	KEMEROVO	03	82208	97616	21606	8752	823	
183	KAMEN	02	72203	98026	10705	74500	301	
184	BARNAUL	58	82012	97096	23412	856	*21	
185	STALINSK	53	82205	98022	25009	8052	817	
186	SLAVGOROD	59	62209	97012	22717	00930	823	
187	BELOKUIKHA	01	72701	98032	26212	75700	816	
188	RUBTSOVSK	59	32703	98022	25916	35600	820	
189	NIAKSIMVOL	13	82203	97172	14222	64632	810	
191	TURUKHANSK	00	81904	97858	13102	984	309	
192	VERKNE IMBAT	51	33203	99011	17406	35500	306	
198	PODKAMENNAIA	02	70000	97028	08204	63402	313	
200	BOGUCHANY	04	82202	98026	22806	33303	306	
202	GARI	11	52501	98032	13822	25601	810	
203	VERKHOTURE	09	32504	96020	14528	12504	984	
205	KANSK	51	83203	98032	07	44607	300	
206	KRASNOIARSK	01	52703	97012	24406	35601	807	
207	KASHA	01	62701	98018	25001	54601	809	
208	KEZHMA	52	62203	99012	22906	65600	302	
211	ALAPAEVSK	07	62307	97022	16428	00901	922	
213	KAMYSHLOV	08	23502	97021	18228	00909	716	
216	TURULYM	10	62504	96064	18627	00950	915	
217	DOMASHINO	03	60000	012	14806	69400	206	
223	SHUMIKHA	11	62701	97031	20125	68501	812	
224	KURTAMYSH	08	82504	97022	21426	00944	821	
226	UST UISKAIA	03	22208	97030	18828	12601	834	
234	MOLOTOV	07	72207	97031	15627	00906	723	
245	DEMIANSKOE	13	82201	97161	15115	0099	712	
250	VAGAI	08	52706	97011	18625	35631	818	
252	MAKUSHINO	03	62706	98022	19725	00901	822	
254	POLOVINNOE	02	72705	97012	25	00901	820	
256	POLTAVKA	51	22708	97020	21223	00901	812	
257	ODESSKOE	57	22710	96030	20922	00905	812	
258	ALABARINSKII	53	03212	97303	22	00900	100	
259	CHERLAK	58	02508	97030	19722	00900	816	
263	ISIL KUL	00	52706	98060	20223	00905	822	
265	KALASHINSKIA	08	02508	97000	18223	00900	313	
266	POCELKOVO	05	22704	97020	18123	00932	812	
268	NAZYVAEVKA	07	22705	98020	19124	00907	802	
269	TIUKALINSK	05	52707	98030	18022	53400	806	
271	BOLSHERESHE	10	52505	98021	17112	00940	807	
277	VIKULOVO	11	82705	98032	17124	00980	811	
278	TEVRIZ	11	82703	98226	16617	7752	814	
305	KUSHTOVKA	09	82503	98031	16617	68631	714	
306	SEVERNOE	08	72904	97022	16715	75500	803	
309	TATARSK	01	52708	97012	18022	15530	818	
312	KUPINO	54	47512	17011	18922	00930	819	
313	ZAVINSK	05	72204	97012	19916	75600	708	
314	UBINSKOE	06	52710	97012	17512	54400	300	
315	KARASUK	53	72208	96028	20818	736	730	
317	KHABARY	60	82210	97026	21826	0097	826	
321	MAYSK	06	83203	97022	19610	7567	300	
322	KARGASOK	05	80402	97258	17006	7352	208	7 ****
323	PARABEL	04	83401	97022	17406	857	308	
325	MOLCHANOVO	04	82702	98026	17605	875	605	
326	BOKCHAR	7	83203	97515	17107	863	403	
327	KRESHCHENKA	09	62504	95012	17913	65530	807	
328	PIKHTOVKA	06	82001	95506	16807	863	510	
329	KOZHEVNIKOVO	05	82205	96616	17106	8752	820	
330	EOLOTNOE	05	82006	97616	17006	8722	816	
332	TOGUCHNI	04	82207	97606	19406	8732	712	
333	MASHKOVO	05	82012	97026	19906	8742	814	
334	KOLYVAN	05	82007	98022	17908	0087	717	
335	KOCHENEVO	04	82005	97028	18710	834	815	
337	CHULYM	03	72512	97018	18113	49470	813	
338	KOCHKI	01	72214	97028	19313	78500	719	
339	ORDYNSKOE	00	82209	96026	20312	8557	819	
341	CHEREPANOSKI	02	82207	98216	20907	6542	824	
344	REBRIKHA	58	82516	97022	24013	0097	702	
345	BAEVO	50	82209	97616	22812	856	819	
346	PODKNO	62	82205	97216	26015	0097	716	
347	BOLCHICKIA	64	82705	98022	24515	75530	816	
348	ZAV YALOVA	59	82710	97032	26714	855	808	
349	ZMEINOGORSK	53	10000	97030	26414	15500	616	
351	ALEISKOE	56	82205	98023	24814	00902	815	
352	BIISK	53	82203	97032	25411	00937	824	
362	UIBAT	54	72205	99022	28205	79700	311	
363	TUROCHAK	01	80000	98032	39409	75757	302	
366	KUZEDEEVO	54	82006	98922	25808	0092	814	
368	KOLCHUGINO	02	82006	96808	23406	875	822	
370	PENTRALNYI R	01	81805	97606	22303	7742	813	
371	NENASTNAIA	53	82210	96227	84151	873	815	
373	UZHUR	50	82005	98022	23406	854	810	
375	TISUL	04	82004	96616	20705	8752	819	
376	TIAZHIN	03	82206	96516	21105	8742	815	
377	MARIINSK	03	82206	96618	20306	8752	712	
378	IZHMORSK	03	82207	98616	19205	874	823	
379	TAIGA	03	82007	96636	18505	8742	822	
380	TIUKHTET	02	81803	97618	21205	8752	816	
382	PYSHKINO TRO	04	81801	96636	17604	8762	724	
384	CHULSKAIA MT	1	82204	96616	19805	8742	705	
385	LOS&NOBORSK	03	81803	96616	19605	8742	911	
386	STRELKA	03	83201	99258	22004	2347	402	
390	IARTSEVO	03	82004	97616	16604	872	308	
404	PIROVSKOYE	03	82201	97028	21505	14507	804	
407	ENISISK AMSG	01	82003	97618	21705	5752	801	
409	BIRILIUSY	03	81803	96808	21804	836	705	
410	BOLSHAIA MTA	02	82203	98018	23206	23432	802	
411	ACHINSH	01	82005	97612	21907	8742	812	
412	KEMCHUG	01	82003	98268	24005	3572	815	
413	LKIUKVENNAIA	52	82707	98032	25006	55507	302	
415	DZERZHINSK	00	72701	97028	24706	00936	705	
416	KLIUCHI	50	22703	98011	25805	15301	300	
417	GOLETS PODLU	52	82503	99717	25002	854	820	
418	AGINSK	00	72804	99025	25805	35940	807	
419	KOLBA	03	60000	97028	25204	65600	804	
420	DERBINO	01	82203	99022	25406	2957	709	
421	LEGOSTAEVO	50	82005	98022	25206	855	815	
422	IRDINSKOE	52	71803	98022	26707	75800	813	
423	MINUSINSKOE	51	72204	98022	26608	75701	717	
424	KURAGINO	52	21801	98012	28406	24600	906	
425	ABAKAN	52	62005	99012	27108	34601	810	
426	BEIA	55	72203	99031	28706	75700	803	
427	ERMAKOVSKOE	52	72501	99022	29507	29461	300	
428	KRUTOI POV	52	70000	96022	08507	75700	808	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	01	22207	97011	22824	0901	818	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
088	KALMUKOV	09	81804	97022	19033	00902	815	
090	AKTIUBINSK	63	61104	99031	2926	00901	720	
091	IRGIZ	55	00903	99022	22425	00900	817	
092	TURGAI		13603	97011	23	00902	841	
096	CHALKAR	66	10405	97020	20825	00904	618	
098	KAZALINSK	55	00405	96054	19026	00900	810	
101	KYZL ORDA	63	00406	97073	16374	00900	816	
102	MOINTY	54	00407	99020	21619	00900	826	
103	BERTYS	60	00410	97020	21220	00900	814	
104	TURKESTAN	03	00912	99020	11130	00900	606	
105	CHIMKENT	05	60404	99020	09528	00970	400	
106	DZHAMBUL	06	82704	98031	15822	00933	812	
107	DZQAMBUL	51	52701	98031	15419	11731	804	
108	BURLUBAITAL	54	00407	99020	18219	00900	817	
109	DZHARKENT	05	02502	97020	12224	00900	812	
111	PETROPAVLOVS	04	42708	98000	18723	00901	821	
113	KOKCHETAV	01	72712	99031	23520	00904	813	
114	IRTYSHSK	55	02708	97013	22922	00900	819	
115	PAVLODAR	00	32508	97012	24619	35600	807	
116	ATBASAR	63	72003	98022	25420	00901	820	
117	AKMOLINSK	59	20000	98020	26219	00901	819	
119	KARAGHANDA	66	00404	98020	25018	00900	814	
123	KOKPEKTY	10	03406	99000	21914	00900	83	
125	ZAISAN	66	03203	98020	25413	00900	807	
126	BAKHTY	59	00000	99020	15121	00900	809	
128	CHIMBAI	02	00206	97020	16825	00900	806	
130	ZEAGLI	20	10209	97054	14032	009	608	
131	KUSHKI	59	00205	020	09329	00900	18	
132	KIZIL ARVAT	50	00409	99040	12914	00900	921	
135	ASHKHABAD	54	00902	98000	13834	00900	814	
136	BAIRAM ALI	08	03601	97020	10333	00900	8*	
137	KERKI	03	03603	98000	07832	00900	811	
142	LENINABAD	03	82007	99031	02630	2376	401	
143	NOVYI URGNCH	15	03607	97000	15930	00900	809	
144	GERGANA	12	62203	99031	06530	5 604	805	
145	TASHKENT	05	22703	97030	08231	11770	808	
146	NOVAIA BUKHA	05	13603	98034	08632	16770	808	
147	SAMARKAND	03	60207	98031	10326	29770	809	
149	FRUNZE	02	63203	98031	12922	23819	310	
580	TASHAUZ	08	03609	96050	16130	00900	511	
586	CHIRIK POBAD	05	00409	97020	15027	00900	804	
591	MUGODZHARY	02	20904	98010	22324	00901	800	
592	EMBA	00	10704	82010	22225	00902	816	
593	TEMIR GOROD	00	40903	94902	97011	21926	901	
600	DZHAMBEITA	05	72206	97022	19132	45601	821	
601	CHAPAEVSK	07	63601	97023	23231	68600	**1	
603	FURMANOVO	06	72504	97022	33	57630	803	
605	CHINGIRLAU	02	81709	98313	19929	12621	816	
607	MARTUK	58	81406	98022	19270	09025	15*	
611	DZHETYGORA	07	22029	80202	21240	09025	18*	
617	ARALSKOE MOR	51	00407	97000	80125	00900	812	
620	DZHUSALY	06	00712	97020	18224	00900	806	
630	CHARDZHOU	10	03606	98004	10132	00900	609	
648	BLAGOVESHCHE	02	72717	97022	21124	00901	816	
653	NOVOSUKHINO	60	62508	97020	21823	00901	822	
656	DALNOE	64	71801	98022	21821	00906	828	
658	KAZGORODOK	53	71709	99032	15021	00901	828	
672	CHIILI	56	00410	99020	13085	00900	801	
675	ACHISAI	53	03617	95313	22118	00900	300	
678	ARYS	56	20207	95323	08931	02742	802	
720	ALEKSEEYSKOE	57	22701	98030	25510	00901	824	
725	ANAR	63	00000	98020	25218	00900	820	
728	ZHARYK	65	00703	99020	08817	00900	811	
788	SHEBAKTY	55	32507	97020	24816	00930	802	
789	SEMIIASKOE	64	00000	98010	36218	00900	819	
808	IUZY BALKHA	61	00407	98023	20620	00900	714	
825	OGAR	63	00901	99020	14520	00900	810	
829	AEROPORT	50	22703	98030	16421	00901	810	
860	SHEMONAIKHA	59	13402	98020	24614	00940	814	
871	ZHANGIZ TIUB	64	0360	99020	26713	00900	812	
879	BOLSHE NARYM	61	00000	99020	78224	00900	808	
890	URDZHAR	54	00403	99020	21020	00900	810	
892	UCH ARAL	01	00905	99023	21821	00900	818	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	62905	98878	27404	69600	217	7 ****
193	ZIMA	00	83203	98032	26704	14607	300	
201	KIRENCK	01	82903	97636	25501	8732	212	7 05*5
202	BODALBO	07	00000	98010	14310	00900	324	7 0015
206	MONDY		81105	97157	73052	500	*52	
207	BRATSK	52	62701	99012	16705	44602	300	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	02	83407	99216	12110	7551	2**	
210	KALAKAN	0	10000	020		246	309	7 0021
211	KURA	09	80203	99022	01815	00977	815	7 0021
212	SRETENSK	11	00903	011	12825	009	4	7 9718
213	CHITA	07	11408	98020	05118	00940	801	7 0023
214	KHILOK	03	82905	98032	10508	0091	232	7 0023
215	BARGUZIN	02	82717	98032	10708	856	304	7 0014
216	NERCHINSKII	08	80000	022	17108	00906	802	7 0414
218	ULAN UDE	51	83207	98022	17405	87	306	7 0008
220	KIAKHTA	55	83412	99022	18802	06924	227	7 0008
251	MOGOCHA	06	00000	98000	16708	00900	***	7 9518
252	SKOVORODINO	06	00000		17505	00900	300	7 0117
261	BOGDARIN	06	70901	98021	0 915	055	4**	7 0019
431	ALZAMAI	02	41801	99012	27606	600	302	7 ****
436	ALYGDZHER	52	80000	98011	17950	00940	305	
437	ORLIK	56	63601	98148	67454	23452	212	
439	INGA	00	53302	98012	28001	556	211	
440	KHADAMA	12	23601	97018	28201	24 00	8*	
442	SHISHKINO	52	12204	98021	26005	14500	310	
443	ILIMSK	51	62701	99011	24803	24606	313	7 0006
446	TANGUI	02	0000	99010	25303	24502	7	
448	IKEI	51	22053		28028	23602	309	
453	BALAGANSK	02	63201	99018	26302	00970	317	7 0407
457	BAYAB DAY	52	83404	99737	31557		313	
458	UST ORDA	00	83205	93757	25200	8042	217	7 0171
460	SLIUDINAKA	00	82202	95737	26702	52	312	7 0205
461	KHAMAR DABAN	55	80000	95727	57	8032	2**	7 12**
462	TUMKA	51	80204	981 7	32500	3622	308	7 9603
469	BICHURA	52	83405	98022	18004	857	325	7 0010
473	PETROVSKII	50	83203	97022	13804	756	313	7 0013
476	KHARINSK	02	72517	98032	12108	656	215	7 0019
476	NOVOSELENGIN	51	83408	98022	18804	855	215	7 0008
480	VOVOYORENGIN	00	82005	966	25502	87	214	7 0011
481	BABUSHKIN	51	82509	99032	22803	86 2	21*	7 0003
482	KOBANSK	51	2708	98022	20304	875	304	7 0106
485	SUKHALA	50	83208	99032	17806	874	811	7 9707
486	GORIACHINSK	51	83214	99022	15106	885	109	7 0022
488	UST BARGUZIN	02	81603	99152	13207	855	802	7 0012
492	ZNAMENKA	00	82902	98027	25802	0082	3**	7 0204
493	ZHIGALOVO	51	83205	97027	25202	856	305	7 0301
494	GOLOVSKOE	01	80000	97028	25202	84	301	7 0003
495	ORLINGA	01	80000	97106	25602	864	302	7 0403
496	UST KUG	02	80000	98016	24503	35603	208	7 0203
498	MARKOVO LENE	01	82703	96	24802	8032	312	7 0***
500	CHECHUISKOE	01	80000	96616	24702	8052	311	
501	ICHERA	00	80000	94697	23801	87	312	7 0005
503	DUBROVSKOE	01	82203	99022	21104	00910	313	7 9116
504	VORO PRISTAN		83603	98022	19109	6742		7 0040
505	MAMA	03	83204	97022	17007	855	310	
507	CHARA	0	60000	99020	11810	28001	301	7 0019
509	UAKIT		80000	96818		895		
510	BAUNT	08	70707	98606	11911	776	901	7 8219
512	TRWRTSKOE	08	01401	98020	07512	00900	309	7 0207
513	TASA	06	71804	99030	42512	35130	71*	7 0022
514	KARAFTIT	04	71180	99030	1 113	244	805	7 0018
516	ROMONOVKA	05	902	98010	06214	16	403	7 0022
519	SOSNOVO OZER	07	40000	98012	09	746	809	7 0023
520	MOGZON	06	00904	98012	7 715	00942	602	7 0023
521	TURGUTUI	00	21102	98020	06813	00909	604	7 0020
522	ULETY	08	20000	99021	0531	00941	801	7 0023
525	KARYMSKAIA	10	80205	97030	04913	00907	501	7 0021
526	SEDLOVAIA	08	20906	98020	06716	00902	301	7 0020
527	AGINSK	10	20903	98010	05815	00900	807	7 0023
529	AKSHA	0	60000	98012	06816	816	809	7 0023
547	PR KHI OKTIA	07	00000	10	96106	00900	304	7 0013
550	TUNGOKOCHEN	06	01602	010	11113	00900	404	7 0020
553	ZILOVO	06	00902	010	15810	00900	311	7 0018
554	KSENEVSKAIA	05	20403		15406	15740	307	7 9719
556	URIUPINO	09	11801	010	15010	146	108	7 0220
557	UST KARSK	08	00000	98018	14110	00900	3	7 *321
559	KAGANOVICH	09	40702	012		00945	307	
560	ZIULZIA	07	20000	9830	12511	00940	304	7 0021
561	NERCHINSK	10	10408	98020	11412	00930	6**	7 0021
565	OLOVIANAIA	08	60000	036	12110	15550	905	7 0216
567	SOLOVEVSK	50	51804	98022	07519	00940	300	7 0027
569	OGPOR	06	60905	032	07517	00970	4**	7 0022
570	KAILASUTAI	09	70406	031	10705	52602	301	7 0022
571	NOVO TSURUKH	10	30000	030	11713	00910	603	7 0020
572	BURKA DONO	07	10903	022	13312	656	3**	7 0016
573	ALEKSAND ZAN	11	60000	98032	13412	656	305	7 0020
574	SHELOPUGINO	06	11402	011	12610	08	3**	7 9719
585	AMAZAR	09	00000	20	1 210	00900	301	7 0017
587	POKROVKANA A	09	70000	032	15911	657	313	7 0018
588	URUSHA	08	00000	98020	17908	00900	309	7 0018
589	DZHALINDA	08	00000	20	16611	00900	309	7 0019
590	TALDAN	07	00000	10	17507	00900	3**	7 ***8
595	MAGDARACHI	07	10000	021	10	156	211	7 0018
596	TYGDA	08	20000	4 020	16	256	312	7 0018
600	BOMNAK	09	60000	012		00930	310	7 0119
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	60000	98021	19305	35301	909	
155	CAP CHELIUSK	54	80718	95796	17353	8722	606	
157	DIKSON	59	83616	96858	11500	734	23*	
158	UST ENISEISK		83406		200	67		
163	KHATANGA	52	31619	98022	06203	30732	114	
230	VERKHOIANSK	06	70000	99022	18408	00916	305	
233	SUNTAR	01	43203	98031	16811	24530	324	
234	VILIUISK	05	63103	99022	15615	68500	313	
235	ISITSKOE	05	40000	98011	16414	00930	311	
237	UST MALSKOE	07	10000	98020	19908	00870	403	
239	MIUIA	03	12803	99011	17309	15400	105	
240	OLEMINSKOE	09	20000	98010	14310	00901	305	
241	VITIM	03	83604	98022	20806	855	301	
243	NEZAMETNYI	04	12401	99010	18409	14600	303	
244	NAGORNYI	03	10000	98054	19105	15500	310	
283	NAGAEVO	03	00903	99020	20410	00900	310	7 0020
827	OST BIELYI	50	62607	98028	19701	62400	909	
829	MALYIE KARMA	06	82006	94405	16606	862	804	
832	NIURBA	06	83207	99022	17411	855	323	
903	KAZACHE	05	01101	99000	20006	00900	304	
909	SANGAR KHAIA	08	80903	99022	17815	34631	204	
910	UST ALDAN	08	70901	98022	19310	00907	308	
914	CHURAPCHA	08	10901		21009	00910	308	
917	POKROVSK	09	73601	98011	18315	00930	306	
920	AMGA	07	00000	98000	21209	00900	308	
927	CHULMAN	08	30000	98012	18610	24500	326	
930	TUAI KHAIA	01	82201	98022	22206	0092	307	
934	MUKTUYA	03	70000	99022	19108	00970	*05	
936	DZHARDZHAN	06	71603	99022	11915	75600	306	
960	DUDINKA	51	73212	96847	08301	8320	306	
982	AMDIERMA	02	50913	98022		009	301	
995	RUSSKIAI GAV	55	00000	98020	20102	00900	400	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	08	20401	011	09	135	303	7 0116
256	NORSKI SKLAD	10	20201	011	14412	24500	407	7 0029
257	POLINA OSIPE	10	83603	97022	18811	2552	304	7 9415
262	PLASTUN	15	807	4 638	10715	87	7**	
263	BLAGOVESHCHE	09	22701	020	15513	24509	300	7 0420

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
265	CHEKUNDA	10	60000	022	14812	43436	314	7 0010
269	KHABAROVSK	13	80405	6 616	13213	8742	310	7 0314
270	EKATERINO NI	10	83605	97025	13112	0093	312	7 3016
273	IMAN	13	82703	97022	11013	0091	315	7 0102
274	GRADEKOVO	09	82707	970	12513	856	119	7 0020
280	NAIAKHAN	08	02402	98020	18208	00900	308	7 0018
282	OKHOTSK	09	22201	97011	21011	00901	305	7 0018
285	AIAN	12	70000	97012	21813		313	7 0015
286	UST KAMCHTSK	08	20000	950	20409	255	509	
294	ALEXANDROVSK	07	00000		18007	00900	313	
295	TILICHIKI	00	01401	000	19	00900	830	
603	KUMARA AMURE	09	00000	11	15811	00900	307	7 0019
608	SVOBODNYI		22201	20	712	245		
609	GOSH	10	20000	021	14511	247	408	7 0020
612	SERGEEVKA	10	20101	011	15312	256	311	7 ****
615	SHIMANOVSKIA	12	10000	011	13213	00940	311	7 0113
618	ASTASHIKHA	12	53402	011	146	15690	309	7 0218
619	ARKHARA	12	80000	97022	15014	256	307	7 0118
621	ZAVITAIA	1	20000	022	14012	246	211	7 9719
622	BRATOLIUBOVK	09	10000	010	147	00940	3**	7 0019
630	SELEMDZHA	05	80703	031	25006	14600	310	7 00**
631	NORA	08	80000	011	177	456	311	7 0014
632	STOIBA	08	20000	011	15410	226	315	7 0018
635	UST UMALTA	10	80405	617	14612	9622	316	7 0813
640	SEKTAGLI	10	50000	012	129	00970	311	7 0021
641	SUTUR	10	80401	022	149	0097	815	7 0018
643	KHULARIN	09	70000	022	97010	75000	308	7 9412
645	KUR	08	70402	022	14308	00940	310	7 0016
646	NERAN	06	80000	022	12	0092	316	7 0016
648	BIRA	11	80000	94026	12912	86	310	7 0116
649	OBLUCHE	12	00212	4 818	15013	836	114	7 9416
650	BIRAKAN	11	83203	616	145	0092	311	7 9***
654	BIROBIDZHAN	12	80403	98616	13913	8052	310	7 0215
655	SMIDOVICHI	10	80404	3 616	12413	8752	318	7 0315
659	BIKIN	13	20000	96011	14	24	308	7 0***
665	USPENKA	13	73201	98028	10913	756	317	
668	TURII ROG	10	82707	98022	12012	655	313	7 0012
670	KUMEN PYBOLO	10	63206	96018	11813	357	314	7 0128
671	EVGENEVKA	13	83207	96921	11314	962	313	7 9***
672	KHOROLSK	11	82702	97616	11413	0097	119	
674	POLTAVKA	09	40000	7 012	14313		315	7 0521
675	VOROSHILOV U	11	83203	960	12915	855	221	7 0621
676	PAZDOLNOE	12	80000	97022	12814	897	209	7 0620
678	KRASKINO	10	03202	96010	12315	009	315	7 0021
681	PIDAN		92910	91456	04607	9		
684	MAIKHE	10	50204	98018	52418	546	320	7 0***
685	NOVO KHATUNI	13	51401	96258	10214	545	314	7 0218
686	SUCHAN	10	32907	96	10015	39	216	7 0***
689	PREOBRAZHENI		23203	98131	09	24		
690	VALENTINA	14	32404	6 030	10316	356	405	
691	BEREZNIKI		60000	919	10312	625		
696	ANUCHINO	12	80000	99826	11814	174	312	7 9521
698	NOVO MIKHAIL	13	70000	98029	11213	746	315	7 0920
699	IAKOVLEVKA	13	70903	022	10915	796	316	7 0922
703	ZHURAVLEVKA	14	20000	616	14915	68	113	7 2516
720	BURUKAN		80000	028	01410	99		
721	VESELAIA GOR		83605	021	19210			
726	SUKHANOVKA	11	60402	990	14415	586	313	7 0016
730	DUKI	10	60000	012	18711	35	29*	
739	TROITSKOE	09	80409	616	13215	805	107	7 0016
744	ELABUGA	12	80207	16	12513	87	305	7 0415
746	ISIMI	13	80000	96026	14113	855	113	7 1855
747	GVASIUGI	13	43201	022	11213	49500	506	7 0216
748	OLAN	14	70901	98022	11315	755	318	7 9210
754	MYS SOSUNOVA	55	82006	808	14115	863	210	7 0018
757	TERNEY	15	80406	96616	11116	8 42	402	7 1818
760	TETIUKHE	14	80905	96616	11315	8752	204	
764	SINANCHA	11	82201	96259	10912	894	707	
774	BOGORODSKOE	11	60000	022	18		112	7 0016
776	NOGLIKI	11	70902	97022	18012	74	219	7 9715
782	KIROVSKOE	07	00000	20	18707	00900	125	7 0015
784	ONOR	14	23062		10913	255	109	7 0216
787	PILVO	19	7	011	17412	556	3**	7 7***
796	SHINSHIRA		00000	97020	17510	00900		
799	KARUMNKOTAN	10	73208		16511	764	230	7 0222
801	OTANI	10	00000	97010	16912	00900	304	7 0021
805	HOROMUSHIRO		80408	025	159	86		
810	KIKHCHIK	12	83601	94	17113	874	315	
824	OACHIAI	11	70000	011	15613	255	320	7 0020
825	SHIKUKA	13	71806	020	14715	756	320	7 0017
827	HONTO	11	8	97023	15216	00930	703	7 0020
828	KETON	11	00000	97000	16013	00900	307	7 0019
829	MAOKA	11	00903	96	17115	00900	***	7 0010
830	ESUTORU	12	80000	98022	16513	0092	309	7 0019
834	KLIUCHI	04	00000	98010		00900	306	
836	SEMLIACHIKI	08	83601	022	19616	866	344	
	BLOCK 40							
102	RAYACK	04	03402	82000	99035	00900	60816	
103	KLEIATE	22	12908	82020	1830	12550	64913	
106	KSARA	01	10000	98020	01234	11600	60820	
153	HARKENAN	17	00000	99000	08628	00900	6*716	
154	CHANGAN	22	23217	97021	9	21500	6*615	
180	LYDDA ARPT	22	13111	82021	11431	11600	69812	
184	JERUSALEM	16	02702	81000	23629	00900	60203	
270	AMMAN	54	03011	81020	23690	00900	60812	
416	DHAHRAN	81	00906	81020	02099	00900		
449	SHARJAH	79	03408	80020	03893	00900	60912	
460	MUSCAT	75	00000	97000	06485	00900		
586	RIYAN	79	11606	83021	04588	11600	69913	
588	KAMARAN IS	76	22711	81011	02897	13608	62826	
597	A KHORMAKSAR	78	11414	82020	04292	13 0	6*823	
608	MOSUL	41	02315	80020	04406	00900	60620	
621	KIRKUK	45	03113	82020	03604	00900	60818	
637	KHANAQIN	39	03309	81000	02708	00900	60815	
642	RUTBA	41	02503	81020	06300	00900	60720	
648	HABBANIYA	57	03006	81020	04909	00900	60919	
650	BAGHDAD	42	03608	82020	05409	00900	60918	
672	DIWANIYA	52	03608	81020	03111	00900	60712	
676	NASIRIYA	45	03116	48070	02615	00900	60916	
689	BASRA	76	03010	81000	04412	00900	6*810	
712	DALBANDIN	72	03409	64284	86	00900		
754	MESHED	47	22305	80050	12291	28700	6*814	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	57	60202	96031	97993	69630		
560	PARACHINAR	47	61302	97022	93271	22700		
570	RAWALPINDI	70	00000	99000	06496			
590	KHUSHAB	61	10905	98031	97303	9 4		
600	SIALKOT	67	10000	97021	99501	12600		
620	FT SANDEMAN	10	90000	98050	85695	00900		
624	DERA IS KHAN	62	20202	96020	95670	00903		
641	LAHORE	58	00000	96000	97105	00900		7 08**
661	QUETTA	56	02902	99000	92987	00900		
675	MULTAN	59	01802	97000	97302	00900		
680	MONTGOMERY	50	00000	96000	97302	00900		
702	FT ABBAS	95	02303	96000	98405	00900		
710	NOKKUNDI	73	03418	96005	97001	00900		
712	DALBANDIN	31	03116	93323	91501	00900		
715	JACOBABAD	67	01609	97000	96503	00900		
718	KHANPUR	78	01807	95090	96706	00900		
746	PADIDAN	69	01605	98000	97105	00900		
760	ORMARA	73	12518	97073	02082	15650		
782	MANO KARACHI	76	42509	98011	01982	46400		
785	BADIN	73	03107	97000	00890	00900		
858	BOGRA	76	70702	96026	97183	11823		7 02**
861	MYMENSINGH	82	80000	99026	98086	847		7 45**
920	DACCA	78	71303	94036	97782	44508		7 28**
932	BARISAL	78	81303	97036	97980	38556		7 46**
940	CHITTAGONG	77	81609	95605	99281	886		7 03**
950	COXS BAZAR	76	51303	93031	00380	35533		7 65**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	73	00000	98000	74	00900		
083	SIMLA	54	03402	96000	96470	00900		
103	AMBALA	61	10000	97000	96300	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	02302	98000	97001	00900		
131	HISSAR	53	02702	97000	97304	00900		
165	BIKANER	54	02304	98000	98103	00900		
182	NEW DELHI	55	03407	54000	96200	00900		
260	AGRA	59	03202	97000	97099	00900		
265	MAINPURI	73	10000	97011	98195	00902		
311	SIBSAGAR	82	70202	98021	99789	45656		
312	DIBRUGARH	83	50000	97171	99891	13763		
343	AJMER	55	02902	98000	98895	00900		
348	JAIPUR	56	03604	99000	97898	00900		
360	MADHOSAGAR	73	20000	97021	97395	00901		
379	GORAKHPUR	77	00000	97000	95496	00900		
383	MOTIHARI	76	20000	97011	95894	00909		
391	DARBHANGA	82	80000	90021	97093	834		
415	TEZPUR	85	60000	97019	99589	33 28		
451	KOTAH	56	12704	97010	97400	00930		
463	JHANSI	75	23202	99011	97993	00901		
467	NOWGONG	77	63604	97011	96993	23850		
475	BAMRAULI AL	78	63205	96021	96593	21602		
479	BENARAS	78	52702	96021	96095	22620		
500	PURNEA	79	73602	96959	98280	70720		7 15**
515	CHERRAPUNJI	64	50502	98016	94272	21601		
516	SHILLONG	61	81605	98012	92071	845		7 12**
540	MOUNT ABU	61	02702	99000	95478	00900		
547	NEEMUCH	68	72504	99071	99890	69730		
559	GUNA	68	23602	97011	98091	00910		
571	SUTNA	74	60000	96956	98875	47660		7 35**
635	BHUJ	67	02711	97001	02789	00900		
647	AHMEDABAD	75	32909	98021	01095	24709		
699	HAZARIBAGH	73	80905	96295	89675	5742		7 11**
700	RANCHI	71	80000	97609	89373	874		7 23**
727	AIJAL	71	92705	91476	89772	9		7 03**
731	DWARKA	76	22713	99031	04083	21500		
736	RAJKOT	71	22918	99010	01892	21700		
751	DOHAD	72	12711	99011	00789	0091		
779	PENDRA	72	73602	97021	89183	32578		
799	JAMSHEDPUR	75	80000	97299	97979	8072		7 20**
807	CALCUTTA	76	72302	96019	97179	48678		7 50**
840	SURAT	75	52307	98011	02887	21681		
851	JALGAON	74	73209	90031	01088	45602		
855	KHANDWA	73	62709	98021	98688	60901		
875	RAIPUR	78	80000	98022	97785	2862		
895	BALASORE	77	80202	97912	97578	875		7 08**
903	SAUGOR IS	75	80000	95619	97284	87500		7 84**
925	MALEGAON	67	73213	98031	00688	14601		
933	AKOLA	70	52904	98032	98290	11825		
937	AMROATI	67	73205	99021	97690	75500		
953	KANKER	74	82702	97032	98180	86700		
970	CUTTACK	77	80000	97039	97381	2362		7 19**
973	CHANDBALI	79	81404	98178	96987	44840		
977	SANDHEADS	78	82309	95616	97580	1752		7155**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	82714	98031	04187	10920		
003	BOMBAY	75	72905	97022	04582	58588		
009	AHMEDNAGAR	71	83604	99631	92271	836		7 35**
013	AURANGABAD	67	63216	98022	91885	32740		
017	PARBHANI	69	72709	98031	00388	63730		
086	RAMAGUNDAM	76	71802	97031	02184	77500		
109	HARNAI BMBAY	75	82720	97031	05081	7346		
121	GULBARGA	72	82705	99175	01475	79407		
129	HYDERBAD BPT	74	80000	98022	90780	25370		
169	RAICHUR	74	82505	98035	01380	00978		7 21**
185	MASULIPATAM	78	82905	97952	00180	5952		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
189	COCONADA	78	82305	96515	99081	48620		7 03**
205	BELLARY	73	82704	97036	02477	883		7 38**
213	KURNOOL	75	82711	97032	01879	87700		
233	CHITALDRUG	64	32711	97012	93981	65534		
241	CUDDAPPAH	65	80000	98035	02878	836		7 10**
245	NELLORE	73	82709	99022	01086	10938		
283	MANGALORE	75	52905	97031	06477	21511		7 02**
291	MYSORE	65	72714	99031	97180	38628		
295	BANGALORE	63	72009	97021	94682	57606		
314	CALICUT	78	72505	98022	06481	28612		
319	COIMBATORE	63	22013	98031	04284	14641		
325	SALEM	63	52504	97021	01393	21703		
329	CUDDALORE	76	51405	97022	01890	52600		
333	PORT BLAIR	76	86014	96022	05781	27408		
335	PALGHAT	71	32711	98011	05980	34600		
351	COCHIN	75	82905	98502	07381	38635		
352	ALLEPPEY	76	43409	96039	07283	48400		7 18**
359	MADURA	65	62504	99021	02293	21802		
363	PAMBAN	79	32014	97020	03385	30910		
371	TRIVANDRUM	75	73204	96028	07182	48402		7 07**
376	PALAM COTTAH	64	72707	99012	05387	24481		
418	TRINCOMALEE	70	82309	98022	04588	32537		
466	COLOMBO	75	82514	97025	07983	33410		
497	HAMBANTOTA	74	82519	96022	07978	4652		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	70816	48258	07479	72400	62311	7 23**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	41112	50018	07481	00906		
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	58	81211	81212	14363	00927		7 97**
407	ASAHIKAWA	58	00000	40001	13062	00900	60004	
409	ABASHIRI	57	22104	81011	14661	25630	6*305	
412	SAPPORO	57	81308	55032	11764	1257	6*904	
417	OBIHIRO	59	70902	75031	14461	7087	6*001	
420	NEMURO	61	71004	81022	10481	21502	6*901	7 97**
421	SUTTSU	62	71614	75959	10368	796	6*804	7 91**
426	URAKAWA	54	00709	81005	13365	00900	6*801	
430	HAKODATE MAR	6.3	71015	50299	10066	4362	65805	7 96**
575	AOMORI	61	72704	75132	09366	756	6*803	7 97**
581	HACHINOHE	61	81610	60022	11165	0092	60503	7 92**
582	AKITA	62	80903	10959	10065	876	6*206	7 05**
584	MORIOKA	60	80000	60026	11461	1642	6*904	7 08**
585	MIYAKO	61	80000	17606	11362	1622	6*911	7 24**
587	SAKATA	62	80909	69596	09367	895	66406	7 97**
588	YAMAGATA	64	80000	45612	10966	3752	6*302	7 93**
590	SENDAI DCMO	62	80000	15102	11165	3572	6*001	7 09**
595	FUKUSHIMA	64	80000	60022	11666	7752	6*303	7 04**
598	ONAHAMA	65	83503	75026	11468	6752	6*206	7 92**
600	WAJIMA	62	31602	78959	10565	39500	6*310	7 11**
602	AIKAWA	66	22403	81139	09772	23500	69204	7 02**
604	NIIGATA	63	72006	70959	10466	2857	6*109	7 06**
605	KANAZAWA	62	02002	75012	11170	00900	6*310	
610	NAGONA	60	60000	60132	10566	24650	6*305	
612	TAKADA	65	12202	60000	10868	15600	69312	7 91**
615	UTSUNOMIYA	68	80603	30028	10470	856	6*205	7 97**
618	MATSUMOTO	55	70404	45022	10663	15608	6*101	
624	MAEBASHI	66	83603	60022	10469	856	6*204	
635	NAGOYA	68	70000	46022	11270	25710	69308	
636	NAGOYA DCMO	67	70402	25032	11469	6562	6*106	7 97**
637	IIDA	61	80904	80022	11664	7572	6*208	
639	FUJI SAN	35	92834	2515	20235	9 0	6*302	
648	CHOSHI	69	80000	20616	10971	5052	6*001	7 04**
650	KAMEYAMA	67	33402	45016	11369	20720	6*305	7 97**
654	HAMAMATSU	68	80000	25606	10970	2742	6*907	7 05**
655	OMAEZAKI	69	82807	40616	11569	8052	6*701	7 07**
662	TOKYO CMO	67	81804	23026	10372	1162	6*201	7 95**
663	OWASE	67	80000	75616	11668	874	6*305	7 11**
668	AJIRO	66	82307	70606	10771	6562	6*205	7 02**
671	TOKYO	70	82007	72022	09874	0091	69303	7 04**
673	TOMISAKI	67	82218	80616	11173	8052	69802	7 01**
675	OSHIMA	76	82315	75616	10869	8062	6*903	7 07**
676	NIIJIMA	69	81402	75616	10972	2742	6*907	7 02**
678	HACHIJO JIMA	69	70904	81032	12076	21507	69105	
740	SAIGO	62	03103	82010	12769	00900	6*313	
744	YONAGO	64	72504	83012	13173	74600	6*309	
746	TOTTORI	63	23207	81012	12674	00978	6*313	
749	MIYAZU	62	11403	80011	12067	00970	6*309	
755	HAMADA	64	00404	82001	13068	00900	6*313	
762	SHIMONOSEKI	69	80510	55216	10370	5762	6*603	7 16**
763	BOFU	64	83503	20022	10869	8062	6*207	7 95**
765	HIROSHIMA	62	00311	75000	12872	00900	6*318	
772	OSAKA DCMO	67	40901	15102	11572	457	6*305	7 01**
774	KASHIWARA	66	50401	78011	11869	00925	6*407	7 96**
777	WAKAYAMA	67	00610	15010	11469	00900	6*107	7 08**
800	IZUHARA	60	00000	80000	13376	00900	6*303	
807	FUKUOKA DCMO	64	00000	80011	13170	00900	60417	
808	ITAZUKE	64	00000	64011	12571	00900	69317	
815	OITA	68	00000	75000	12269	00900	6*311	7 97**
816	TOMIE	65	20000	81012	12869	21500	69315	
817	NAGASAKI MAR	65	00703	80002	12874	00900	60407	
819	KUMAMOTO	65	23603	72011	12372	25650	6*314	7 07**
827	KAGOSHIMA	70	13404	82001	11274	14500	69312	7 01**
830	MIYAZAKI	70	72701	72012	11972	55510	6*309	7 19**
836	YAKU SHIMA	75	72706	80259	11277	745	6*405	7 48**
887	MATSUYAMA	64	00000	70001	12368	00900	60311	7 97**
891	TAKAMATSU	65	02206	60000	11668	00900	6*312	7 70**
894	TSURUGI YAMA	64	21804	81022	11567	25600	6*107	7 97**
895	TOKUSHIMA	67	12902	70012	11469	15600	6*311	7 01**
898	SHIMIZU	66	23406	81012	10969	25700	6*406	7 38**
899	MUROTOMISAKI	64	70214	75016	10569	25670	69305	7 07**
909	NAZE	75	11603	80012	12681	11600	6*308	
918	ISHIGAKI JMA	75	21406	82021	12382	21500	6*308	
927	MIYAKO JIMA	64	81508	50216	11469	2752	6*903	7 02**
930	NAHA	79	20000	81012	13283	12404	69308	
931	KADENA OKINW	77	70000	81252	12283	72400	69405	
945	MINAMIOAGARI	77	11403	82028	13280	12502	6*111	7 03**
963	TORI SHIMA	74	40000	82031	12379	44500	64106	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	74	71801	97032	02184	7 8		
019	BHAMO	81	72602	91031	02885	45090		
062	AKYAB	77	81602	96615	00878	6847		7 13**
075	LOIKAW	69	80000	95156	70	4722		7 05**
078	TOUNGOO	75	81303	96036	04080	5742		7 02**
080	SANDOWAY	76	81802	96616	77	7742		7 42**
094	BASSEIN	77	82304	95206	03780	4457		7 02**
096	MINGALADON	75	82304	96515	03976	6732		7 32**
097	RANGOON	67	82304	96515	04976	6732		7 08**
108	TAVOY	75	82203	97025	07476	4547		7 42**
110	MERGUI	75	80000	96026	07078	27458		7 02**
112	VICTORIA PT	76	83201	97155	08578	3742		7 31**
327	CHIENGMAI	73	70000	81022	05981	23546		7 97**
328	LAMPANG	47	72301	81011	59	45387		7 01**
331	NAN	49	70000	96026	05051	1673		7 10**
351	UTTARADIT	51	8090	98022	06353	1151		
354	UDORN DHANI	75	80903	15626	04777	4752		7 11**
378	PITSANULOKE	80	80000	97132	05585	3862		
379	BEJRABURANA	42	0000	97216	55	4777		7 06**
407	UBOL RAJADH	73	82306	95606	05775	874		7 05**
426	LOPBURI	45	80000	95505	9049	0092		7 01**
432	SURINDRA	48	81802	97013	06850	55547		7 03**
450	KANCHNABURI	50	81701	96505	52	5552		7 07**
455	BANGKOK	76	80000	40808	07581	1252		7 93**
456	DON MAUNG	48	50000	97132	54	13645		7 20**
459	CHOLBURI	48	71902	98022	56	48573		
500	PRACHUAB KHI	76	82302	96026	07780	28572		7 24**
517	CHUMPORN	48	81703	96032	07754	78577		7 01**
551	BANDON	74	82302	96515	08174	6842		7 06**
564	PHUKET	47	72703	97162	08353	47463		7 03**
568	SONGHLA	73	82315	40157	09178	65426		7 03**
601	PENANG B L	76	80000	72022	08381	3562		7 03**
603	ALOR STAR	75	80000	72536	09 76	0092		7 04**
615	KOTA BHARU	76	82220	29959	08377	593		
619	KUALA TRENGG	75	81405	72132	06883	19408		
620	SITIAWAN	77	30000	56010	07681	00902		
625	IPOH	76	60000	81022	08185	4564		
647	KUALA LUMPUR	73	70000	64022	07383	138 2		
660	PORT SWETNHM	75	70000	24022	07584	12418		
665	MALACCA	77	40000	4801	07982	00908		
694	SINGAPORE	78	31303	72011	08383	15401		
820	HANOI GIALAM	26	62702	81132	06628	00943	6*405	7 92**
855	TOURANE	24	43302	97022	05028	24562	6*417	7 92**
860	PATTLE PARCL	25	63202	98022	05028	61502	6*402	7 35**
877	NHATRANG	26	72502	96616	07026	2542	6*213	7 03**
900	SAIGON	25	62509	97012	07828	24672	6*111	7 02**
918	POULO CONDOR	24	72718	98022	07528	28462	6*105	7 97**
940	VIENTIANE	24	60000	81132	05727	33542	6*404	7 02**
948	SENO	23	80000	98022	05026	7354		7 01**
966	SIEMREAP ANG	25	70000	97026	06527	756	6*504	7 94**
985	KAMPOT	24	82209	80022	07427	4647	6*308	7 97**
990	PHNOM PENH	25	83604	97022	08027	0092	6*409	7 13**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	00407	97050	16827	00900	60300	
069	CABO JUBY	20	70204	80022	17622	754	60908	
096	VILA CISNERO	17	30323	98011	11125	00932	60202	
100	TANGER	18	10000	80010	165 5	11500	64904	
115	OUJDA	15	00904	81000	11734	00900	60812	
120	PORT LYAUTEY	18	02910	80012	16824	00900	64904	
125	TOUAHAR	13	00000	81020	12430	00900	67903	
135	SALE	17	13108	81022	16524	15400	64904	
150	MEKNES	12	00000	81020	14030	00900	64910	
155	CASABLANCA	18	42412	80012	17522	45400	67909	
170	AVERROES	17	03407	75010	15328	00900	67913	
174	MISSOUR		10000	97021	10636	00930	60814	
178	KOURIBGA	09	03608	85020	13130	00900	60706	
185	SAFI	23	20401	80020	17830	00901	60307	
195	MIDELT	07	10000	82030	54528	11900	64913	
220	MOGADOR	18	03414	300 4	16519	00900	60705	
230	MARRAKECH	11	10405	81020	13133	11700	60714	
265	OUARZAZATE	51	10000	80060	88636	11880	64916	
285	TINDOUF	05	03210	81020	10990	00900	67907	
295	FT TRINQUET	09	23625	81020	10739	00902	64903	
340	MADOR	22	10410	98011	14728	16600	64903	
350	CAP BOUGARNI	18	32712	800 1	14524	38400	6*902	
357	CAO DE GARDE	21	53101	80032	14322	5840	60300	
360	BONE	17	60000	8125	14726	58660	67909	
390	M BLANCHE	20	33410	82021	15728	35500	6*908	
400	BOUGIE	17	13202	82020	16225	6 500	6*805	
413	BOUFARIK	16	30708	81020	16929	31700	67910	
420	CONSTANTINE	11	37 22	82020	37227	00900	60302	
425	ORLEANSVILLE	14	00904	81000	13832	00900	64919	
445	SETIF	07	13608	82020	02223	11500	64908	
446	TELERGMA	12	60404	80022	29827	68600	60810	
461	FOOT LAMOUNE	22	03402	81020	14328	00900	60806	
475	TEBESSA	14	40000	8130	16523	41500	60812	
490	ORAN	18	03414	81001	15130	00900	6*907	
525	BISKRA	11	02306	81020	11830	00900	6*913	
545	LAGHOUAT	10	23408	81020	28230	00902	6*811	
550	GERYVILLE	05	03408	5000	7 727	00900	61910	
555	TOUGGOURT	11	00508	81020	13032	00900	61908	
560	AIN SEFRA	04	00000	82000	96553	00900	61910	
570	COLOMB		03110	82020	27337	00900	6*302	
580	OUARGLA	16	13614	25050	11932	00902	6*904	
590	EL GOLEA	12	00408	81020	07935	00900	60809	
606	TIMIMOUN	06	02524	81000	09041	00900	60909	
620	ADRAR	07	02309	50021	08341	00900	67911	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
625	AOULEF	03	01806	81020	06741	00900	6*910	
675	OUALLEN		00210	83080	04941	00900	64907	
680	TAMANRASSET	05	01610	15060	64932	00900	67705	
705	BIZERTE	18	73414	75158	13825	69463	64000	
715	TUNIS	21	72714	75809	13923	79502	6*701	
720	CAP BON	18	83 02	99022	10323	38470	60300	
735	KAIROUAN	14	53408	81021	13029	31520	60812	
740	SOUSSE	20	53510	82031	13325	38402	69838	
745	GAFSA	13	10706	80220	12228	11642	67916	
750	SFAX	16	60710	82032	12429	35783	6*916	
765	GABES	20	40203	81032	12928	28562	6*906	
775	REMADA	14	60000	82020	11729	00980	64916	
785	SEBHA		01810	83020	07839	00900	67908	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	20	62010	98032	10131	00952	6*906	
226	GAO	18	43210	82012	07837	00901	6*608	
290	BAMAKO	24	62702	98012	11231	32550	6*906	
415	PORT ETIENNE	17	23106	97011	10631	00901		
421	ATAR	12	23614	96081	09941	00980	6*909	
600	SAINT LOUIS	24	72912	97032	12630	41541	6*207	
641	DAKAR YOFF	22	72910	98012	12828	11571	6*001	
832	CONRAKRY	23	82704	98022	13426	6847	6*001	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	66	70507	64022	12229	00970	60805	
010	CASTEL BNITO	52	72302	82026	12689	00982	60909	
059	DERNA	65	50606	81031	15684			
306	MERSA MATROH	18	13408	81000	15229	00902	60706	
333	PORT SAID	23	03512	81020	12829	00900	61712	
366	FAROUK	18	00214	81000	12334	00900	60612	
405	LUXOR	06	02907	81000	06441	00900	60824	
462	HURGHADA	25	13613	81021	06329	00905	63815	
600	WADI HALFA	13	13615	81011	04544	00940		
640	ABU HAMED	05	40504	81012	01644	00942		
641	PORT SUDAN	21	00709	81020	03535	00900		
660	KARIMA	12	50210	81030	01545	31705		
661	GEBEIT	15	01802	98020	08332	00900		
680	ATBARA	04	50511	50052	00943	00945		
721	KHARTOUM	17	02304	81010	03439	00900		
730	KASSALA	19	01603	81010	03337	00900		
760	EL FASHER	18	30000	81021	07132	11840		
770	GENEINA	17	10201	81020	09231	11800		
771	EL OBEID	18	62302	81031	06034	11750		
772	KOSTI	21	42503	81012	05534	11840		
840	MALAKAL	23	52003	81022	05934	23603		
880	WAU	21	70502	81022	06533	52688		
941	JUBA	17	43602	81021	05035	33503		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	62	22105	82030	01794	22600	6*939	
021	ASMARA	53	20509	82030	72775	21501	6*810	
043	ASSAB	02	10709	82020	02297	19600	6*729	
	BLOCK 64							
454	GAMBOMA	20	80408	95639	72322	7921		
459	IMPFONDO	21	82208	98022	13925	4145		
500	LIBREVILLE	21	72204	98022	14228	48540	6*714	
501	PORT GENTIL	25	61810	98021	13428	58432		
503	MAYUMBA	21	51806	98012	13928	55430		
550	MOUILA	20	81806	98032	14527	68501		
551	LAMBARENE	21	81802	98022	17122	854		
553	FRANCEVILLE	19	81004	98022	15023	855		
600	BERBERATI	24	72710	99036	10928	51508	6*925	
650	BANGUI	24	71806	98022	11530	4854	6*935	
654	NDELE	21	60000	99022	62631	61500		
658	BIRAO	21	33608	99012	29	12502		
700	FORT LAMY	23	72004	81172	09432	53602	6*921	
750	FT ARCHAMBAU	23	71602	98022	10033	51641	6*817	
860	GAROUA	23	62304	99031	08032	53702		
870	NGAOUNDERE	17	70904	99291	89822	63570	6*827	
910	DOUALA	22	81804	98026	12727	885		
950	YAOUNDE	20	72902	98032	28226	72500	6*813	
970	CAMPO	23	72712	99012	12428	23870		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	62316	98022	11829	38431	6*913	
387	LOME	23	62514	80216	11229	78340	6*815	
503	OUAGADOUGOU	24	71312	98142	10233	63602	6*905	
578	PORT BOUET	23	82504	96022	13027	556	6*605	
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	37	83623	82502	03141	844	68612	7 0020
133	KOTZEBUE	44	83412	82216	95346	856	69815	7 0370
200	NOME	41	83315	81026	95947	857	61105	7 0920
204	GAMBELL	34	43626	81021	05437	46400	68302	
219	BETHEL	44	11808	81021	97047	15500	69110	
222	GALENA	47	81809	40616	76350	845	65317	7 5470
273	ANCH MERRILL	46	83406	82032	06848	1577	69408	
291	NORTHWAY	41	23502	81021	06147	00978	69319	
296	CORDOVA 13	45	80902	81026	10246	856	63803	7 0150
308	ST PAUL	45	83310	80015	93146	855	68307	7 0120
316	FORT RANDALL	47	82720	12626	98047	862	69002	7 2380
326	NAKNEK	46	71607	56512	99348	75500	64105	7 0010
350	KODIAK	49	80703	80508	01950	6541	69605	7 0210
360	CAPE STELIAS	49	21404	82011	10851	22600	63103	
361	YAKUTAT	54	80911	16616	12254	873	63907	7 2480
388	CAPE DECSION	49	90710	01454	14250	9 0	6*600	
398	ANNETTE IS	47	00903	01464	15647	00900	60300	
414	SHEMYA IS	46	89907	64025	15948	856 9	69808	7 0030
439	AMCHITKA	48	2407		20850			7 9700
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	21210	81031	15684	22500	62407	
202	MIAMI	73	73603	80022	16377	22532	69414	
205	ORLANDO	74	62106	80032	17376	16571	60419	
206	JACKSONVILLE	69	63603	81021	16976	00908	69114	
207	SAVANNAH FLD	74	20904	40042	16675	15770	69407	
208	CHARLESTON	73	40405	16104	17673	00930	69117	
211	TAMPA	75	10503	80021	16679	19540	60412	
214	TALLAHASSEE	73	20000	32120	15975	00901	67408	
217	MACON	70	11106	48100	15974	00905	68312	
218	AUGUSTA	70	70602	48044	16973	75500	63307	
219	ATLANTA	69	30909	81031	16372	00904	69407	
220	APALACHICOLA	78	42702	80021	15681	12738	69108	
223	MOBILE	72	23204	80020	15274	00901	66407	
226	MONTGOMERY	69	40205	80011	15674	00906	67414	
228	BIRMINGHAM	65	10000	80000	16969	00901	69312	
231	NEW ORLEANS	73	02702	56020	15475	00900	60408	
234	MERIDIAN	69	20000	56021	15672	00930	69407	
235	JACKSON	71	20903	80022	15973	00930	65410	
240	LAKE CHARLES	74	20404	40101	15674	22560	63407	
241	PORT ARTHUR	75	63405	80029	15276	39573	64408	7 0430
242	GALVESTON	76	72307	80959	15676	59503	69407	7 0420
243	HOUSTON	75	61804	80151	14977	22503	69407	7 0420
248	SHREVEPORT	70	31201	80021	15674	00930	64108	
250	BROWNSVILLE	76	31104	80030	13578	19593	64405	
251	CORPUS CHRST	75	11404	81030	14378	19505	69407	
252	LAREDO	72	11410	81021	12979	00901	69402	
253	SAN ANTONIO	73	31303	81020	14276	26270	69403	
254	AUSTIN	74	61506	81031	14677	66400	64403	
256	WUTWIN	72	21508	81011	13978	00970	69405	
258	DALLAS LOVE	70	61407	81216	14676	00970	64203	7 0010
259	FT WORTH	68	21105	81012	15276	00970	64403	
261	DEL RIO	71	00906	81021	13877	00900	60307	
263	SAN ANGELO	66	00000	82020	12974	00900	60407	
265	BIG SPRING	59	01713	81020	12973	00900	69108	
266	ABILENE	66	01805	82020	12975	00900	60303	
267	LUBBOCK	55	12206	81020	11568	00970	69108	
268	ROSWELL	52	00000	83020	11964	00900	60307	
270	EL PASO	52	13507	84020	10270	00940	69408	
274	TUCSON	58	01405	84020	10873	00900	60105	
278	PHOENIX	61	00302	83020	09868	00900	60107	
280	YUMA	66	01309	81020	08179	00900	60302	
290	SAN DIEGO	58	83203	16102	12960	862	69802	
292	SANTA CATLNA	45	00000	8000	11264	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	57	80903	18052	13262	862	69603	
304	HATTERAS	67	20210	80031	18675	11544	67415	
306	RALEIGH	63	01105	48050	20766	00900	60317	
308	NORFOLK	64	61201	64021	21067	11572	69420	
310	COLUMBIA FLD	71	80907	24102	18074	863	62110	
312	GREENVILLE	68	80306	32614	18371	863	69414	7 0010
313	SPARTANBURG	68	81104	24444	19071	863	63310	
317	GREENSBORO	64	81204	24054	21067	857	67414	
319	WIN SALEM NC	64	70904	40051	20767	757	62417	
324	CHATTANOOGA	64	20000	64020	17667	00901	69417	
326	KNOXVILLE	63	73602	56024	17368	756	67410	
327	NASHVILLE	66	50000	12444	17666	00931	69317	
334	MEMPHIS	64	60604	64031	17669	00952	67317	
340	LITTLE ROCK	67	70406	56031	16970	13572	64414	
344	FT SMITH	68	60407	81179	16471	35660	69205	7 0650
353	OKLAHOMA CTY	64	30715	81021	15271	33800	69310	
356	TULSA	64	80910	81028	17866	856	66000	7 0920
363	AMARILLO	55	12109	81010	11069	12670	65002	
365	ALBUQUERQUE	23	01402	84020	11265	00900	60303	
374	WINSLOW	41	01303	84020	12255	00900	60407	
384	BAKERSFIELD	49	01504	82020	13561	00900	60407	
386	LAS VEGAS	33	00000	82020	08867	00900	60405	
389	FRESNO	52	63405	81031	12957	00906	69000	
394	SANTA MARIA	51	81205	48054	15255	863	63602	
401	RICHMOND	63	43404	24054	21064	00930	66114	
405	WASHINGTON	61	30404	20054	21765	00931	69117	
406	BALTIMORE	58	10202	24050	21763	10970	67014	
407	ATLANTIC CTY	57	23206	4005	20767	00908	69114	
408	PHILADELPHIA	55	13604	24044	21063	00901	69108	
410	LYNCHBURG	64	80104	40054	21066	854	69410	
411	ROANOKE	62	81304	32052	20067	855	65410	
417	ELKINS	53	72301	32802	21055	1167	66005	
421	COVINGTON	55	80705	40044	19064	8097	64410	
422	LEXINGTON	59	80605	56022	18666	0097	66110	
423	LOUISVILLE	63	80903	64022	18068	0093	66410	
428	COLUMBUS	49	20203	64011	20360	00931	69407	
429	DAYTON OHIO	51	10905	80011	20059	00931	66408	
432	EVANSVILLE	61	83306	56034	18063	00957	66410	
434	ST LOUIS	58	70000	16104	18659	00932	66407	
437	TERRE HAUTE	57	70302	24101	18358	65607	66105	
438	INDIANAPOLIS	57	20906	24014	18659	00901	69105	
439	SPRNGFLD ILL	55	50000	16104	18356	00970	64303	
440	SPRNGFLD MO	63	82203	80028	16964	0089	66617	
445	COLUMBIA	60	91204	03435	16961	9 0	6*920	7 0010
446	KANSAS CITY	63	80000	20108	17564	863	61503	7 0150
449	ST JOSEPH	63	81405	32805	17363	863	69807	7 0110
450	WICHITA	64	83504	32959	19064	897	69417	7 8070
451	DODGE CITY	58	71513	81039	15961	7387	65717	7 9820
456	TOPEKA	65	80000	16954	18065	862	69407	7 0010
458	CONCORDIA	61	80904	08102	16662	853	62907	
464	PUEBLO	59	80901	56022	14963	854	62103	
469	DENVER	51	11305	82011	16655	16470	66605	
475	MILFORD	32	02010	82020	12957		6*402	
476	GRAND JUNC	32	11311	85020	12557	00901	69307	
483	SACRAMENTO	53	32312	81011	13557	00901	69802	
486	ELY	22	12017	84030	12947	00970	69300	
488	RENO	38	70803	81022	12949	00942	69400	
494	SAN FRANCSCO	56	82413	81512	15259	864	66403	7 0020
503	NEW YORK	54	10205	40041	21365	00901	69114	
506	NANTUCKET	59	10106	81020	19667	00941	69117	
507	PROVIDENCE	53	13107	80021	21061	00901	69419	
508	HARTFORD	53	20000	40104	21755	20901	60319	
509	BOSTON	50	13608	80020	20763	00941	67115	
511	HARRISBURG	55	73104	24054	21760	70870	66314	

U.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	48	22606	81020	22652	00905	69314	
517	ALLENTOWN AP	52	40000	24101	22754	40830	67312	
518	ALBANY	50	60000	56021	21056	00906	67114	
519	SYRACUSE	50	61603	20104	22054	60902	69117	
520	PITTSBURGH	50	53607	16041	20358	50970	66103	
521	AKRON	51	40505	24054	21054	00904	66300	
524	CLEVELAND	50	62002	56021	21352	00904	66103	
528	BUFFALO	50	61404	40104	22255	00978	66108	
529	ROCHESTER	50	62206	56021	22052	00904	66314	
532	PEORIA	53	80705	56021	18356	00977	69903	
533	FT WAYNE	50	60504	80034	20355	00911	69400	
534	CHICAGO	56	81401	20044	19360	25607	66103	
535	SOUTH BEND	51	80908	40042	19755	00977	65405	
536	TOLEDO	51	60000	12101	21755	00938	69100	
537	DETROIT	54	40703	80031	21358	00930	66403	
538	WINDSOR	56	60000	81031	21859	60902	69403	
539	LANSING	49	60904	48040	21753	00936	69403	
544	MOLINE	54	80000	24104	19456	0097	69000	
546	DES MOINES	60	81704	16104	18662	864	65503	
547	DUBUQUE	51	81403	80018	18856	0097	69607	7 0060
551	LINCOLN	61	80000	56022	17362	875	63805	
552	GRAND ISLAND	60	81806	40104	15961	752	69607	
553	OMAHA	61	81504	32104	17363	754	69603	
556	NORFOLK	60	92103	04514	16660	9 0	6*903	7 0010
557	SIOUX CITY	60	82202	24102	17660	862	69403	
562	N PLATTE	61	80000	08515	16961	863	69417	7 0020
564	CHEYENNE	54	72309	80024	14656	763	65803	
567	VALENTINE	56	71402	81952	16457	754	65107	7 0010
569	CASPER	48	70602	82032	16653	753	69002	
572	SALT LAKE	38	21409	82030	08564	00960	69103	
574	ROCK SPRINGS	40	10911	81020	16347	00970	69107	
576	LANDER	39	30000	84012	18046	35700	66615	
578	POCATELLO	39	10000	82011	11950	00940	69300	
582	ELKO	24	20304	82030	12544	00940	69103	
583	WINNEMUCCA	21	21505	83021	12245	00940	69307	
591	RED BLUFF	51	21304	81012	13959	00901	69402	
594	EUREKA	53	83603	81022	16356	855	69905	
597	MEDFORD	46	01304	81020	14054	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	59	52914	81030	11565	50930	66319	
601	DARTMOUTH	48	02910	81020	14756	00900	60318	
602	LIVERPOOL	49	03216	81020	16555	00900	60324	
603	YARMOUTH	48	03209	81020	18155	00900	60325	
604	ECUM SECUM	50	02914	81020	12755	00900	60320	
605	CONCORD	51	13401	32104	21053	00901	69119	
606	PORTLAND	49	13204	81020	20056	00940	66014	
608	EASTPORT	41	03407	82020	18352	00900	60329	
609	SAINT JOHN	46	03210	81020	17252	00900	60330	
613	MT WASHINGTN	33	93039	01434	33	9 0	6*308	
617	BURLINGTON	50	10504	82020	21153	00905	66315	
621	TRENTON	50	83604	81020	22254	80905	69312	
623	LONDON	48	23604	24444	22350	20901	69208	
624	MALTON	50	73405	81022	21753	70905	69106	
625	STIRLING	49	70404	81030	21651	70902	69110	
627	DORVAL	46	00000	40040	21850	00900	60319	
628	OTTAWA	47	03602	81011	22553	00900	60113	
630	MUSKOKA	49	60904	81030	22551	15704	66006	
632	CENTRALIA	47	50902	81020	21853	50905	69300	
633	WIARTON	54	72004	81020	21754	70902	69301	
635	GRAND RAPID	47	81003	80031	21051	00957	66405	
636	MUSKEGON	49	60605	81031	21051	00936	69502	
639	ALPENA	50	13005	80020	22053	00901	66403	
640	MILWAUKEE	52	70000	24111	19355	00976	66602	
641	MADISON	52	80904	80802	20056	8087	65300	7 0030
643	LA CROSSE	57	81404	56028	18359	8087	64608	7 0420
644	ROCHESTER	57	81606	81256	18359	8072	69505	7 0510
645	GREEN BAY	50	70000	80031	20752	00977	66602	
651	SIOUX FALLS	55	92703	01454	16956	9 0	6*603	
654	HURON	50	62206	64031	16652	00986	66000	
655	ST CLOUD	59	81604	08618	16360	572	64508	7 0930
658	MINNEAPOLIS	59	81206	16518	17360	854	63508	7 0230
662	RAPID CITY	46	13205	82020	18649	00960	69602	
666	SHERIDAN	40	12404	83020	20745	00950	69405	
677	BILLINGS	39	12308	82020	20344	00940	69400	
679	BUTTE	35	10000	82020	20037	00901	69803	
681	BOISE	39	21404	82031	09856	00970	69307	
683	BURNS	32	13206	84020	12556	00970	69302	
688	PENDLETON	40	71804	81022	13261	00970	69402	
693	EUGENE	51	80000	81030	16356	864	69103	
698	PORTLAND	52	43203	56021	15654	00950	69308	
700	FREDERICTON	41	02910	81020	16550	00900	60316	
702	SUMMERSIDE	47	73213	81050	12854	71500	68319	
705	MONCTON	41	03216	82020	14051	00900	60118	
706	CHARLOTTETWN	50	33210	81011	12255	325	67118	
707	SYDNEY	51	32916	81031	08759	35500	66317	
708	ST PAUL IS	52	83218	80022	07758	825	67418	
709	GRINDSTONE I	45	43228	82021	08155	41500	67310	
710	COPPER LAKE	55	22708	81033	12055	25500	67316	
712	CARIBOU	37	02916	82020	18048	00900	60317	
714	QUEBEC	41	10000	83020	20048	10930	69317	
717	CHATHAM	42	03204	81020	14351	00900	60114	
718	MONT JOLI	41	52710	82030	16947	50930	69417	
726	PARENT	38	00000	81004	22839	00900		
727	BAGOTVILLE	44	83212	81022	19048	1445	69013	
729	ST FELICIEN	42	32706	80021	19048	30906	69305	
730	SUDBURY	44	20000	81020	23348	20901	66107	
731	NORTH BAY	46	00905	81020	23748	00900	60310	
733	GORE BAY	47	60402	82030	22552	60901	69303	
734	SAULT MARIE	45	10704	80021	22449	10732	69303	
735	EARLTON	39	01803	81020	24140	00900		
738	WHITE RIVER	31	50901	81400	22331	50901	66803	
739	PORQUIS JUNC	42	02508	81020	22846	00900	60407	
743	MARQUETTE	49	71304	80021	20055	788	65607	
745	DULUTH	50	80906	12616	17350	856	69810	7 1960
747	INTERNTL FLS	55	81604	64818	15555	826	69817	7 1520
749	LAKEHEAD	46	82505	24616	19746	455	66400	7 0020
753	FARGO	55	72307	12202	13556	761	65802	7 0010
764	BISMARCK	50	32709	81012	14656	35700	66400	
767	WILLISTON	49	73303	81021	16950	4553	69108	
768	GLASGOW	49	83004	81022	20350	854	67112	
772	HELENA	36	12904	83020	20738	00901	69902	
773	MISSOULA	38	13604	81020	18342	00931	69105	
775	GREAT FALLS	42	02302	85400	19644	00900	69902	
777	HAVRE MONT	42	02703	82020	21344	00900	60802	
779	KALISPELL	39	00210	82020	16945	00900	60103	
781	YAKIMA WASH	44	12708	82020	14249	00970	69303	
782	ELLENSBURG	43	10504	82011	15249	10870	69302	
783	LEWISTON	40	10000	82020	13949	00901	69312	
785	SPOKANE	41	00304	81020	14956	00900	60402	
791	N HEAD	53	82304	64022	15954	862	69302	
793	SEATTLE	43	02309	56020	14951	00900	60303	
798	TATOOSH IS	50	91813	01515	15650	9 0	6*107	7 0170
799	VICTORIA PAT	49	03202	81020	14350	00900	60407	
810	ANTICOSTI PT	44	03228	83020	19851	00900	60310	
811	SEVEN ISLAND	36	13217	82030	12649	15600	69313	
817	ASHUANIPI	37	83410	81022	12241	855	69***	
820	LAKE MANUAN	38	72907	82021	16141	2563	67305	
826	NITCHEQUON	39	72712	64808	12841	6749	66309	7 0130
828	KNOB LAKE	36	83214	80806	07942	46301	67312	7 0310
831	KAPUSKASING	39	01803	81020	2340	00900	60408	
833	PAGWA	41	62206	81030	19645	60904	69602	
836	MOOSONEE	46	71807	82012	18250	2865	67804	
840	NAKINA	32	62402	81031	20237	6098	69801	
841	ARMSTRONG	32	60000	64032	18632	60930	69606	
842	SIOUX LKOUT	55	81806	81616	16856	8087	69809	7 0020
843	GRAHAM	53	82207	89616	18753	8085	69603	7 0330
846	LANDSOWNE	42	02509	81020	18048	00900	60907	
848	TROUT LAKE	49	02509	81020	14152	00900	60810	
850	KENORA	53	81407	81216	14756	856	64814	7 0010
852	WINNIPEG	56	80000	08424	12658	862	61810	
853	MINNEDOSA	53	90203	02474	11653	9 0	69820	
855	DAUPHIN	54	83608	24616	14054	862	69801	7 0880
856	GIMLI	58	80000	80022	13258	863	69807	
857	WA-BOWDEN	51	62904	81022	11654	45531	69810	
860	RIVERS	50	83605	32414	14450	862	69302	
861	BROADVIEW	51	83610	40515	16352	86000	69108	7 0220
862	ESTEVAN	46	83208	16424	17046	862	67110	
863	REGINA SASK	49	93407	01472	18949	90000	69304	
865	DAFOE	45	43208	81030	18246	4093	68300	
866	SASKATOON	44	01805	81414	18744	00900	60901	
867	THE PAS	52	62705	81141	13053	6093	67809	
868	HUDSON BAY	42	42204	81020	16544	40930	69802	
869	PRINCE ALBRT	43	02705	02440	17346	00902	69803	
870	SWIFT CURRNT	42	02510	02444	21242	00900	60001	
871	VERMILION	39	11403	81110	18739	10905	69804	
872	MEDICINE HAT	41	02205	82020	20743	00900	60700	
873	CORONATION	41	01805	81020	19943	00900	60605	
874	LETHBRIDGE	39	02206	83020	20641	00900	60604	
875	COWLEY	38	00000	83020	21540	00900	60806	
876	N BATTLEFORD	43	11804	00474	18445	10901	69602	
877	CALGARY	40	00000	81020	20344	00900	60805	
878	PENHOLD	36	01807	81410	20037	00900	60602	
879	EDMONTON	41	12004	81020	17543	10930	69901	
880	KIMBERLEY	39	00000	83020	20840	00900	60302	
882	REVELSTOKE	43	02701	81020	18846	00900	60306	
883	OLD GLORY MT	31	00914	86020	22542	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	43	00000	81020	19443	00900	60103	
885	CARMI	41	00404	81020	21042	00900		
886	PRINCETON	41	00000	81020	19342	00900	60307	
887	KAMLOOPS	42	00000	82020	18046	00900	60313	
888	JASPER	35	02204	81020	22335	00900	60305	
889	PENTICTON	45	00000	81020	17447	00900	60108	
891	LYTTON	48	00000	81020	17451	00900	60310	
892	VANCOUVER	53	01106	48040	14258	00900	60308	
893	COMOX	45	02902	80020	13652	00900	60105	
894	ESTEVAN PT	50	93608	00454	15550	9 0	69306	
895	BULL HARBOR	50	80000	16515	15550	862	69300	7 0270
896	PRINCE GEORG	35	00000	83020	18336	00900	60302	
898	PRINCE RUPER	45	03601	15014	15746	00900	60805	
901	FT MCKENZIE	41	83209	82022	07144	855	69313	
903	RESOLUTION I	35	80000	80036	13358	854	69203	7 0030
904	HOPES ADVNCE	37	83610	01535	02337	862	69102	7 0470
905	GREAT WHALE	38	62713	81022	14445	654	66805	
907	PORT HARRISN	38	82710	81022	14438	854	66815	
908	NOTTINGHAM I	32	73610	81032	06834	7083	67302	
912	GILLAM	49	52205	81012	08451	40946	69815	
913	CHURCHILL	46	80219	24618	06846	772	61417	7 1240
915	CORAL HARBOR	34	83614	81022	10636	86300	69304	
916	CHESTERFIELD	36	82228	40606	12037	855	69326	7 5580
917	EUREKA	23	53617	81012	14026	34409	68310	
920	ISLAND FALLS	53	82506	11022	13055	15506	66813	
921	BROCHET	49	80000	81030	11254	8087	69812	
923	ENNADAI LAKE		73626	81026	16538	764	68327	7 0050
924	RESOLUTE	24	73209	81015	14824	754	67304	7 0039
925	CAMBRIDGE	36	33404	81021	21636	35600	69802	
928	ROCKY MT HSE	40	02505	81020	19810	00900	60301	
930	WHITECOURT	37	02305	81024	18537	00900		
931	LAC LA BICHE	46	01807	81020	16448	00900	60805	
932	MCMURRAY	46	12205	81032	13359	10910	69504	
934	FT SMITH	44	10000	81411	11144	20901	69311	
936	YELLOW KNIFE	49	80909	81021	13451	853	69313	
937	PORT RADIUM	45	31416	82011	12849	35600	63710	
938	COPPERMINE	41	81408	81022	16144	855	69809	
939	BEATTON RIV	43	12202	81020	14846	10901	69802	
940	GRANDE PRAIR	43	02204	81020	16944	00900	60402	
942	FAIRVIEW	46	00903	81020	15051	00900	60801	
943	FT ST JOHN	49	20205	81030	15351	20905	69300	
945	FORT NELSON	50	30804	81030	11354	30906	69305	
946	FT SIMPSON	55	01807	81020	08358	00900	60403	
947	SMITH RIVER	37	00000	82020	15638	00900	60305	
950	SMITHERS	44	03602	81020	17345	00900	60103	

U.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	WATSON LAKE	42	00000	82020	14346	00900	60304	
958	DEASE LAKE	37	00402	82020	17338	00900	60300	
964	WHITEHORSE	45	61601	82030	13255	60906	69306	
965	MAYO	49	71610	82021	06565	74700	69109	
966	DAWSON	49	80000	82032	04951	80907	69319	
968	AKLAVIK	51	81811	81022	00252	85500	69815	
969	SNAG	36	60000	83030	06837	30956	69115	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	42	21610	82020	11150	20950	69502	
043	NORMAN WELLS	48	60904	82031	07948	60906	69723	
045	TESLIN	38	10000	82020	15544	10910	69804	
063	RESOLUTION	51	30705	82020	12451	20935	60411	
069	WAGNER	42	00000	81020	16644	00900	60803	
072	MOULD BAY	30	81805	81022	15331	855	69904	
073	FT RELIANCE	40	80413	82022	17343	865	69211	
074	ISACHSEN	19	83619	81022	17321	854	68303	
075	EMBARRS PORT	52	62906	81022	12054	60907	69307	
082	ALERT	27	93604	04775	16928	9 3	69310	7 0047
090	CLYDE RIVER	35	80000	81505	06636	855	69101	7 0040
101	SANDSPIT	53	02507	81020	15253	00900	60904	
103	QUESNEL	39	00000	81020	19940	00900	60307	
105	SPRING ISLE	49	90903	02444	14750	9 0	69302	
107	CAPE STJAMES	52	93209	00454	16252	9 0	69300	
108	ABBOTSFORD	48	00000	81020	14351	00900	60102	
109	PORT HARDY	49	90202	04454	16249	9 0	69300	
111	DOG CREEK	34	02203	82020	18446	00900	60302	
112	ASHCROFT	39	00000	81020	18147	00900	60309	
113	PACHENA PT	50	91405	00454	16450	9 0	69308	
114	HOPE	48	00000	81020	16150	00900	60312	
122	BANFF	34	00000	56100	23534	00900	60303	
138	YORKTON	50	63207	81016	17551		6093*	7 0030
146	NEEPAWA	54	83604	16464	13954	861	69403	
200	VICTORIA B C	50	02209	81020	14151	00900	60305	
201	PORT ANGELES	49	92715	01450	15249	9 0	6*108	
371	ST HUBERT	45	03604	81011	21454	00900	60116	
372	MONTREAL CTY	44	00203	16040	22254	00900	60319	
390	PENNFLD RDGE	40	03212	81020	16750	00900	60924	
397	GREENWOOD	45	03210	81020	16054	00900	60422	
398	DEBERT	45	13409	81030	13754	11500	69320	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	80	01207	80000	09585	00900	60803	
113	ALTAR	64	00402	82000	07576	00900	60807	
118	PILARES	66	20000	82011	10267	25600	69608	7 0070
122	N CASSGRANDS	42	00901	82021	09867	00900	60301	
130	VILLA AHUMDA	57	11603	82011	10266	15600	63460	
151	ISLA GUADLUP	61	63214	80022	118 3	65 00	69907	
160	HERMOSILLO	69	30000	82019	09378	39 00	60308	7 0050
220	TEMOSACHIC	50	00000	82020	11953	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	12	00000	82020	08120	00900	60300	
255	GUAYMAS	69	20000	80061	09283	00 02	69300	
280	ESMERALDA	52	00000	83020	08872	00900	60300	
342	MONCLOVA	66	01805	82020	10277	00900	60404	
382	TORREON	12	83603	50020	09123	00900	60300	
390	SALTILLO	11	00000	82000	1 15	00 00	60104	
393	MONTERREY	19	41402	40031	08423	44 01	67404	
405	LA PAZ	24	52202	10022	10526	55 00	65102	7 0076
459	MAZATLAN APT	23	50502	81	11323	884	69603	
491	C VICTORIA	71	60000	81032	13177	00920	69800	
499	SOTO MARINA	77	60000	73031	12977	66500	60300	
548	TAMPICO	25	80000	60172	14327	69 03	63***	7 9900
556	TEPIC NAY	20	80 22	40022	21	35 2	67***	7 0056
573	LAGOS JAL	13	60702	82022	16	00 71	62***	7 0017
577	GUANAJUATO	12	80702	029	12817	25 46	63402	7 9996
581	RIO VERDE	19	80000	83032	21	83 00	62***	7 0012
611	GUADALAJARA	16	60000	25030	09118	11520	69404	7 9999
632	PACHUCA	12	80904	20042	14	60 30	62402	
634	TULANCINGO	12	70000	50012	13	16660	61106	7 0047
644	MERIDA	23	30000	50011	12025	26 30	62302	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 02	6*124	
654	MANZANILLO	23	30000	81022	11125	12 05	60300	
656	C GUZMAN	13	40000	50031	15	10 05	62802	
658	COLIMA	20	40000	84016	21	25 01	69406	7 9990
675	TOLUCA	11	222	22	8	7 00	60303	7 0017
679	TACUBAYA	12	60000	05446	12814	45 30	68302	7 0037
683	TLAXCALA	11	20000	82012	13	14 00		
685	PUEBLA	11	50000	6002	16 0	0 52		
692	VERACRUZ	24	80706	03629	13335	82 00	62103	7 0111
695	CAMPECHE	25	60000	10026	12726	00 02	65***	7 0027
738	CORDOBA	18	73200	89022	0930	50 00		
749	C DEL CARMER	24	81109	8002	11427	55400	63102	
805	ACAPULCO	20	80408	82022	10927	45 47	60300	7 9993
903	TAPACHULA	21	73602	82036	08423	58 70	63***	7 0017
904	TAPACHULA	22	50000	80	09523	55700	69300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74	32708	81011	17383	32500	66114	
074	OAKES FIELD	76	81008	98031	16080	00907	69404	
244	CIENFUEGOS		10408	64054	13977	00901	69110	
255	CAMAGUEY CAM	77	40406	64051	13079	31505	690**	7 103*
268	BARACOA ORIA		0000	80021	14277	52400	62303	7 907*
310	CABO SAN ANT	76	70905	81022	13078	18643	69207	
314	SAN JN MARTZ	77	63603	81002	13778	26349	61407	
317	PASO REAL SD	76	80510	80022	13877	00947	69405	
321	CALETA PINES	76	60504	81032	12476	22505	69403	
325	HAVANA C B	75	20906	80021	15177	00905	69311	
340	CAYO GUAN SC	74	30912	81031	13783	11575	69403	
348	CAIBARIEN SC	76	31402	81155	14179	32600	62307	
349	SANCTI SPIRT	75	23603	72030	14278	12505	69409	
353	CAYO PAREDON	70	80509	81159	14081	62520	69405	7 10**
355	CAMAGUEY CAM	75	30506	82038	13777	12535	69404	
360	CAPE CRUZ OR	74	73606	81005	12679	28643	62307	
365	PUNTA LUCRET	77	70910	82032	13781	38536	61208	
367	GUANTANAMO	71	43204	81020	13178	22630	69308	
369	PUNTA MAISI	77	60707	81032	13883	42670	69409	
383	GRAND CAYMAN	76	40713	72031	11180	31401	69307	
397	KINGSTON PF	71	71015	82038	11585	1267	69406	
457	PUERTO PLATA	72	60902	81022	11980	60830	62103	
485	CIUDAD ARPT	73	43603	81020	14079	12502	60300	
486	CIUDAD	76	03202	82000	13578	00900	60317	
501	SWAN ISLAND	77	70507	81251	10880	29508	69405	7 0810
514	RAMEY AFB PR	74	30910	81030	13481	22504	69308	
521	SANTA ISABEL	72	20904	81031	11982	12560	62112	
526	SAN JUAN PR	74	52005	80251	12580	52500	62307	7 0210
543	C AMALIE	74	00909	81020	11983	00900	60407	
547	KINGSHILL	76	20708	81021	11985	22500	62403	
641	GUATEMALA	16	73614	81016	16	56448	62302	7 012*
663	SAN SAL ARPT	20	43604	00444	09520	28910	62803	
714	TEGUCGAL APT	63	52202	81022	12065	46402	60406	
725	CAPE GRACIAS	73	63204	48155	09376	48573	69804	
741	MANAGUA	23	41802	81054	11024	56550	69816	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81020	10024	08537	61402	
763	SAN JOSE APT	16	80904	81022	12018	13547	60110	7 029*
783	COLON C Z	78	81802	64038	10180	22550	60314	7 043*
806	ALBROOK FLD	75	40000	80022	10280	25531	69307	
857	BASSETERRE		20904	82021	11984	21600	62305	
862	COOLIDGE ANT		50708	80182	11582	3257	62***	
866	PHILL ST MAR	75	20708	81021	11283	21500	62814	
890	BAIE MAHAULT	73	30704	81031	11882	32530	69109	
894	GUSTAVIA	72	21006	81021	12184	22500	62400	
897	RAIZET AIRDM	24	20000	81011	11826	21600	62309	
907	ROSEAU		60501	81022	11977	22777	63603	
926	ST FR MARTNQ	23	10306	81410	11227	12601	69407	
946	CASTRIES		10506	80030	10882	11600	61403	
949	BEANE FIELD	73	10406	81010	11084	01541	60303	7 1290
953	BRIDGETOWN		31402	82011	11584	21601	62107	
954	SEAWELL FLD	75	20000	80050	11181	11401	69204	
967	CHG BAY TRIN	73	80101	80022	10984	00907	69406	
970	PORT SPAIN	75	11002	80012	10970	11600	69207	
982	DAKOTA FEILD	73	71020	81022	10584	31408	62317	
988	HATO FIELD	73	81112	81022	10582	38549	63314	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	25	80000	81022	00227	34507	69307	
062	TURBO	80	71602	81012	10323	41531	64***	
088	PATO	24	80000	80025	10124	0092	64***	7 05**
091	BARAN SN APT	26	80000	60029	14523	33411	69***	7 11**
093	BUCAR SN APT	20	80000	81031	10221	7553	69***	
097	CUCUTA APT	20	50000	80012	09725	11708		
110	MADELLIN	15	80000	35505	09517	75510		7 08**
114	AMALFI	17	80000	81022	08518	8071		
144	QUIBDO APT	23	80000	8000	11224	563 7	69***	7 23**
203	TULUA	19	80000	81152	09619	6552		7 03**
210	PEREIRA	17	89000	75405	11218	854	66***	7 02**
211	ARMENIA	18	80000	80112	07119	2582	61***	7 05**
222	TECHO	10	40000	80012	09812	21711		7 01**
234	LA VANGUARDA	21	72202	82031	07524	35570	62***	
259	CALIPUERTO	18	80000	82022	11220	36541	60300	
336	TUMACO	22	80000	82022	09722	555		7 01**
341	DOS RIOS	20	80000	82022	09422	0089	68***	
370	IPIALES	02	00000	84000	1 24	00900		
401	MARACAY	22	70000	98030	11323	38681	60312	
402	MARACAIBO	24	80000	97052	10526	4637	60310	
403	MAIQUETIA	20	60202	98031	12026	22510	60307	
404	MATURIN	25	20000	98030	11726	21500	60308	
405	CDAD BOLIVAR	26	81803	98152	10077	6757	60114	
406	MERIDA	16	40905	98015	36517	14514	60317	7 01**
407	CORO	24	30905	99030	11027	11408	60408	
408	BARQUISIMETO	39	40724	99030	42622	28504	60407	
410	SAN ANTONIO	22	20000	98000	10523	26400	60403	
411	SANTA ELENA	20	70000	98011	17220	3155	61405	7 05**
412	GUIRIA	22	40000	98031	12127	36510	60303	
413	TUMEREMO	21	61602	98031	12025	21431	60308	7 20**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		60000	81012	120	32530	62313	
201	PARAMARIBO	75	81406	56281	12481	31407	63123	
405	CAYENNE ROCH	24	31108	60030	11427	31400	62408	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	74	60405	82022	11581	32570	67407	7 97**
131	MARCUS ISLE	76	20519	82018	10481	21502	69901	7 05**
165	LIHUE	69	7 305	81258	15472	787	69805	7 01**
182	JOHN ROGERS	68	60602	81251	14975	68700	69807	
190	PUUNENE MAUI	62	10904	812	14665	11 00	69905	
218	GUAM NO FLD	76	20000	80021	10080	22400	67317	7 11**
245	WAKE ISLAND	75	50911	81032	13982	52570	63108	
250	ENIWETOK	76	30911	80022	11283	22406	69410	
275	JOHNSON ISLE	72	20912	80258	13978	22500	62500	
285	HILO T H	67	52204	81252	14968	52500	62814	7 11**
348	PONAPE	77	01803	80222	206	00900	69424	
366	KWAJALEIN	76	20000	80021	11281	12508	69314	7 11**
408	PELELIU ISLE	77	40000	81028	08078	22402	69310	
413	AYP	76	10000	80021	09979	11502	63105	7 01**
700	CANTON	78	61109	81132	08882	52520	69907	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	83206	28802	07876	4961		7 97**
163	PADANG	75	81402	65216	10275	5552		7 15**
221	MOKKO MOKKO	75	71206	80022	08881	25521		
413	KUCHLING	78	80000	64022	07784	00941		7 97**
441	BINTULU	79	80902	32505	08702	0092		
465	LABUAN	75	50000	08131	09081	19442		
471	JESSELTON	75	80906	64132	09279	29402		
491	SANDAKAN	79	50000	84132	08981	29442		
743	BATAVIA KEMA	70	31006	80050	08981	00972		
773	KALUDJATI	68	20902	81011	08982	00931		
781	BANDOENG	64	20403	80011	76	19541		
839	SEMARANG	72	70000	56132	09582	28582		7 01**

Sept 5 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
997	COCOS ISLAND	73	91115	40020	12777	9 0		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	41105	81022	10683	45500	63314	
222	VIGAN	75	80703	81038	11276			
223	LAOAG	75	80901	32502	10577	3752	69316	7 01**
232	APARRI	77	22704	82136	10681	22500	63400	
233	TUGUEGARAO	76	21603	82021	08983	25500	69316	
324	IBA	75	81401	72216	11177	27520	69320	
325	LINGAYEN	75	81404	80029	10479	3551	69318	7 12**
327	CLARK FIELD	74	81606	82022	10079	25537	69325	
328	BAGUIO	62	81412	04446	09563	460	69310	
333	BALER	77	82501	025	11278	656	69312	
336	CASIGURAN	77	23402	80132	10578	15508	64116	
428	SANGLEY PNT	76	81404	8003	10381	5172	69317	
429	MANILA APT	76	81102	48606	10877	4752	69318	7 24**
432	AMBULONG	76	70000	81031	11579	65501	69918	
433	LUCENA	77	82504	82022	11181	545 8	66114	
437	AURORA	73	70901	81022	11180	28518	69318	
439	DAET	77	80000	82132	12081	2255	69422	
444	LEGASPI	75	80907	81292	11879	52517	69340	
536	ROMBLON	73	71804	81022	10981	70830	60314	
543	MASBATE	77	82701	72022	10982	54421	65318	
548	CATBALOGAN	77	80202	81209	10679	3562	69320	
550	TACLOBAN	75	83203	80029	11280	22577	69326	
618	PRTO PRINCES	74	61801	81012	10279	22540	65312	
637	LLOILO	76	83604	81032	11681	39517	69322	
642	DUMAGUETE	74	60000	80132	09682	23642	60320	
645	CEBU	75	80203	80132	11579	33677	65322	7 94**
653	SURIGAO	75	51603	82012	11679	25501	69324	
741	DIPOLOG	76	03605	81011	09882	00900	60324	
748	CAGAYAN	77	70000	72032	11182	66501	69432	
754	DAVAO	75	82003	82132	10981	3952	69322	
836	ZAMBOANGO	76	22701	81132	08680	15501	69316	

Sept 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	03	93512	94154	95704	9 0	60317	
005	ISFJORD	04	80413	86022	12206	855	60306	
028	BJORNOYA	02	90714	91474	08303	9 0	60301	
030	TROMSO	10	72015	81158	08812	7856	60311	
047	KAUTOKEINO	11	62609	84022	07313	83600	60312	
056	INGOY	09	82715	35405	06910	860	60211	
059	BANAK	08	62724	82602	08114	47500	62015	
062	HOPEN	02	50513	99032	12202	15432	60704	
098	VARDO	07	83406	50404	04208	2632	60312	
106	ROST	08	82516	81022	11711	854	60318	
152	BODO	09	72519	80158	14112	69560	61220	
173	OFFERSOY	09	821 8	81808	11611	894	60322	
212	ONA	11	72624	85158	20513	4947	60204	
271	VAERNES	09	62708	82258	20914	5854	60204	
316	BERGEN FREDK	10	72403	78058	23414	33532	67103	
322	FORD SUNFORD	11	61402	97608	22913	661	6*201	
369	VOLLEN SLIDR	05	43209	99022	19416	29645	60703	
384	GARDERMOEN	08	52704	84022	20917	11540	6*200	
386	VANG HEDMARK	05	32605	74020	19617	12650	60202	
415	SOLA	10	60205	82022	23017	4874	60701	
445	DALEN TELMRK	13	31102	82022	21316	30750	67909	
452	KJEVIK	14	72301	80021	21718	1153	60708	
464	MERDOY		52302	98020.	22017	1164	67902	
482	FERDER	16	42308	81012	21318	22641	60701	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	04	32309	99010	08113	21550	6*308	
052	KVIKKJOKK	03	52713	99022	12712	59600		
054	PAJALA	07	32713	99020	07917	22503	61405	
055	TARNABY	05	62713	98801	16610	46520	6*411	
056	STENSELE	06	52709	99022	14913	52500	61404	
057	LULEA KALLAX	10	32914	83031	11419	31600	60308	
059	GADDEDE	05	62707	99012	19311	64500	6*315	
063	ASELE	06	62713	98028	17414	63552	62010	
065	SVEG	07	32709	99024	17718	21504	60202	
066	SUNDSVALL	11	62903	82022	18817	42661	64106	
067	SARNA	08	23202	99030	17616	21500	6*300	
068	BJURAKER	11	40000	99020	17920	22603	6*300	
073	KARLSTAD	13	62504	70012	20918	11470	67100	
077	STOCKHOLM	12	52911	82011	20021	12530	60802	
078	VADEROBOD		72510	96022	2161			
082	LANDSORTO		02519	98020	20419	00900	60802	
083	GORSKA SANDN	3	12514	82020	21322	00903	60302	
084	GOTEBORG	17	82008	80022	22318	865	67904	
087	JONKOPING	16	82305	96022	22918	6632	60300	
089	OLANDS N U		62310	98011	21819	00970	6*300	
090	VISBY	14	72512	81012	22819	75540	60802	
093	VAXJO	15	62702	97021	22521	41510	6*807	
094	UTKLIPPAN	17	71004	48012	24019	00950	6*710	
096	HOBURG		02709	80021	23519	00900	60904	
114	BLAHAMMAREN	04	83208	70808	94905	860	60307	
836	SODANKYLA	10	72908	98022	07715	25481	60305	
864	KEMI	10	43208	83031	09919	41600	60307	
897	KAJAANI	09	22518	99012	11417	23500	60301	
911	VAASA	12	52906	82012	17118	00971	60209	
917	RISSALA	12	62709	99031	12819	11541	60303	
935	LUONETJARVI	10	32508	80022	14119	21540	60304	
952	PORI	44	32707	81021	17318	31500	60307	
972	TURKU	14	52710	80021	17920	21540	60307	
974	HELSINKI MAL	12	52711	82031	16224	48559	67601	
976	RANKKI	12	52307	98050	15721	21530	60308	
982	RUSSARO	16	52513	97052	19219	25571	60303	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	48	72219	82022	22055	786	60204	
026	STORNOWAY	40	72612	83012	24158	786	60206	
066	KINLOSS	48	43406	83031	24459	28570	6*602	
075	WICK	44	72908	84021	23859	385	60201	
091	ABERDEEN	48	70204	80022	24258	31532	6*201	
100	TIREE	48	33504	82012	25258	18630		
130	WEST FREUGH	49	13210	82011	23360	00940	60203	
135	PRESTWICK	53	22508	64012	23762	21500	60201	
171	LEUCHARS	50	60910	81012	24160	11671	61403	
204	ISLE OF MAN	53	40214	81016	22462	16431	64104	
262	TYNEMOUTH	54	83412	56026	21956	865	6*304	
302	VALLEY	57	80115	56026	22061	3567	60205	
396	SPURN HEAD	57	80811	16022	20460	863	60300	
497	GORLESTON	63	83607	24032	19468	0091	6*202	
534	BIRMINGHAM E	62	83407	24042	20267	484	60201	
604	PEMBROKE DCK	60	70110	72025	21264	754	61205	
628	BRISTOL FLTN	62	83602	80032	19568	484	60201	
772	LONDON	63	80306	24022	19470	854	60701	
795	LYMPNE	64	00206	32020	18174	00900	60901	
804	SCILLY	62	80105	24404	20863	862	6*204	
827	MOUNT BATTEN	62	83101	81022	19567	384	60704	
874	TANGMERE	67	70000	16030	18875	725 9	61401	
917	ALDERGROVE	50	43502	82024	24559	41500	60300	
952	ROCHES POINT	57	23609	82020	23964	21600	61105	
953	VALENTIA	52	10212	82010	24763	18500	64104	
955	MIDLETON	53	23410	82021	23466	21500	60204	
962	SHANNON	51	43107	83032	25064	48500	60204	
969	DUBLIN	46	33607	82021	24461	11530	60204	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	10000	83011	18107	11600	60317	
013	STYKKISHOLMR	02	20405	82011	05	25600	60318	
030	REYKJAVIK	02	12508	86030	16409	11500	60321	
063	AKUREYRI	01	83408	83022	15408	875	60322	
077	RAUFARHOFN	04	92831	6656	10804	9 8	60325	
082	HOLAR	51	33229	84020	12508	24640	60237	
097	DALATANGI	01	83437	80808	10207	885	60333	
202	THULE	26	00000	82021	13532	00900	60305	
210	UPERNAVIK	61	50705	82020	10001	00905	60302	
212	UMANAK	51	51409	98021	09103	00905	60803	
214	QUTDLIGSSAT	54	10905	99010	08503	00903	60300	
216	JACOBSHAVN	01	00000	99000	08103	00900	60403	
220	EGEDESMINDE	00	00409	99000	07604	00900	60309	
230	HOLSTEINSBRG	02	81805	98503	07804	864	60302	
231	SDR STROMFRD	30	60909	8201	07842	60902	69514	
240	SUKKERTOPPEN	02	81513	70022	08405	863	60304	
250	GODTHAAB	03	61805	81022	09507	65403	60314	
260	FREDERIKSHAB	07	61608	84022	06807	45440	6*306	
270	NARSSARSUAQ	36	82705	82022	08543	0092	69903	
280	NARSSAK	02	82701	82022	08405	0092	6*101	
281	SIMIUTAQ	41	82805	82022	08142	0091	69305	
320	DANMARKSHAVN	51	83010	83022	16702	855	69311	
330	DANSBORG	00	80132	98022	14302	874	6*306	
337	ELLA ISLAND	51	72316	83020	14208	00911	60309	
340	SCORESBYSUND	00	70807	82022	13302	00097	60315	
350	APUTITER	52	23601	99020	15204	00904	60320	
360	ANGMAGSSALIK	01	30901	98030	15705	35500	60309	
380	CAPE ADELAER	50	83401	98032	15203	855	60312	
390	CHRISTIANSUN		80130	80022	08307	855	6*202	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	82918	96258	15909	823	6*303	
030	AALBORG	16	52602	75022	21821	32540	60908	
051	LODBJERG	15	83402	50055	20918	864	60804	
071	FORNAES	18	60905	60022	22319	65600	6*910	
079	ANHOLT	17	81402	60022	23320	854	6*906	
081	BLAAVAND	17	41102	60012	19422	45500	6*810	
100	VANDEL	17	30902	40012	20822	00950	6*610	
119	KEGNAES	21	01409	20050	20121	00900	60814	
125	MARSLEV	21	00913	40000	20923	00900	6*611	
155	RINGSTED	18	00909	75000	21422	00900	6*808	
180	KOBENHAVN	18	00406	50022	21920	00900	60816	
199	DUEODDE	18	01105	75000	22424	00900	60812	
240	SCHIPHOL	15	00604	40050	17924	00900	6*906	
260	DE BILT	17	00402	15054	17525	00900	6*906	
400	COXYDE	17	13602	14054	18222	00940	60505	
447	UCCLE	20	13402	95050	17325	11500	62904	
451	MELSBROECK	16	19902	45050	17726	11600	60805	
476	ST HUBERT	15	31305	60020	17522	31500	60902	
670	ZURICH KLOTN	16	12803	70050	19024	77500	60810	
700	GENEVE COINT	12	11803	60050	19124	11600	67911	7 00**
750	GUTSCH	07	51808	83070	79912	51600	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	10404	15020	19	00930	6*3**	
015	LILLE	17	00000	50024	17125	00900	60807	
021	CHERBOURG	16	83404	50022	19018	864	64106	
036	ROUEN	18	40000	20034	17525	00980	60804	
070	REIMS	17	12304	25034	17324	11500	64601	
110	BREST	18	60316	40259	18820	39580	6*309	
130	RENNES	19	20502	40014	17024	00981	61704	
139	ALENCON	18	20704	6003	16724	12681	61906	
150	LE BOURGET	17	20904	40031	17125	11680	64906	
180	NANCY	18	41404	30034	17124	42500	6*605	
190	STRASBOURG	17	01804	50024	17925	00900	61907	
207	LE TALUT	21	70408	85022	17321	00990	6*305	
222	NANTES	19	20706	75021	16727	00980	64001	
240	TOURS	17	52502	82030	17325	00949	6*604	
265	AUZERRE	17	82406	80020	16826	00900	60300	
280	DIJON	17	01806	75020	17526	00900	67604	
299	BALE MULHOUS	16	10000	75030	17726	11500	60807	
435	LIMOGES	15	62304	80030	17424	00980	6*803	
460	CLERMONT	14	12106	81020	17827	11700	67906	
480	LYON	15	01404	75020	17727	00900	60811	
488	GRENOBLE EYB	19	10000	75024	18626	11700	60817	
501	BISCAROSSE	19	52712	81012	17524	35549	67101	
510	BORDEAUX	19	82508	50022	17223	854	60304	
577	MONTELIMAR	15	11804	81020	18228	11640	64911	
610	PAU	19	80202	75022	16822	854	6*602	
630	TOULOUSE BLA	17	81604	50205	17422	855	61901	
645	NIMES	14	02410	80020	18729	00900	64907	
650	MARIGNANE	13	22508	81020	18528	28600	6*810	
690	NICE	17	70000	80022	17527	00950	6*300	
747	PERPIGNAN	18	20708	80022	17527	18580	61708	
761	AJACCIO CAMP	19	72908	12959	17222	796	6*401	
785	CAP CORSE	19	90208	80022	18225	00902	6*900	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	53607	97052	19019	45542	60004	
023	SANTANDER	18	82704	93104	17919	854	60304	
055	VIRGIN CAMNO	14	51107	98051	02727	38706	60807	
084	AGONCILLO	09	30714	98011	14527	22681	60809	
141	VALLADOLID	11	42704	79031	03127	12503	60801	
148	SORIA	15	11305	98031	12925	12605	61003	
160	SANJURJO	15	21214	98051	15329	24700	64909	
171	LERIDA	14	10000	97011	15430	00901	64908	
180	BARCELONA	22	30906	97021	18325	31600	60300	
221	BARAJAS	15	21606	95021	03129	19607	6*707	
285	VALENCIA	20	60910	98021	17527	64500	60802	
302	SON BONET	18	22005	80021	17528	22530	67001	
314	MAHON	13	10905	97011	17126	12500	64901	
330	BADAJOZ	13	12104	98021	10628	00901	60804	
358	LA RABASA	21	41614	98031	17128	28502		
390	TABLADA	39	43602	97031	16129	00906	60807	
420	GRANADA	16	31802	98011	03229	15770	64607	
488	ALMERIA	08	33117	98011	15530	23580	63000	
495	NORTH FRONT	66	30613	80021	14877	25402	64905	
503	CORVO	21	81614	97162	21023	835	64407	
506	HORTA ACORES	19	21602	98021	21525	12604	64404	
509	LAGENS	17	31210	82012	22324	42500	60307	
515	SANTA MARIA	20	70913	81158	21322	183	67406	
521	FUNCHAL	20	33215	98021	18324	22504	60306	
536	PORTELA	15	01204	81001	16424	00900	60806	
538	CABO VICENTE	15	03608	98000	18017	00900	60205	
545	PEDRAS RUBRS	16	83602	98024	16518	855	61404	
549	COIMBRA	16	43003	97012	15	48500	61903	
554	FARO	21	01605	97000	15724	00900	60301	
571	PORTALEGRE	09	00000	85000	13527	00900	61919	
575	BRAGANCA	11	21812	80030	11526	21680	64004	
589	PRAIA	23	11602	98020	12527	14500	6*110	
594	SAL	24	13612	75051	12929	14400	60305	
	BLOCK 10							
001	S 2	15	80312	96022	20017	0092	6*105	
004	P 11	17	20207	97020	18518	00950	6*913	
005	ELBE I	18	00708	97020	19319	00900	6*910	
006	FEHMARNBELT	18	40913	97030	22119	00908	6*808	
020	LIST SYLT	18	10908	50020	20123	00940	60812	
029	HUSUM	17	00906	40020	19124	00900	60715	
032	SCHLESWIG	16	00911	50024	19522	00900	60712	
035	FLENSBRG MEI	18	00912	98020	19824	00900	60712	
045	KIEL	18	00707	50020	19825	00900	60713	
091	ARCONA	18	00703	97050	22020	00900	813	
113	NORDERNEY	18	00408	20020	18821	00900	60707	
122	JEVER	18	00906	40020	18026	00900	64915	
129	BREMERHAVEN	18	00905	30050	18027			
131	CUXHAVEN	19	01113	30050	18923	00900	60812	
147	HAMBRG FUHLS	18	11510	48030	18627	11600	60717	
156	LUBECK	17	00505	75020	19827	00900	60716	
170	WARNEMUNDE	18	130	97020		00900	816	
177	TETEROW	17	00905	97050	19527	00900	716	
185	GREIFSWALD	18	00708	97000	2 955	00900	615	
193	UCKERMUNDE	18	00202	96050	20325	00900	916	
203	EMDEN	18	00706	40020	18225	00900	67908	
224	BREMEN FLUGH	16	01603	48050	17927	00900	60816	
244	LUNEBURG	18	01305	40020	18726	00900	60717	
253	DANNENBERG	18	11805	45030	18627	11500	60715	
254	SALZWEDEL	18	10904	97030	18628	11500	817	
262	WITTENBERGE	18	11104	97030	18328	11500	815	
279	NEUSTRELITZ	16	1114	97050	19728	11600	917	
291	ANGERMUNDE	16	00904	97050	20328	00900	619	
305	LINGEN	18	00902	40020	17126	00900	60712	
316	BRAMSCHE	17	10405	60030	17124	11600	61608	
320	GUTERSLOH	17	02004	48020	16927	00900	60710	
325	SALZUFLEN	17	01403	40020	17025	00900	60712	
330	BUCKEBURG	17	11404	40030	17727	11600	60713	
338	HANNOVER	18	00903	30020	17526	00900	60717	
348	BRAUNSCHWEIG	16	01608	40020	18126	00900	61611	
359	GARDELEGEN	17	21104	97050	1028	21500	917	
361	MAGDEBURG	19	31104	96050	17726	2500	813	
380	POTSDAM	16	21105	97050	18629	11640	716	
384	TEMPELHOF	16	11413	80020	19528	11600	60717	
385	BERLIN SCHON	15	01406	97020	19229	00900	819	
390	LUBBEN	17	11107	97030	18929	11600	919	
393	LINDENBERG	16	1605	98030	19729	11500	816	
398	FRANKFURT OD	1	01402	97050	19730	00900	720	
406	BOCHOLT	17	00000	30020	16825	00900	60709	
410	ESSEN MULHEM	17	12303	50030	16825	11600	60809	
419	ISERLOHN	17	20505	50020	16924	21500	60808	
427	ALT ASTENBRG	14	11805	80020	29222	11400	60705	
438	KASSEL	16	00000	60050	18023	00900	67911	
444	GOTTINGEN	16	10000	75024	17327	11600	60814	
448	KALTENEBER		01801		18125	00900		
452	BRAUNLAGE	14	11805	75020	48823	11500	64607	
466	HALLE	17	0140	96050	8027	00900	713	
474	WITTENBERG	16	11604	98050	19028	11500	809	
478	TORGAU		11604	97050	92811			
486	DRESDEN WAHN	06	31807	97030	14818	31700	802	
499	GORLITZ	16	11802	98030	18728	1700	715	
501	AACHEN	16	13303	30030	16725	11600	61903	
512	BONN	17	11205	40030	17526	12500	60708	
532	GIESSEN	16	21605	60050	17524	21500	67907	
539	SCHLUCHTERN	19	42013	81030	17726	41600	60707	
543	SCHENKGSFLD	17	10000	60054	17323			
544	WASSERKUPPE	15	11810	60050	14520	11400	60301	
546	KALTENORDHEM	15	0 8 2	98050	18032	00900	804	
628	GEISENHEIM	16	10000	30050	17924			
635	KLEINER FELD	15	51810	40102	27019	51400	60200	
637	RHEIN MAIN	16	21811	48050	18024	21600	64606	
639	DARMSTADT	17	12007	45050	15624	11500	64604	
655	WURZBURG	17	11401	81024	17925	11600	60706	
658	BAD KISINGEN	17	12505	40050	18125	11500	60708	
666	NEUSTADT	15	03012	50050	17925			
670	BAMBERG	16	02002	80020	17925	00900	60804	
681	BAYREUTH	16	11807	81020	18726	11600	60705	
685	HOF	14	11510	80020	18124	11600	60705	
688	WEIDEN	16	11806	80030	18326	11700	60704	
692	SILBERHUTTE	14	11805	81054	24422	11500	67000	
727	KARLSRUHE	15	12303	80020	17926	11500	67908	
729	MANNHEIM	17	01805	40054	18225	00900	61705	
732	KONIGSTUHL	15	12309	50050	54022	11400	60300	
738	STUTTGART	14	02001	80020	17826	00900	67901	
742	OHRINGEN	17	12305	40050	17926			
749	ELLWANGEN	15	02005	82020	17826			
761	WEISSSBAYERN	16	02504	81020	18024	00900	64903	
763	NURNBERG	16	12302	75054	17926	11800	67907	
768	NEUMARKT OPF	17	11806	60050	18324			
776	REGENSBURG	17	01806	50050	19023	00900	67903	
790	ZWIESEL	13	02209	82020	18926			
791	GROSSER FALK	12	01610	82020	75521	00900	67102	
836	STOTTEN	14	12903	75030	18921			
838	ULM	16	02202	81024	18025	00900	67908	
852	AUGSBURG	15	02504	81020	18624	00900	67905	
860	INGOLSTADT	17	02201	20054	19023			
866	MUNCHEN RIEM	12	02704	80020	18425	00900	67903	
873	LANDSHUT	18	12705	60054	18125			
875	OBERTAUFKIRC	16	00000	80020	18725			
893	PASSAU RIES	15	02002	75020	18628	00900	67903	
947	MEMMINGEN	14	00000	83020	18523	00900	67901	
961	ZUGSPITZE	03	21308	84030	19307	21000	60300	
962	HOHNPEISNBRG	11	02702	83020	10423	00900	61602	
963	GARMISCH PAR	12	10202	82020	16824	11800	67906	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	13	10903	50031	24	11800		
022	RETZ	19	21316	82030	21028	20600	60807	
028	ST POLTEN	16	11609	81030	19429	11600	60811	
035	WIEN HOHE	17	21613	82030	21628	22600	60809	
120	INNSBRUCK	08	10402	83030	14927	11800	60819	
128	BRENNER	19	31805	83030	11	31700	60801	
144	ZELL AM SEE	03	10000	80030	17924	11800	60717	
150	SALZBURG	15	13102	81030	18525	11700	67907	
157	WORSCHACH	11	21802	82031	23926	24800	60810	
183	SEMMERING	13	62209	82030	97221	61500	60300	
204	LIENZ	16	71619	75032	20126	18700	61618	
231	KLGNFT ANBHL	15	30908	50051	21326	22640	60813	
240	GRAZ	15	31804	81031	21328	32500	60808	
518	PRAHA RUZYN	15	21806	81021	18328	11600	714	
903	ZVOLEN DUBY	15	30903	81031	22228	32600	713	
968	KOSICE	14	30000	82030	28	32600	711	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	17	20402	97030	23625	21600	810	
185	KETRZYN	13	02501	97020	23927	00900	912	
205	SZCZECIN	18	01404	97020	21028	00900	919	
250	TORUN	13	12004	98030	23629	11500	817	
295	BIALYSTOK	13	12902	98020	24827	00901	710	
330	POZNAN	15	01104	97020	22228	00900	815	
375	WARSZAW OKCE	11	11803	97020	12428	11500	600	
425	WROCLAW	18	11404	96030	11629	11600	815	
465	LODZ LUBLINK	16	01104	97020	22928	00900	815	
560	KATOWICE	16	11402	97020	22728	11600	810	
695	PRZEMYSI	16	00905	97020	24428	00900	911	
772	MISKOLC		21601	82030	22929	21600		
812	SZOMBATHEL A	20	30903	82020	19928	31600	913	
822	GYOR	18	21407	82030	22330	22600	907	
839	BUDPST FRHGY		31605	81031	22229	31600		
840	BUDAPEST MET	09	31402	81020	22329	32600	7*2	
860	SZOLNOK	19	50000	98031	2631	32601	604	
882	DEBRECEN	20	40000	81031	22929	42654	713	
890	NYIREGYHAZA	17	20701	81030	23329	21600	909	
920	KESZTHELY	17	11402	81030	21130	11600	912	
940	PECS	14	31105	81020	20429	31600	911	
960	BAJA	16	31109	97030	20330	32600	917	
982	SZEGED		31202	82031	21530	21580		
990	BEKESCSABA	20	3 601	82030	2130	31600	908	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	15	42702	96052	24922	45500	6*709	
013	JEZERSKO	16	50702	97021	21	52600	6*811	
020	DRAVOGRAD	18	43105	98031	26	42600	6*911	
023	CELJE	17	20909	98020	20326	22600	6*712	
027	MARIBOR	19	53605	98031	22126	48600	6*806	
030	MURSKA SOBOT	19	31405	98031	29928	32600	6*912	
115	POSTOJNA	18	50412	97031	23	55500	6*705	
122	NOVO MESTO	19	72202	96032	25	55610	6*812	
123	OGULIN	18	70502	96022	21222	75500	60*80	
125	KARLOVAC	10	61402	96052	37			
128	ZAGREB	18	31 05	98051	20327	32600	60*80	
133	SISAK	18	20505	98030	210 6	28600		
150	BROD	20	10905	98020	20428			
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	17	21804	81020	23011	22700	809	
020	BOTOSANI	15	10402	81020	22429	11600	809	
080	ORADEA MARE	16	30000	81020	11930	21601	811	
090	IASI	15	22201	75031	21528	21600	712	
120	CLUJ	15	41404	75020	22029	12608	817	
200	ARAD	17	51803	81031	22432	525	807	
230	DEVA	16	30000	81020	21930	21601	811	
235	FAGARAS	15	40901	81031	22028	32506	914	
247	TIMISOARA A	1	21404	75030	20030	21600		
260	SIBIU	17	31402	81030	22128	22701	817	
280	VARFUL OMUL	08	21401		62508	9 0	805	
300	BRASOV	12	41401	81030	16927	32601	812	
310	GALATI	17	30403	81 30	23130	33600	914	
350	BUZAU	15	20402	80020	22732	22 00	910	
360	SULINA	20	03407	81020	23327	00900	906	
410	T SEVERIN	21	60401	81021	22629	68600	814	
420	BUCURESTI B	16	20905	82020	13829	22600	808	
450	CRAIOVA	17	40909	81010	22331	52600	815	
480	CONSTANTA	20	10403	81020	22626	11600	903	
490	TR MAGURELE	17	40907	81020	22331	42600	812	
521	TELICHE	15	30905	98031	216 0	33600	709	
534	GORNA ORECHO	20	30905	99030	21630	32600	816	
614	SOFIA VRJDBN	14	10905	99020	20725	22800	812	
625	PLOVDIV	19	10910	81010	22726	1160	300	
626	KARLOVO	14	21401	98030	21128	22700	809	
654	SARAPHOVO		20715	27050	20728	13540		
	BLOCK 16							
060	TORINO	19	82204	35052	20620	85	64903	
080	MILANO	18	71805	15050	19625	00930	67907	
100	VENEZIA	21	71107	40052	19726	12550	60300	
114	MONDOVI	16	82404	25606	23217	875	60300	
120	GENOVA	17	83517	50022	18224	5572	67902	
160	LIVORNO	19	60614	60012	17625	65500	60804	
170	FIRENZE	17	70616	60022	18226	6546	64912	
190	ANCONA	21	80000	15632	19122	894	60300	7 04**
200	PIANOSA	21	30916	82020	27	00980	67102	
204	RADICONFANI	13	80614	81022	31823	53550	67906	
222	M SORATTE	15	60000	81022	41826	63500	64904	
240	ROMA CIAMPNO	15	62703	81022	15228	45610	60807	
260	FOGGIA	20	60509	60216	16323	69900	60806	
270	BARI	19	71913	65036	16125	32570	60808	
290	NAPOLI	17	71811	70022	16923	39520	60303	
320	BRINDISI	22	40906	81022	17526	225 2	64907	
330	TARANTO	19	73608	81032	17523	42510	60300	
338	CALOPEZZATI	21	83614	20162	16923	874	61908	
350	CROTONE	21	71205	80022	18325	68521	64601	
400	USTICA	20	61812	96021	15425	65400	60202	
410	PALERMO	18	83605	70612	15 25	875	60301	
420	MESSINA	18	72214	80026	16026	22510	67905	7 96**
510	PORTO TORRES	20	70014	70022	16425	3957	67906	
550	C BELLAVISTA	18	82218	81025	14920	1625	64001	
560	CAGLIARI ELM	15	61308	80032	15127	38561	60806	
597	LUQA	66	71009	64809	15668	29493	60201	
620	THESSALONIKI	12	60923	80032	19132	21621	60705	
689	PATRAI	17	43613	80010	15830	21704	63708	
716	ELLINIKON	16	13210	79020	15733	11600	63809	
754	HIRAKLION	21	13216	60010	15927	11600	60901	
	BLOCK 17							
020	SILE	23	30406	81021	18326	34500	60807	
026	SINOP	22	43410	8021	16925	46500	64903	
030	SAMSUN	22	83109	96172	16425	87 00	64403	
038	TRABZON	21	33604	81001	1532	12503	61905	
060	YESILKOY	21	10630	80020		11500	60807	
084	CORUM	10	70406	97022	05526	78700	60807	
090	SIVAS	07	33615	81020	00423	11610	60705	
092	ERZINCAN	08	3304	81020	00329	11750	63717	
115	BANDIRMA	20	13628	8102		11600	60703	
150	BALIKESIR	16	03622	81020	15632	00900	60*12	
170	VAN	09	32002	81021	326	37520	60708	
190	AFYON	07	10300	81020	05129	14600	60711	
196	KAYSERI	05	33208	80300	09628	21700	60821	
200	MALATYA	02	01803	81020	91834	00900	67915	
219	TERMINILLO	19	03210	81020	12744	00900	60733	
244	KONYA	08	10706	82020	04028	11600	60707	
270	IRFA	05	22203	82010	97238	14610	67710	
280	DIYARBAKIR	04	33610	82031	94436	15620	60811	
300	ANTALYA	17	32210	81021	08835	27660	60808	
340	MERSIN	25	02313	81000	08330	00900	60809	
350	ADANA	22	12208	81030	07136	15600	608**	
600	PAPHOS	78	11904	82020	09286	11600	60804	
602	MORPHOU	78	13408	83020	08788	16500	60804	
603	LIMASSOL	77	01805	84020	09188	00900	60810	
606	NICOSIA	33	10609	84030	07101	11700	60917	
617	CAPE ANDREAS	86	01810	84020	08885	00900	60805	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	11	70401	97818	05515	735	604	
055	PAZ NAVOLOK	10	72705	98022	07117	31502	308	
068	PYARHU	17	67509	98025	20920	9 00	305	
084	SALDUS	16	22705	97032	23223	21550	904	
092	VENTSPIL S	17	72206	98022	22419	75400	301	
112	YAUGULBENE	14	832 5	97022	21220	855	300	
127	VERKHNIAIA	12	57907	87012	06617	31430	303	
169	PSKOV	15	72903	97012	19721	75400	302	
191	VYBORG	12	32905	97011	14522	31500	308	
221	REGA	15	72905	97012	23221	78500	301	
247	CYKTYVAR	14	82504	98022	03118	885	300	
252	TALLIN	15	77510	81031	19118	75400	305	
802	MURMANSK	10	82707	98022	04215	895	403	
808	INDUSTRIIA	10	72704	99032	05014	78500	709	
811	BILIANDI	16	62507	97 19	20220	65400	301	
813	VOLGA	17	72207	96805	22018	73500	208	
816	PIALITSA	12	72902	98032	05314	23680	805	
817	GRIDINO	11	72704	98161	05717	59502	808	
834	NARIAN MAR	10	81105	98026	03512	854	819	
835	UKHTA	12	72706	97022	08316	1503	904	
836	REBOLY	08	77707	98022	09618	42502	314	
840	PETROZAVODSK	12	72704	97022	10818	77600	309	
845	LENINGRAD OB	15	17709	98011	15220	1400	205	
847	LIUBAN	13	53207	98011	14922	21409	*05	
850	TIKHVIN	16	62705	96106	13213	69400	802	
851	BABAEVO	15	72702	97002	12916	7732	708	
853	GDOV	17	72707	96102	18721	2555	202	
855	TARBU	16	87708	97015	196 0	43460	104	
856	KHVOINAI		83203	96102	13520			
858	DNO	10	72706	06022	18521	79300	331	
859	VALDAI	16	77508	97216	15520	773	812	
865	KSINAS	15	83201	96636	02916	8742	804	
866	SURA	14	73205	98808	04216	73530	703	
867	PINEGA	15	82902	97012	16	85	903	
869	SHENKURSK	12	52703	97011	07519	58600	802	
871	NIANDOMA	11	72703	97022	09716	79400	804	
872	OPARINO	11	82703	98022	06315	894	807	
874	VOZHEGA	11	72503	97012	10517	6946	804	
875	VOLOGDA	12	72707	97020	11020	78400	815	
876	TOTMA		73203	98022	10017	7248		
879	UST SHUGOR	15	72501	98022	03020	2257	807	
881	TROITSKO PEC	15	72202	98959	03418	73500	807	
883	UST KULOM	14	71301	97082	02519	13550	817	
884	UST USA	11	81103	98022	03413	864	701	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	08	87912	98022	09219	896	808	
318	KIROV	11	77709	98022	06815	78500	904	
334	GRODNO	13	02203	97011	25526	00900	806	
340	BELOSTOK	17	02702	97011	24927	00900	903	
351	BREST LTOVSK	13	01403	97020	24827	00900	816	
358	LEPEL		52903	9 011	33833	55400		
372	BARANOVICHI	15	12703	97011	24926	11600	813	
377	PINSK	13	12 01	97020	24526	00901	915	
420	GOMEL	13	53204	97022	24621	28706	808	
545	BURANNAIA	51	77709	98022	11430	00838	812	
841	OREL	12	67907	98031	21721	62500	807	
846	LISKI	09	33606	98021	19622	31500	910	
860	KHOLM	15	75905	96102	18920	795	504	
861	IDRITSA	16	72904	97020	21921	78500	607	
863	VELIKIE LUKI	16	82207	96102	20620	85400	808	
864	ROSTOV	14	72705	95031	14318	22730	808	
886	POLOTSK	16	57710	97022	21824	55500	813	
889	SMOLENSK	15	72906	97022	22122	756	811	
890	BELYI	16	72708	97022	19221	75500	812	
891	VIALMA	15	77705	97022	19820	75500	812	
892	ROSLAVL	15	47907	98032	21323	41600	717	
893	ZHITKOVICHI		83203	97022	24823	0093		
894	ORDZHONIKID	13	42905	98010	22420	45650	808	
896	ZLYNKA	12	73203	97021	24721	00930	807	
897	RZHEV	16	82706	96102	18419	855	721	
898	VYSHNII VOLO	15	82703	97026	16818	87 2	803	
899	BUI		72704	97032	12918	79		
900	RYBINSK	14	82505	96808	13617	884	807	
903	IVANOVO	10	77707	97022	13720	72500	812	
904	MOZHAISK	14	8 903	98021	18719	855	817	
905	KALININ	15	82706	91106	16618	7732	612	
906	KOZMODEMBNSK	09	77908	96811	10719	79430	807	
907	GORKII	06	67910	97032	13420	52630	813	
908	VLADIMIR	10	72705	97022	15518	53630	813	
910	RIAZAN	11	73206	98022	17119	78600	813	
911	KALUGA	13	82705	97021	20219	854	804	
912	KASHIRA	12	82907	97022	18618	855	802	
913	ELATMA	10	72707	97022	17619	71540	806	
914	SKURATOVO	11	62906	98021	20320	62500	812	
915	PAVELETS	11		98022	19319	62601	808	
916	LUKOIANOV	13	77910	98031	15319	32689	810	
918	SHAKHUNIA	12	82905	97615	08913	8732	701	
920	SHARIA	13	82706	96636	09814	8732	300	
921	CHKALOV	02	72704	97022	09928	2327	815	
923	ALATYR	05	72903	98031	12621	22750	710	
925	KAZAN	04	47709	98011	08921	22660	809	
926	BEZVODOVKA	03	52907	98022	12131	42502	306	
927	ULIANOVSK	10	68209	98031	11722	51503	805	
928	BUGULMA	12	829 0	97039	10717	63541	401	
929	PENZA	06	42906	98022	14622	42600	809	
930	KIRSANOV	09	28208	97010	18221	21600	801	
931	KUIBYSHEV	15	22702	99258	11718	25670	403	
932	ZEMETCHINO	08	23207	97020	16621	21600	810	
933	MICHURINSK	09	63205	97031	19121	62600	808	
934	ELETS	10	38207	97020	20222	21601	809	
935	KURSK	10	33404	98011	22121	31500	807	
936	VORONEZH		23406	98011	20320	21600		
937	ZHERDEVKA		33405	97011	18422	32600		
939	BOGUCHAR	10	23605	97011	19423	21600	803	
940	BALASHEV	07	30205	97010	17322	32600	808	
941	SARATOV	10	33205	98020	15123	32600	709	
944	ALEKSANDROV	12	73403	97022	14228	00970	803	
945	PUGACHEV	13	53205	98022	12924	52600	808	
949	ADAMOVKA	58	62205	98021	13027	00953	813	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	11	13201	97030	25626	11502	812	
594	OVRUCH	08	42202	98030	25624	11601	907	
603	KIEV AMSG	09	10405	97020	25023	00901	807	
639	STANISLAVOV	15	01601	97004	25126	00900	81*	
651	TERNOPOL	14	21102	98020	24727	21	810	
666	BELTSY	13	23601	97010	2 028	21600	813	
672	KISHINEV	11	58407	97031	24028	52600	812	
676	BOLGRAD	10	43405	97031	23530	41600	308	
694	LIUBASHEVKA	11	63405	96101	23526	61500	913	
704	ARKERMAN	16	33605	98030	23527	22530	912	
708	NIKOLAEV		08608	98020	21			
714	KHERCON	08	00407	97020	22227	00900	809	
734	IZMAIL	13	40905	98030	23428	41600	913	
759	AK MECHEG	14	03607	98010	16824	00900	955	
951	SHEPETOVKA	13	10202	97030	25026	00901	810	
952	CHERNIGOV	10	70205	97031	24924	21604	712	
953	KONOTOP	11	23606	97030	23922	00909	907	
954	SUMY	11	30207	98021	23922	31500	802	
956	KHITOMIR	08	13404	97020	23625	00901	907	
958	LUBNY	08	13604	97020	23124	00910	811	
961	SHEREMETKA	14	78404	97030	23726	4	810	
962	POLTAVA	08	13606	98020	22824	11600	807	
963	IZIUM	07	08407	98000	21424	00900	907	
965	KAMENETS POD	13	12701	97020	24128	11	814	
966	UMAN	11	63405	97030	23925	62700	811	
967	KIROVOGRAD	08	13603	98030	23426	11400	711	
968	DNEPROPTRVSK	08	23604	97030	21425	12500	907	
969	STALINO		28401		19522	22700		
970	VOLOSHILVGRD	10	63607	97021	19924	68600	805	
971	RUZDELNAIA	13	53605	97031		52500	812	
972	VOZNESENSK	10	10207	98020	23328	1 600	911	
973	NIKOPOL		0020	9800	21627	00900		
974	MELITOPOL	12	23605	97010	20127	21500	804	
976	MIRONOVKA	11	23202	97010	23826	00901	810	
979	DOLGINCEVO	10	23606	81020	22022	21600	704	
981	MARIUTSOL	15	39607	9810	18925	21600	801	
985	CHAPLINO	11	151	98010	21325	11700	903	
986	AKHTARI	18	13408	98010	18226	12500	803	
987	DIURMEN	15	23603	98020	19728	21500	810	
989	IALTA	18	41803	98022	09528	42700	300	
990	FEODOSIIA	15	23606	98011	19426	22600	803	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	17	63607	50258	16423	63500	809	
002	MOROZOVSKAIA	13	63410	98021	15126	62500	707	
005	TSELINA	18	23604	98031	15926	23500	909	
007	VERK BASUCHK		82507	98602	13527	3852		
009	PETROVOSKOE	13	63204	98011	13528	62600	807	
010	TIKHORETSKAI	14	63603	9717	16626	69650	805	
011	KRSNODAR	16	80204	98031	16127	83600	810	
015	PIATIGORSK	10	52712	98012	12826	32606	403	
017	NALCHIK	13	62205	98299	13522	00900	310	
019	ORDZHONIKIDZ	08	83201	98031	11827	23703	811	
023	KUTAISI		82806	97032	11625	55520	300	
942	SERAFIMOVICH	12	23407	98020	16024	22600	807	
943	KAMYSHIN	10	73206	98031	16026	21730	804	
995	SOCHI	22	72203	99179	17926	79500	804	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	01	82501	97216	04716	79601	301	
034	KUNGUR		72902	96179	07317	5965		
043	NIAZE PETROV	12	72007	98028	07918	75700	801	
057	KONDINSKOE	12	71102	98022	07813	864	805	
058	SAMAREVO	13	71404	98258	07814	68480	808	
059	SURGUT	08	81405	96636	11410	8742	820	
060	TOBOLSK	13	22203	97179	09522	33603	802	
061	CHERDYN	11	71501	97022	01721	8546	810	
063	KISEL	13	72007	98022	04020	35750	806	
066	KUDYMKAR	13	72506	98022	04317	786	703	
068	NOZHOVKA	15	82902	96636	06215	8 52	210	
069	TIUMEN	17	71809	97022	09124	28683	618	
070	IANAUL	14	82503	98028	07117	7946	705	
071	KRASNOUFIMSK	13	72206	98022	06020	79642	713	
072	SVERDLOVSK	12	72505	98808	06620	79500	705	
073	SHADRINSK	09	72603	97022	09923	00970	820	
075	ISHIM	10	50000	97022	11625	53501	810	
076	KROPACHEVO	11	72206	90022	09722	85500	806	
078	KURGAN	09	81805	97616	12123	0092	812	
079	UFA	14	82008	97022	07220	8979	807	
080	TROITSK	42	72209	97021	10027	62680	816	
081	STERLITAMAK	11	72005	98022	98724	00901	812	
083	MAGNITOGORSK	00	62003	97022	10524	57770	810	
159	IGARKA	01	82217	97677	12602	8732	309	
162	SOSVA	10	83201	97022	08411	865	804	
163	SUKHOBUZIM	04	70000	99028	18008	79700	314	
165	ALEXANDROVSK	03	81603	97022	15409	856	706	
166	PUDINO		80901	97022	19809	857		
167	KOLPASHEVO	01	11801	97011	19809	15600	202	
168	BOLSHOI ULUI	03	63603	97028	19808	32501	311	
169	NAPAS	02	72201	97012	18808	74600	302	
171	SHIRO	03	72201	98026	19207	75500	326	
172	TARA	15	70404	97012	13717	00971	805	
173	TOMSK	04	80202	97022	21206	854	332	
174	BOGOTOL	04	82202	98032	20207	856	314	
176	BARABINSK	13	61403	97011	16116	656	901	
177	BALAKHTA	06	72901	98258	18006	79500	215	
178	NOVOSIBIRSK	08	80405	97032	18710	8742	313	
179	KEMEROVO	08	81802	96616	19009	874	312	
180	UST ISHIM	13	32403	98022	11422	00982	815	
181	OMSK	07	12705	97020	13827	00902	817	
183	KAMEN	09	62805	98022	15419	35660	303	
184	BARNAUL	07	73201	97022	18014	65630	*05	
185	STALINSK	05	31601	98011	19109	00952	806	
186	SLAVGOROD	50	02705	96050	15223	00900	802	
187	BELOKUIKHA	51	82504	98606	18319	8752	308	
188	RUBTSOVSK	56	40000	98010	17923	14501	503	
189	NIAKSIMVOL	13	80401	97022	07314	857	705	
191	TURUKHANSK	51	82006	98028	13903	7742	306	
192	VERKNE IMBAT	51	72001	99012	19706	75500	304	
193	VOROGOVE	01	83663	98022	12705	85500	303	
197	IVDEL	13	80000	97022	03723	00950	814	
198	PODKAMENNAIA	02	80000	97028	11105	856	309	
200	BOGUCHANY	03	80000	98022	18007	856	808	
202	GARI	11	81801	98022	04123	856	717	
205	KANSK	02	72201	98022	08	75500	300	
206	KRASNOIARSK	05	22502	99011	17909	25600	309	
207	KASHA	03	62701	98018	18806	64700	313	
208	KEZHMA	51	70000	99020	19008	75600	601	
211	ALAPAEVSK	09	52009	97022	05424	68505	820	
213	KAMYSHLOV	09	61805	97023	07924	55701	817	
216	TURULYM	07	62008	96313	09524	13593	918	
217	DOMASHINO	05	81101	022	16307	855	303	
223	SHUMIKHA	52	72010	96073	09325	3453	824	
224	KURTAMYSH	01	71805	97012	12225	00995	819	
225	ZVERINOGOLVK	06	72007	98022	12026	00952	818	
229	EREDY	11	72000	98021	07721	00906	804	
234	MOLOTOV	14	72703	97019	04919	68603	713	
245	DEMIANSKOE	15	21801	98022	08022	23600	820	
249	IALUTOROVSK	09	82210	97039	10426	23586	813	
250	VAGAI	06	72203	97022	10926	18631	814	
252	MAKUSHINO	08	62206	97022	11924	21602	808	
256	POLTAVKA	02	02705	97020	14027	00900	808	
257	ODESSKOE	50	12704	97020	12226	00904	829	
258	ALABARINSKII	04	22705	97011	26	00940	808	
259	CHERLAK	52	12703	98020	13727	15700	805	
263	ISIL KUL	11	60205	97012	13125	12680	803	
266	POCELKOVO	11	40903	97022	13223	28603	811	
268	NAZYVAEVKA	08	12503	98020	12826	00980	811	
269	TIUKALINSK	10	22701	98011	12226	00902	804	
271	BOLSHERESHE	13	62501	98022	13821	00939	800	
277	VIKULOVO	12	22501	98021	10626	13603	809	
303	VASIUTANSKOE	05	81603	98032	19509	855	300	
305	KUSHTOVKA	11	80402	97025	14614	8632	801	
306	SEVERNOE	10	80902	96636	15611	8052	803	
309	TATARSK	11	61802	97012	14221	00950	804	
312	KUPINO	09	30403	97018	15121	00740	807	
313	ZAVINSK	12	70000	97022	16218	00970	601	
314	UBINSKOE	10	80902	97022	16813	854	301	
315	KARASUK	07	10703	96012	15612	00960	703	
317	KHABARY	12	70000	97258	15618	29661	802	
321	MAYSK	08	81402	97512	18409	856	902	
322	KARGASOK	52	61803	97022	17709	65500	200	
323	PARABEL	02	61804	97012	18305	35630	801	
325	MOLCHANOVO	07	42001	98010	20309	22563	307	
326	BOKCHAR	02	81103	97022	19707	75431	301	
327	KRESHCHENKA	09	81104	95022	18211	855	801	
328	PIKHTOVKA	05	80903	98022	18108	7557	15	
329	KOZHEVNIKOVO	03	80201	98022	19905	85044	307	
330	EOLOTNOE	04	80201	97032	18307	855	313	
332	TOGUCHNI	09	80000	97032	18309	8043	311	
333	MASHKOVO	06	80702	96012	20308	7752	312	
334	KOLYVAN	07	80403	97032	18209	855	310	
335	KOCHENEVO	08	80401	97015	17910	893	304	
337	CHULYM	09	80405	97022	17312	55460	302	
338	KOCHKI	11	82701	97022	16418	0097	204	
339	ORDYNSKOE	08	40401	96011	16015	45500	302	
341	CHEREPANOSKI	09	50901	98011	17713	25450	309	
342	MASLIANINO	03	80401	98022	18411	855	905	
344	REBRIKHA	03	72902	97032	17119	75500	404	
345	BAEVO	10	83202	97032	16219	3566	402	
346	PODKNO	56	12505	97023	17024	00982	705	
347	BOLCHICKIA	62	32705	98011	15924	13601	603	
348	ZAV YALOVA	08	63605	97022	17819	63530	301	
349	ZMEINOGORSK	54	20000	97030	17622	11501	806	
351	ALEISKOE	06	82903	98023	16521	63602	401	
352	BIISK	08	83601	97216	18210	4557	222	
362	UIBAT	02	82703	99022	18808	896	404	
363	TUROCHAK	05	80000	98258	18413	0097	101	
366	KUZEDEEVO	06	50000	98012	18710	25621	906	
367	TOGUL	04	73603	97021	18711	00811	10	
368	KOLCHUGINO	07	82501	97026	18808	855	310	
370	PENTRALNYI R	04	81804	98026	20104	865	310	
371	NENASTNAIA	00	82203	99032	81801	862	312	
375	TISUL	06	80000	97026	18707	855	311	
376	TIAZHIN	04	80000	97022	19208	855	306	
377	MARIINSK	04	83601	97002	19608	856	413	
378	IZHMORSK	04	80201	98022	20506	854	309	
379	TAIGA	04	80904	97022	16066	854	307	
380	TIUKHTET	03	73603	99022	19207	74500	317	
382	PYSHKINO TRO	03	70000	97032	19208	78600	307	
384	CHULSKAIA MT	03	60901	97012	19107	64500	307	
385	LOS&NOBORSK	03	63601	97012	19906	69500	418	
386	STRELKA	04	80901	98028	18806	24557	309	
387	SYMSKA FAKTO	51	82701	98022	20705	857	407	
390	IARTSEVO	02	71402	98158	18006	33560	110	
404	PIROVSKOYE	04	61402	97022	18706	69500	312	
407	ENISISK AMSG	04	71402	98808	19907	79500	313	
408	KAZACHINSKOE	04	80000	98022	07	857	104	
409	BIRILIUSY	02	50000	96022	20406	82600	314	
410	BOLSHAIA MTA	03	30901	98018	18407	35500	312	
411	ACHINSH	03	83601	98032	17808	852	311	
412	KEMCHUG	01	72701	98032	18608	74600	823	
413	LKIUKVENNAIA	04	80201	97258	19807	79500	708	
415	DZERZHINSK	03	72701	97022	18608	75600	204	
416	KLIUCHI	02	70000	98032	20207	75400	304	
418	AGINSK	02	72201	99022	18408	74600	302	
419	KOLBA	06	72001	97258	18506	79600	313	
420	DERBINO	05	70000	9915	18410	79600	409	
421	LEGOSTAEVO	08	70401	98022	18708	75700	311	
422	IRDINSKOE	05	01402	98022	19909	857	309	
423	MINUSINSKOE	05	82202	98022	20209	857	402	
424	KURAGINO	05	81804	99022	20408	865	302	
425	ABAKAN	04	82204	99022	19404	857	105	
426	BEIA	05	82203	99616	20907	8752	304	
427	ERMAKOVSKOE	06	80000	97616	20407	8742	502	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	58	62207	97012	13125	25731	816	
087	URALSK	10	82910	97022	11426	887	803	
090	AKTIUBINSK	52	40000	98011	12230	00931	716	
092	TURGAI		80000	97020	26	00907	812	
096	CHALKAR	51	20000	97011	14626	00902	816	
098	KAZALINSK	61	00406	96004	14926	00900	806	

★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	$7RRRR_Ts$
101	KYZL ORDA	64	10901	99011	16626	00903	806	
102	MOINTY	65	00405	99020	13727	00900	817	
103	BERTYS	62	11803	99020	13324	00901	804	
105	CHIMKENT	03	20917	96054	10625	23600	211	
106	DZHAMBUL	05	60702	99032	11925	22782	804	
107	DZQAMBUL	51	81803	96052	11822	0097	314	
108	BURLUBAITAL	11	63205	99032	12325	00903	806	
109	DZHARKENT	10	80000	97024	07206	00902	809	
111	PETROPAVLOVS	06	42807	98011	12226	23702	811	
113	KOKCHETAV	00	72504	99032	14924	00902	810	
114	IRTYSHSK	02	02705	97020	16226	00900	808	
115	PAVLODAR	04	12706	97011	16525	00901	802	
116	ATBASAR	63	62204	98032	16214	903	815	
119	KARAGHANDA	52	10403	98020	16923	00901	867	
123	KOKPEKTY	55	01403	99000	14520	00900	807	
124	BURLY TUBE	54	10202	97030	11126	00902	819	
125	ZAISAN	62	00401	99020	16019	00900	708	
126	BAKHTY	58	00901	97020	10525	00900	815	
130	ZEAGLI	54	03605	99020	12530	00900	809	
132	KIZIL ARVAT	03	10901	98010	11033	00900	810	
137	KERKI	04	10000	97020	08932	11700	808	
139	STALINABAD	01	12707	98011	07721	00960	804	
143	NOVYI URGNCH	00	02905	96000	14326	00900	809	
144	GERGANA	17	43401	97030	06829	42700	600	
145	TASHKENT	06	03201	97020	08430	00900	804	
149	FRUNZE	02	71105	97022	09923	28801	802	
555	SEMIPALATNSK	51	20000	98020	23	00900	6**	
580	TASHAUZ	55	03603	97020	21027	00900	812	
586	CHIRIK POBAD	03	00404	97020	10827	00900	306	
590	BERCHOGUR	05	12602	99020	16426	00901	812	
591	MUGODZHARY	00	00000	98000	15025	00900	300	
592	EMBA	04	12202	82010	14328	00902	816	
600	DZHAMBEITA	10	02707	97022	11830	00931	808	
605	CHINGIRLAU	00	02503	98022	10829	00900	930	
607	MARTUK	50	02208	98022	11530	00920	718	
611	DZHETYGORA	51	82205	98022	12028	25732	823	
617	ARALSKOE MOR	62	20705	97020	15326	00903	809	
620	DZHUSALY	06	03509	97020	12627	00900	571	
630	CHARDZHOU	08	03601	98000	09531	00900	807	
648	BLAGOVESHCHE	03	72704	9722	13126	00972	5	
650	URITSK	00	72703	98022	12825	00901	812	
653	NOVOSUKHINO	01	52505	97028	14026	31601	812	
658	KAZGORODOK	56	70000	98031	15925	00906	818	
660	AMANGELDY	53	72202	98022	16227	00943	809	
672	CHIILI	01	03201	99020	09529	00900	807	
675	ACHISAI	55	01101	95020	19623	00900	301	
678	ARYS	02	02202	98000	08532	00900	802	
720	ALEKSEEYSKOE	53	12708	98030	16524	00903	816	
728	ZBARYK	55	00905	98011	14024	00900	514	
740	UIUK	59	00703	98020	09127	00900	908	
743	CHOKPAR	59	70204	98022	07625	00920	807	
744	CHU	55	43601	98011	09828	00982	807	
789	SEMIIASKOE	68	22901	98011	17424	00904	808	
808	IUZY BALKHA	65	00905	99033	13125	00902	803	
825	OGAR	54	81401	99031	09225	00990	301	
829	AEROPORT	03	80402	97050	13323	79830	604	
860	SHEMONAIKHA	50	20000	98020	17121	00901	909	
871	ZHANGIZ TIUB	57	10404	98030	17221	00902	807	
879	BOLSHE NARYM	53	00000	99020	70522	00900	611	
890	URDZHAR	44	00404	99020	13425	00900	804	
892	UCH ARAL	61	00907	98022	13923	00900	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	72701	98021	19207	75700	570	7 ****
193	ZIMA	51	702	9 032	39206	35600	305	
206	MONDY	57	52610	97152	69804	56500	303	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	56	83407	95988	12104	86406	211	7 0402
211	KURA	59	22903	99011	14902	28500	214	
212	SRETENSK	05	80405	816	02605	8052	406	7 2614
213	CHITA	53	82707	99027	05503	7562	815	7 **30
214	KHILOK	51	83018	97878	14900	835	303	7 0103
216	NERCHINSKII	12	51405	632	00212	8662	848	7 0616
218	ULAN UDE	52	52706	98018	17803	24660	408	7 9407
219	BORZIA	00	83412	022	07902	8652	213	7 0926
220	KIAKHTA	57	80000	99032	19005	856	306	7 0008
251	MOGOCHA	07	81110	6 026	02313	0092	871	7 9717
252	SKOVORODINO	09	10903	010	10610	14600	801	7 0017
255	CHERNIAEVO	10	00000	20	13412	00900	301	7 0019
261	BOGDARIN	04	80000	96636	01704	875	831	7 2109
431	ALZAMAI	50	72702	99012	20308	44740	308	7 ****
437	ORLIK	57	71701	99012	63402	54550	303	
439	INGA	03	80000	97032	19905	0091	209	
440	KHADAMA	62	80000	97032	20205	856	310	
442	SHISHKINO	01	80000	98031	19108	855	302	
446	TANGUI	50	70000	99022	19606	00934	406	
447	TULUN	52	71401	97022	23205	756	315	
448	IKEI	52	83201	99032	19907	7752	307	
453	BALAGANSK	0	73601	98022	19606	75700	*17	7 0001
455	POLOVONA	45	82601	98022	2105	009	131	7 0002
456	BOKHAN	52	40000	98011	20203	44605	316	7 0009
458	UST ORDA	51	20205	98010	20002	24600	112	7 0009
459	LISTVINICHNO	57	43203	99031	12002	14660	3	7 ****
460	SLIUDINAKA	52	82002	98022	1870	886	404	7 0012
461	KHAMAR DABAN	55	70000	99022	54352	75	802	7 00**
462	TUMKA	55	70905	99022	33606	00360	603	7 0010
469	BICHURA	53	52503	98018	1980	65700	501	7 9708
473	PETROVSKII	51	83207	95858	17951	7952	300	7 0203
476	KHARINSK	52	62717	98022	14902	685	300	7 0807
478	NOVOSELENGIN	54	73203	99032	19406	55560	201	7 0008
480	VOVOYORENGIN	70	51601	98022	55000	01706	8	10000
481	BABUSHKIN	52	62202	99031	19105	00930	807	
482	KOBANSK	51	62703	98018	19103	356	604	7 9207
490	KACHUR	52	42904	98018	51701	44600	403	7 ****
492	ZNAMENKA	00	62802	98028	20203	32630	801	7 *107
493	ZHIGALOVO	50	83605	97238	20002	8352	306	7 9907
495	ORLINGA	00	63203	98021	19503	0092	305	7 0005
496	UST KUG	00	80000	98012	19703	00907	418	7 0006
498	MARKOVO LENE	00	82601	96617	19402	8722	302	7 5803
501	ICHERA	00	80000	942	15400	8022	304	7 1501
503	DUBROVSKOE	04	82702	94867	12200	8042	8*	7 403*
504	VORO PRISTAN		80000	93525	10305	862		7 0006
507	CHARA		70000	99152	05115	6863	812	
509	UAKIT	06	80000	616	01307	875	719	7 1310
510	BAUNT	06	80405	95626	02206	875	812	7 2212
512	TRWRTSKOE	01	70000	91616	00601	8052	810	7 2013
513	TASA	50	80000	96227	40501	87 2	803	7 2402
514	KARAFTIT	53	83209	707	09953	8732	713	7 1109
516	ROMONOVKA	50	82504	97227	04600	8062	512	7 0105
519	SOSNOVO OZER	54	82712	99022	09300	6752	808	7 9203
520	MOGZON	00	72910	97838	10200	79400	704	7 9702
521	TURGUTUI	56	72917	98022	09151	77400	711	7 0520
522	ULETY	54	82509	98028	10102	852	709	7 9704
525	KARYMSKAIA	01	82205	97026	05	556	702	7 1407
526	SEDLOVAIA	51	82206	98022	07500	875	805	7 1606
527	AGINSK	52	82805	98022	08503	65503	603	7 1611
529	AKSHA	55	72908	022	10002	77500	311	7 9717
547	PR KHI OKTIA	10	80910	032	81909	54506	605	7 0023
550	TUNGOKOCHEN	01	82003	536	00902	8752	823	7 2314
553	ZILOVO	10	80707	4 636	97910	824	838	7 1413
554	KSENEVSKAIA	10	80903	6 636	99511	8762	729	7 0235
556	URIUPINO	09	82703	022	00115	3562	815	7 0018
557	UST KARSK	10	80707	616	97715	7732	731	7 0116
559	KAGANOVICH	04	82305	95616	99405	5562	303	7 1412
560	ZIULZIA	00	83203	616	01403	8752	408	7 27*2
561	NERCHINSK	01	82210	6 636	03101	8062	805	7 1314
562	SHILKA	01	82 07	5 217	03904	927	300	7 2513
565	OLOVIANAIA	03	82908	022	08303	4567	211	7 **20
567	SOLOVEVSK	01	73405	032	11105	75600	309	7 2020
569	OGPOR	01	62917	236	07901	75600	325	7 0186
570	KAILASUTAI	00	52912	012	06504	55630	243	7 0720
571	NOVO TSURUKH	10	81812	626	99010	676	712	7 0420
572	BURKA DONO	07	82007	7 636	99308	773	501	7 0615
573	ALEKSAND ZAN	01	82207	026	03302	8062	328	7 0714
574	SHELOFUGINO	01	82702	686	03401	8752	411	7 0614
575	GAZIMURSKII	05	80415	656	96205	866	324	7 1114
583	TYADA		11101	91011	09808	00940		7 0017
585	AMAZAR	07	80405	032	05514	3572	806	7 0017
587	POKROVKANA A	08	80903	032	05513	1372	812	7 0019
588	URUSHA	07	00403	98020	09611	00900	808	7 0019
589	DZHALINDA	09	51107	022	10514	00970	805	7 0019
590	TALDAN	08	01404	010	11911	00900	808	7 **17
596	TYGDA	10	01403	4 011	13411	00900	809	7 0118
599	PIKAN	09	50000	028	11	38550	300	7 9420
600	BOMNAK	09	30904	011	16711	34600		7 0016
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	73405	97511	10903	76400	709	
155	CAP CHELIUSK	53	61400	98021	18800	00948	309	
157	DIKSON	52	60204	98018	03600	65400	107	
158	UST ENISEISK	61	7260	97616	06802	784	312	
163	KHATANGA	54	21610	98030	16204	00933	211	7 0005
230	VERKHOIANSK	04	50000	98021	20908	00901	307	
233	SUNTAR	05	10000	99010	05818	14560	804	
234	VILIUISK	03	71103	99022	12818	75500	303	
235	ISITSKOE	00	20000	97020	12913	00940	200	
237	UST MALSKOE	04	00000	98010	19208	00900	303	
239	MIUIA	08	60000	99022	08810	44602	802	
240	OLEMINSKOE	06	10902	99020	09514	00930	404	
241	VITIM	02	80000	98216	10905	854	311	
244	NAGORNYI	04	20000	98054	15106	11530	802	
827	OST BIELYI	51	80208	96838	07801	7342	804	
829	MALYIE KARMA	02	81106	98022	10606	8556	710	
832	NIURBA	51	50910	98021	10503	55500	910	
903	KAZACHE	06	20204	99011	23607	0093	307	
909	SANGAR KHAIA	09	20905	99030	15915	00930	804	
910	UST ALDAN	08	30403	97020	17314	00950	801	
917	POKROVSK	07	10000	98010	19113	00930	311	
920	AMGA	04	00000	98000	19907	00900	301	
927	CHULMAN	05	10000	97012	13810	14600	312	
930	TUAI KHAIA	51	73405	98012	19103	756	501	
932	NIURBA	11	60405	99022	10716	65500	805	
934	MUKTUYA	07	40000	99022	07109	00901	*01	
960	DUDINKA	00	82510	96737	07801	8732	311	
982	AMDIERMA	51	50908	98012	11002	55400	805	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	09	70901	9022	010	75500	315	7 9218
256	NORSKI SKLAD	20	70000	031	14844	78600	207	7 0020
257	POLINA OSIPE	12	83201	022	20112	8062	303	7 9715
262	PLASTUN	13	80404	6 616	10315	8752	316	7 5117
263	BLAGOVESHCHE	10	10000	011	13815	14600	304	7 0021
265	CHEKUNDA	10	80000	032	16813	856	302	7 0019
269	KHABAROVSK	16	70402	6 022	16115	00970	6	7 0019
270	EKATERINO NI	13	10000	95020	15314	15600	305	7 0020
273	IMAN	14	30202	97016	14714	00912	309	7 9618
274	GRADEKOVO	08	12903	97011	13913	15500	304	7 0019
275	OST KARAGINS	07	01808	99000	18310	00900	801	
280	NAIAKHAN	07	00000		16108	00900	504	7 0117
285	AIAN	10	40000	98012	23010	45600	301	7 0014
286	UST KAMCHTSK	09	01804	99020	22811	00900	901	
295	TILICHIKI	06	03206	000	16314	00900	801	
298	VLADIVOSTOK	13	23608	96013	11361	24000	302	7 0018
601	GAR	09	60000	022	15211	64500	402	7 0019
603	KUMARA AMURE	10	00000	11	12612	00900	605	7 0020
607	MAZANOVO	12	11401	98011	14513	15500	302	7 0018
608	SVOBODNYI	11	01402	010	13912	00900	401	7 0019
609	GOSH	10	20000	021	14312	24800	302	7 9719
610	KUIBYSHEVKA	12	00401	000	13615	00900	803	7 0021
612	SERGEEVKA	10	000		13512	00900	803	7 **20
615	SHIMANOVSKIA	09	11102	3 010	13412	18800		7 9219

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
616	PRIGRANICHNA	10	00000	20	15512	00900	805	7 0020
618	ASTASHIKHA	12	00000	20	14115	00900	804	7 0019
619	ARKHARA	11	01403	97020	15814	00900	302	7 0021
621	ZAVITAIA	10	00000	5 020	14212	00900	801	7 0020
622	BRATOLIUBOVK	61	70000	031	14614	24630	408	7 9720
630	SELEMDZHA	08	80000	022	15010	855	109	7 97**
632	STOIBA	08	20000	011	16110	00930	301	7 **19
633	BUSSA	08	60000	032	16008	00900	308	7 0020
635	UST UMALTA	10	80000	022	17511	2567	305	7 9716
638	VERKHNIAIA T	08	70000	120	15609	75700	314	7 9419
640	SEKTAGLI	10	00000	10	14511	00900	302	7 0021
641	SUTUR	10	90901	011	17312	14500	307	7 0017
643	KHULARIN	10	80000	022	84311	7752	302	7 0113
645	KUR	10	50000	022	16510	15730	909	7 0225
646	NERAN	12	80702	012	17911	857	210	7 0015
648	BIRA	12	60000	94022	15512	65500	401	7 0020
649	OBLUCHE	12	81103	4 022	16215	356	309	7 0919
650	BIRAKAN	12	30903	031	16514	39500	344	7 0020
653	NADEXHDINSKO	13	20201	99012	17514	25602	306	7 0017
654	BIROBIDZHAN	13	70402	99028	16814	75600	303	7 0018
655	SMIDOVICHI	14	60202	3 602	16615	0097	300	7 9718
657	VIAZEMSHAIA	12	00903	6 011	15413	00900	312	7 0220
658	LERMONTOVKA	12	10401	96012	14614	14500	405	7 0119
659	BIKIN	13	20000	96011	14314	15500	301	7 0319
661	POMPEEVKA	13	80000	9 022	14815	865	112	7 0022
663	KARTUN	13	80000	97616	14213	00970	308	7 0715
664	MALINOVKA	13	53603	98016	13814	45630	306	7 0416
665	USPENKA	11	03601	98018	13912	00900	311	7 9118
668	TURII ROG	11	03603	98011	14224	00900	304	7 0019
671	EVGENEVKA	14	43603	6 008	14115	44500	309	7 0318
672	KHOROLSK	13	63404	98032	13414	56450	406	7 0218
674	POLTAVKA	10	10000	7 011	15313	14500	309	7 0021
675	VOROSHILOV U	13	73403	6 028	14115	75600	109	7 9720
678	KRASKINO	10	03402	96020	13514	00900	310	7 0024
684	MAIKHE	13	63405	98162	13817	69600	411	7 0019
686	SUCHAN	11	00210	6 011	11814	00900	415	7 0119
689	PREOBRAZHENI	10	60000	98022	09418	66500	410	7 0021
690	VALENTINA	10	63605	0 08	09118	74500	119	7 0119
691	BEREZNIKI	11	70000	015	11712	77500	501	7 0212
692	PFUSUNG	12	80000	98022	09116	856	310	7 0516
698	NOVO MIKHAIL	12	83201	96621	12113	854	310	7 0415
699	IAKOVLEVKA	11	83407	028	13315	895	312	7 1791
703	ZHURAVLEVKA	12	80000	7 026	06216	854	308	7 1016
721	VESELAIA GOR	19	80000	515	21212	865	41*	7 0***
722	GURA	11	80401	022	20313	896	304	7 0018
726	SUKHANOVKA	12	80401	99622	19814	855	306	
730	DUKI	11	80000	606	20812	75 2	106	7 9314
739	TROITSKOE	14	83409	022	13015	0097	305	7 0017
742	TIVIAKY	11	80000	022	16312	00962	303	7 0018
744	ELABUGA	14	70204	022	15716	75400	102	7 0019
746	ISIMI	10	80000	97012	17410	35607	111	7 9616
747	GVASIUGI	10	30000	012	15110	25600	306	7 9118
748	OLAN	13	60000	97016	15213	65600	310	7 0116
752	ZOLOTOI	12	50420	012	15775	54600	104	7 0016
754	MYS SOSUNOVA	13	80228	4 606	13814	9732	405	7 0016
757	TERNEY	13	80416	96616	10414	8742	303	7 5718
760	TETIUKHE	14	60000	96616	11515	8742	118	7 2716
774	BOGORODSKOE	12	80901	022	21113	3747	305	7 0018
775	POGIBI	11	80000	98515	21012	45	407	7 9715
776	NOGLIKI	21	90000	93534	21 11	9 0	302	7 9714
784	ONOR	70	10000	416	21210	862	12	
794	KITASHIRETAK	10	81708	97021	21933	854	910	7 0015
796	SHINSHIRA		90904	91614	15108	13		
810	KIKHCHIK	11	80000	97022	23813	855	302	
816	PETROPOVLOVS	08	01406	97020	24610	00900	305	
824	OACHIAI		80404	97026	16412	864		
825	SHIKUKA	11	80302	97022	13815	0097	310	7 9724
827	HONTO	11	80400	97022	14815	082	308	
828	KETON	10	80904	7 022	17812	87	300	7 0017
832	SHANA	1	83402	95616	08514	862	404	
834	KLIUCHI	06	00000	99020	18806	00900	305	
836	SEMLIACHIKI	07	02801	010	24010	00900	307	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	33008	8 021	05540	32600	6*805	
025	LATTAQUIEH	24	12115	82011	09330	11600	6*007	
045	KWANCHOWVAN	20	02910	81020	09331	00900	6*803	
055	HOMS	23	12715	81020	31	11500	6*603	
079	DAMAS	02	03206	83020	97837	00900	6*821	
100	BEYROUTH	23	22906	81020	09429	25600	60811	
102	RAYACK	08	03215	81000	97135	00900	64*15	
103	KLEIATE	23	32910	81039	09331	39500	67910	
153	HARKENAN	19	02319	99010	06431	11500	6*816	
180	LYDDA ARPT	22	12708	82011	09032	11600	69811	
184	JERUSALEM	16	02905	81000	20130	00900	60711	
460	MUSCAT	80	00902	97000	02287	00900		
564	MISIRAH	71	02312	81010	04583	00900	6*609	
588	KAMARAN IS	18	22710	81011	03399	23600	62819	
597	A KHORMAKSAR	70	12315	82020	03297	13 30	68828	
608	MOSUL	53	10905	80030	01107	11700	66610	
650	BAGHDAD	48	02915	81020	02507	00900	60718	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	50000	97039	02290	39670		7 07**
560	PARACHINAR	49	61302	97029	93368	22760		7 11**
570	RAWALPINDI	56	13602	99011	99595	00720		
590	KHUSHAB	65	01605	98500	98204	9		
600	SIALKOT	62	00000	97000	00000	900		
620	FT SANDEMAN	31	02305	98050	89555	00900		
624	DERA IS KHAN	61	03602	96000	99752	00900		
641	LAHORE	56	00000	96000	99203	00900		
661	QUETTA	34	03405	99000	94183	00900		
675	MULTAN	69	01805	97500	99201	00900		
680	MONTGOMERY	62	00000	96000	99602	00900		
702	FT ABBAS	95	02303	96000	98405	00900		
710	NOKKUNDI	73	03418	99000	98999	00900		
712	DALBANDIN	38	02307	94090	92001	00900		
715	JACOBABAD	67	01309	97000	98900	00900		
718	KHANPUR	78	02307	95050	99104	00900		
746	PADIDAN	72	01305	98000	99002	00000		
782	MANO KARACHI	76	62509	98022	02782	65600		
785	BADIN	73	62307	97000	02090	66700		
858	BOGRA	79	70903	95916	01686	53505		7 09**
861	MYMENSINGH	81	80000	99022	02385	847		
920	DACCA	79	81602	94246	02082	855		7 08**
932	BARISAL	80	81303	96806	02281	7752		7 40**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	64	00000	98000	52	00900		
083	SIMLA	98	42002	96031	97469	43600		
103	AMBALA	66	00000	97000	00490	00490		
123	SRIGANGANAGR	62	02702	98000	99300	00900		
131	HISSAR	55	03404	95000	99303	00900		
165	BIKANER	55	02505	98000	00302	00900		
182	NEW DELHI	74	60713	48031	00591	11703		
260	AGRA	78	50000	97031	00391	00970		
265	MAINPURI	73	50955	97031	99690	22740		
311	SIBSAGAR	81	41802	98021	01688	33650		
312	DIBRUGARH	79	70500	98031	00990	12601		
339	JODHPUR	61	22705	96021	01397	50908		
343	AJMER	62	22704	98021	00594	00901		
360	MADHOSAGAR	76	80504	97022	00489	23704		
379	GORAKHPUR	77	85905	95916	01778	82700		7 94**
391	DARBHANGA	79	51405	98021	01686	03401		
415	TEZPUR	79	40000	97012	01991	23 20		
451	KOTAH	57	42704	97010	99198	00960		
463	JHANSI	76	60000	99021	00387	11735		
467	NOWGONG	74	82302	97031	01085	838		
475	BAMRAULI AL	78	80504	96516	99580	873		7 33**
479	BENARAS	78	80504	96626	99479	6752		7 85**
500	PURNEA	78	60902	97016	02280	20970		7 02**
515	CHERRAPUNJI	67	80502	98018	97768	0092		7 97**
516	SHILLONG	66	81102	97216	96169	874		7 66**
540	MOUNT ABU	64	50000	99021	96778	11600		
547	NEEMUCH	70	70000	98021	00997	32808		
559	GUNA	75	33605	98011	99889	30601		
647	AHMEDABAD	75	72907	98021	02593	00906		
699	HAZARIBAGH	73	71111	98018	91279	48670		
700	RANCHI	73	60902	98031	91280	56601		
731	DWARKA	75	22711	99031	05083	11504		
736	RAJKOT	65	72911	99020	02893	72600		
751	DOHAD	69	12313	99000	02487	00910		
779	PENDRA	73	70202	96026	89677	47470		7 03**
799	JAMSHEDPUR	78	80905	97038	99984	5362		7 07**
807	CALCUTTA	79	80000	96029	01082	27521		7 40**
840	SURAT	75	52307	98011	04287	25681		
851	JALGAON	71	53209	96013	06690	33720		
855	KHANDWA	73	72713	98031	00086	75600		
875	RAIPUR	73	81402	97022	98683	2977		
895	BALASORE	75	71404	98072	00281	57670		
903	SAUGOR IS	78	61609	96031	00484	48601		7 06**
925	MALEGAON	67	33209	97011	02287	15530		
933	AKOLA	71	82507	98802	00286	7682		
937	AMROATI	72	83205	99032	00483	85500		
953	KANKER	75	80000	97026	98880	84700		7 08**
973	CHANDBALI	76	31402	98011	00085	00311		
977	SANDHEADS	78	81409	97026	99484	33671		7 03**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	32705	98021	05384	21610		
003	BOMBAY	75	72907	98025	06084	48531		7 05**
009	AHMEDNAGAR	67	83207	99032	94682	3769		
013	AURANGABAD	64	83205	98032	93585	52703		
017	PARBHANI	69	72709	98031	00485	00970		
086	RAMAGUNDAM	69	80000	97022	99281	825		
109	HARNAI BMBAY	75	62911	98021	06782	11517		
121	GULBARGA	69	82707	99026	04571	79407		7 33**
129	HYDERBAD BPT	71	82709	98022	91879	18546		
169	RAICHUR	72	82505	98035	03777	00917		7 05**
185	MASULIPATAM	81	82307	97032	00784	6863		
189	COCONADA	81	62305	97031	99685	22600		
205	BELLARY	72	83204	97026	04377	873		7 11**
213	KURNOOL	72	82718	97036	03677	36700		7 26**
233	CHITALDRUG	63	82307	97022	95879	3852		
241	CUDDAPPAH	65	82704	98032	04379	836		
245	NELLORE	71	83211	99022	00283	8097		
283	MANGALORE	75	82904	97036	07281	22606		7 16**
291	MYSORE	67	81705	99022	97675	58628		
295	BANGALORE	63	82307	98025	96876	7542		
314	CALICUT	74	82911	97035	08194	38522		
319	COIMBATORE	67	86201	98031	05380	28641		
325	SALEM	65	72304	97021	03289	11703		
329	CUDDALORE	71	60000	97022	03492	69600		
333	PORT BLAIR	76	82305	96216	06880	6847		7 47**
335	PALGHAT	73	52705	99031	07282	34001		
351	COCHIN	75	83209	98612	08479	42635		7 01**
352	ALLEPPEY	76	83218	93631	08389	6932		7 45**
359	MADURA	62	72702	99021	05895	18846		
363	PAMBAN	79	71816	97031	04083	24705		
371	TRIVANDRUM	71	43202	97015	08083	74601		7 03**
376	PALAM COTTAH	67	52709	99021	05983	00940		
418	TRINCOMALEE	66	82309	98022	05789	11506		
466	COLOMBO	74	82512	97012	08482	315 8		
497	HAMBANTOTA		82313	95622	08677	67420		7 15**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	61017	80188	09082	62400	62310	7 02**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	21009	80010	11381	11560	69322	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	56	02503	80002	15265	00900	60314	
259	FUSAN	65	50505	82011	14972	55710	69308	
284	SAIYU	55	60000	81012	13772	00930	60410	
401	WAKKANI	58	80916	70616	11362	874	62108	7 13**
407	ASAHIKAWA	55	10000	18101	09756	16400	69307	7 13**
409	ABASHIRI	59	80412	37616	08762	6742	6*904	7 44**
412	SAPPORO	58	20000	48138	08261	29560	6*403	7 17**
417	OBIHIRO	57	20000	13011	09358	26400	6*304	7 13**
420	NEMURO	58	80711	20216	07559	8742	69004	7 03**
421	SUTTSU	59	62004	81299	07962	63600	6*308	7 04**
426	URAKAWA	59	30306	81259	08860	33560	6*303	7 03**
430	HAKODATE MAR	58	22802	65019	07658	23500	69001	7 31**
575	AOMORI	57	42004	75171	09061	49500	6*305	
581	HACHINOHE	55	12005	81000	09562	19600	69308	7 97**
582	AKITA	54	22516	80258	10568	21600	6*004	7 92**
584	MORIOKA	55	01609	82001	11258	00900	6*011	7 92**
585	MIYAKO	55	12305	78000	09965	15730	6*111	
587	SAKATA	58	22917	70012	11269	21600	66304	7 01**
588	YAMAGATA	58	20000	80016	11762	25700	6*004	7 91**
590	SENDAI DCMO	57	02905	80011	11366	00900	6*110	
595	FUKUSHIMA	58	01805	81000	11964	00900	6*111	
598	ONAHAMA	57	13205	81021	12068	15600	6*314	
600	WAJIMA	59	22104	79021	13961	21500	6*305	
602	AIKAWA	57	12916	81028	12869	11500	69005	7 02**
604	NIIGATA	59	22407	81021	12869	21600	6*107	7 01**
605	KANAZAWA	60	03612	82001	14072	00900	6*309	
610	NAGONA	57	13601	82001	13562	15600	6*310	
612	TAKADA	63	72202	70808	13765	57500	66111	7 03**
615	UTSUNOMIYA	64	12801	60131	11269	19600	6*113	
618	MATSUMOTO	54	00000	49000	13560	00900	6*321	
624	MAEBASHI	58	73406	83142	11969	756	6*319	
635	NAGOYA	56	03205	80000	11967	00900	60430	
636	NAGOYA DCMO	54	03110	70000	11668	00900	6*314	
637	IIDA	58	02203	70000	11765	00900	6*430	
639	FUJI SAN	06	13125	84000	20031	12000	6*306	
648	CHOSHI	66	10905	75000	11371	14501	6*111	
650	KAMEYAMA	57	03010	86000	11769	00900	6*310	
654	HAMAMATSU	57	00000	81000	10778	00900	6*314	
655	OMAEZAKI	65	10203	81000	10673	11500	6*315	
662	TOKYO CMO	65	60000	35031	11774	66500	6*318	
663	OWASE	61	00204	82000	11967	00900	6*117	
668	AJIRO	64	11801	81012	11171	15500	6*313	
671	TOKYO	69	71404	81021	10875	25530	69317	
673	TOMISAKI	64	00702	83000	11467	00900	60315	
675	OSHIMA	55	01114	83000	11070	00900	6*110	
676	NIIJIMA	67	01005	81130	11170	00900	6*313	
678	HACHIJO JIMA	69	00403	83001	10471	00900	60309	7 01**
740	SAIGO	57	03006	82001	15262	00900	69310	
744	YONAGO	58	11504	84001	14866	00901	6*313	
746	TOTTORI	58	01004	84002	14066	00900	6*409	7 97**
749	MIYAZU	60	31404	81021	14368	34700	6*311	7 97**
755	HAMADA	58	10405	82010	14565	00901	6*311	
762	SHIMONOSEKI	68	10204	78000	11472	11600	6*317	
763	BOFU	62	62304	60021	10972	64600	6*324	
765	HIROSHIMA	52	00413	81000	13969	00900	6*316	
772	OSAKA DCMO	56	03605	75000	13769	00900	6*318	
774	KASHIWARA	60	10000	82010	13666	15600	6*118	
777	WAKAYAMA	57	00907	82000	13372	00900	6*319	
800	IZUHARA	63	60000	82012	14769	00901	6*313	
807	FUKUOKA DCMO	63	30000	75012	13770	14602	69310	
808	ITAZUKE	62	60000	80022	12970	00901	69310	
815	OITA	63	21103	83012	13368	00901	6*314	
816	TOMIE	65	03404	81002	13374	00900	60409	
817	NAGASAKI MAR	65	00703	80002	12874	00900	6*407	
819	KUMAMOTO	64	02403	80001	12872	00900	6*313	
827	KAGOSHIMA	67	03404	82001	12872	00900	60314	
830	MIYAZAKI	63	23104	82030	13369	00900	6*407	
836	YAKU SHIMA	69	12001	81002	12672	14500	6*109	
887	MATSUYAMA	62	01203	81000	13269	00900	60118	
891	TAKAMATSU	60	13605	79021	14573	14600	6*330	
894	TSURUGI YAMA	57	00000	81000	10778	00900	6*319	
895	TOKUSHIMA	71	63409	80022	13272	65500	6*319	
898	SHIMIZU	59	23404	83030	12074	00902	6*314	
899	MUROTOMISAKI	61	02708	84000	12371	00900	60311	
909	NAZE	72	11704	82012	12776	00901	60316	
918	ISHIGAKI JMA	75	10504	81018	12479	12700	69311	7 10**
927	MIYAKO JIMA	78	11004	83011	12379	11501	69407	7 97**
930	NAHA	80	13405	81011	11584	12400		
931	KADENA OKINW	44	30504	81021	11581	11430	69414	
945	MINAMIOAGARI	78	62702	82012	11682	00932	6*310	
963	TORI SHIMA	74	31609	75038	09678	31530	69309	7 01**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	73	61401	97032	02986	617		
019	BHAMO	80	50000	91010	04058	73505		
062	AKYAB	77	71606	96205	05380	58470		7 25**
071	KYAUKPYU	76	70000	95516	77	74600		7 11**
075	LOIKAW	67	82240	96156	75	6962		7 15**
078	TOUNGOO	77	80000	96032	06881	5757		
080	SANDOWAY	75	80000	97022	78	4542		
094	BASSEIN	78	70000	96029	06682	58532		7 04**
096	MINGALADON	78	71804	96032	06084	59436		
097	RANGOON	78	71804	96032	07084	59436		
103	MOULMEIN	79	60000	94035	07380	28560		7 93**
108	TAVOY	75	60000	97018	07980	22535		7 22**
110	MERGUI	76	70502	97028	07980	48366		7 01**
112	VICTORIA PT	75	80000	96519	08876	5352		7 26**
327	CHIENGMAI	76	82305	81176	05882	69546		7 97**
328	LAMPANG	51	70000	50159	55	58377		7 97**
351	UTTARADIT	50	70000	98021	06254	25607		
354	UDORN DHANI	77	81403	50155	03882	6957		7 93**
378	PITSANULOKE	79	80000	97022	06282	3557		7 97**
379	BEJRABURANA	51	80000	97105	53	65327		7 01**
381	KHON KAN	48	70000	96022	04554	15550		7 02**
400	NAKORN SAWAN	53	80000	97025	07658	4852		7 97**
407	UBOL RAJADH	74	82710	95636	04075	874		7 17**
426	LOPBURI	50	80000	95602	06654	4546		7 97**
430	PRACHINBURI	50	80000	96032	56	49577		
431	NAKORN RAJAS	47	80000	97022	05653	5552		7 97**
432	SURINDRA	46	81803	97132	05854	57507		7 97**
450	KANCHNABURI	48	72701	97135	50	23543		7 01**
455	BANGKOK	78	80000	64022	07183	5562		7 97**
456	DON MAUNG	48	82701	80012	05088	12520		
459	CHOLBURI	48	81905	97052	556	13577		7 97**
462	ARANYAPRADSA	50	82702	98012	06154	35510		
500	PRACHUAB KHI	74	72205	97022	07182	15527		
517	CHUMPORN	46	81803	96165	08650	58577		
551	BANDON	75	62302	96155	11877	48436		7 11**
564	PHUKET	49	97022	08451	2252			
566	KANTANG	48	80000	96022	52	25577		7 06**
568	SONGHLA	75	82005	56179	09281	33377		
601	PENANG B L	78	70000	80012	08982	0097		7 01**
603	ALOR STAR	75	80000	81132	08882	9151		
615	KOTA BHARU	76	70000	80152	08482	29442		
619	KUALA TRENGG	74	70000	80132	08379	19471		7 95**
625	IPOH	74	80000	40506	08976	3562		7 02**
647	KUALA LUMPUR	74	61802	50022	09080	25508		
657	KUANTAN	77	70000	40132	08683	2344		
660	PORT SWETNHM	75	70000	48132	09081	13478		
694	SINGAPORE	78	60000	80026	08782	15601		7 93**
820	HANOI GIALAM	26	73102	81138	05227	15448	6*203	7 13**
855	TOURANE	24	80000	93656	02024	2732	6*202	7 56**
860	PATTLE PARCL	25	63205	98022	01227	28642	6*214	7 17**
877	NHATRANG	26	72302	98022	06127	15537	6*407	7 02**
900	SAIGON	23	82503	96618	08524	4947	6*319	7 45**
918	POULO CONDOR	21	72724	98022	08127	4847	6*012	7 01**
940	VIENTIANE	25	71802	50258	04427	4247	6*406	7 04**
948	SENO	24	82704	98022	02928	5544		7 02**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97026	05426	5561	6*502	7 01**
985	KAMPOT	24	82213	94616	08125	873	6*306	7 12**
990	PHNOM PENH	25	82202	98616	07626	1742	6*305	7 08**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	01014	97050	14425	00900	60305	
069	CABO JUBY	20	60504	80021	16522	65400	60008	
096	VILA CISNERO	16	00225	98000	10723	00900		
115	OUJDA	15	20904	81020	09135	0090	64902	
125	TOUAHAR	16	00922	81020	0830	00900	60809	
140	FES	18	02206	81020	12427	00900	60912	
155	CASABLANCA	17	42912	80020	15423	25400	64002	
230	MARRAKECH	14	63104	81031	12323	00942	64908	
250	AGADIR	17	60708	75061	14722	00982	67904	
340	MADOR		70410	97031	09228	00940	60804	
360	BONE	19	73610	81020	15924		61604	
390	M BLANCHE	20	10418	81021	15530	11600	6*704	
420	CONSTANTINE	11	23009	81020	15026	22600	60810	
490	ORAN	13	20412	81021	13632	00982	6*708	
525	BISKRA	16	33202	81031	13831	31600	6*810	
540	LE KREIDER	08	31904	81022	0181	009		
545	LAGHOUAT	10	00000	81020	29731	00900	6*910	
570	COLOMB	15	51616	82021	26635	39680	6*904	
580	OUARGLA	11	00402	81020	13934	00900	6*906	
625	AOULEF		31214	81031	08542	12880	6*901	
715	TUNIS	21	50410	81031	15726	59563	6*903	
750	SFAX	19	40716	82031	13828	25580	6*704	
765	GABES	24	20712	81012	14228	25500	6*901	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	17	30000	97052	02638	00940		
024	AGADEZ	20	71308	98030	11836	73700		
036	TILLABERY	24	60908	98032	12231	3174		
043	TAHOUA	21	72206	98052	14430	65350		
052	NIAMEY	21	71808	98022	13031	58502	6*910	
075	BIRNI KONI	23	72308	98026	15030	48540		
080	MARADI	23	82306	98032	15430	42661		
090	ZINDER	20	61810	98021	13931	41502		
096	MAINE SOROA	23	42206	98021	15232	31601		
223	TOMBOULTON	20	81602	98172	35	5957		
226	GAO	20	71418	83022	12731	28682	6*912	
230	NIORO	24	31808	98040	09233	22601		
257	KAYES	23	62304	98020	10332	69500		
265	MOPTI	20	81702	98027	12739	3887		
272	SEGOU	20	80000	97617	12722	0092		
277	SAN	24	81306	98299	12329	875		
285	KENIEBA	25	62206	97021	10830	88500		
290	BAMAKO	20	80430	94959	15421	894	6*335	
293	KOUTIALA	23	80807	97916	12325	0098		
296	BOUGOUNI	23	82204	98031	12429	68402		
297	SIKASSO	21	80906	98032	1	34644		
403	FORT GOURAND	04	50713	98022	09138	00980		
415	PORT ETIENNE	11	40317	98021	10233	00946	6*902	
421	ATAR	03	00216	95070	09438	00900	6*917	
437	AKJOUJT			97053	08740	00900		
442	NOUAKCHOTT	23	62910	98022	10233	367		
600	SAINT LOUIS	26	62606	97031	11529	65400	6*002	
641	DAKAR YOFF	24	62510	98022	11929	25401	6*007	
679	KAOLACK	24	60903	97031	11531	44501		
695	ZIGUINCHOR	26	63204	97022	11731	33300		
809	LABE	19	50000	98022	11226	58400		
816	BOKE	23	00000	98023	22629	68500		
829	KANKAN	2	82706	98012	11227	78400		
832	CONRAKRY	25	63210	98026	12929	68500	6*802	
847	MACENTA	21	60000	98012	12927	68500		
	BLOCK 62							
056	CIRENE	52	00712	82020	46476	00900	6*906	
059	DERNA	71	00503	81021	15884	00900	6*910	
063	EL ADEM	67	0340	82020	15490	00900	60713	
161	GIALO	41	01802	81020	15104	00900	6*915	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
176	GIARABUB	52	03504	82020	68	00900	6*915	
306	MERSA MATROH	20	03119	70000	14630	00900	60802	
333	PORT SAID	25	13416	81020	09929	15500	62712	
366	FAROUK	18	00211	81000	10834	00900	60914	
405	LUXOR	08	03604	81000	05340	00900	60918	
441	ISMAILIA	61	10213	81020	09095	00900	60719	
444	FAYID	56	03515	82020	09499	00900	60721	
447	SHALLUFAH	62	03419	82020	08995	00900	60819	
462	HURGHADA	25	03614	81000	04629	00900	63820	
600	WADI HALFA	17	13414	81020	04543	00940		
640	ABU HAMED	02	13402	81030	00346	11800		
641	PORT SUDAN	22	10706	81030	03636	12740		
660	KARIMA	15	20509	81020	01245	21700		
661	GEBEIT	16	00509	99020	02439	00900		
680	ATBARA	02	40707	50051	00544	00985		
721	KHARTOUM	19	72105	82022	02738	00947		
723	WADU SEUDNA	11	70904	81022	02241	12807		
730	KASSALA	20	72103	81032	04136	11886		
750	EL DUIEM	20	02305	98030	0436	00900		
751	WAD MEDANI	20	62309	98022	03636	00909		
752	GEDAREF	22	62305	98021	06032	41		
760	EL FASHER	15	72002	81022	05735	00988		
770	GENEINA	21	61801	81031	09532	21830		
771	EL OBEID	21	42709	81021	04833	00904		
772	KOSTI	22	62007	81012	05435	11870		
773	SINGA	22	8	98022	06232	81		
781	EN NAHUD	19	03102	99021	06834	00900		
840	MALAKAL	22	81410	81022	07631	11607		
880	WAU	21	73104	81032	05935	41563		
941	JUBA	20	70505	81032	06734	52607		
	BLOCK 63							
023	MASSAWA	81	30905	81030	02496	22609	6*817	
043	ASSAB	77	31115	82030	01595	19603	6*745	
708	KISUMU	50	62410	82022	74387	4 658		
740	NAIROBI	48	40908	83031	74683	41600		
756	MWANZA	58	215	98000	87	32580		
790	MOSHI	59	20910	82020	76684	25601		
820	MOMBASA	68	11503	83020	01347	18501		
831	TABORA	37	41313	82032	74892	32501		
862	LOLIONDO	48	2115	82010	6690	11601		
894	DAR ES SALAM	71	62005	82022	4177	31501		
932	MBEYA	43	31630	82020	74 78	32600		
970	LINDI	64	10515	83011	14882	11501		
	BLOCK 64							
454	GAMBOMA	23	63200	99034	70329	62409		
459	IMPFONDO	21	60000	97032	75026	62409		
500	LIBREVILLE	22	80000	96205	15924	7732	6*811	
600	BERBERATI	22	72802	99024	13028	61501	6*924	
650	BANGUI	22	63102	99172	13431	29501	6*919	
654	NDELE	19	80000	97039	65923	2622		
658	BIRAO	24	83612	98179	33			
700	FORT LAMY	24	62710	81022	11833	42642	6*909	
750	FT ARCHAMBAU	23	80000	98172	11932	61602	6*906	
860	GAROUA	23	62704	99012	11728	43505		
870	NGAOUNDERE	16	80402	99142	92425	53442	6*714	
910	DOUALA	22	72006	98022	14529	58530		
950	YAOUNDE	20	73206	99032	29725	72470	6*813	
970	CAMPO	24	72708	99012	13627	63820		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	75	71307	032		7346		
019	KADUNA	70	71808	72142	148	1844		
285	TIKO	73	71805	81036	14380	62430		
344	COTONOU	25	62304	98018	43284	24330	6*907	
387	LOME	23	42316	80025	13628	48441	6*807	
401	AXIM	75	5180	81011	14582	42540		
408	TAKORADI	74	52109	81012	14282	22430		
422	KUMASI	72	72305	81025	13679	72400		
436	SALTPOND	75	22009	82019	24580	22500		
449	ACCRA	73	41918	81018	14281	32430		
471	AKUSE	71	72313	81031	13674	78500		
478	HO	73	71802	82020	14283	68430		
481	ADA	74	423	81014	15081	32530		
503	OUAGADOUGOU	22	60000	98026	12528	48531	6*902	
539	FERKESSEDOUG	22	60000	98031	12938	62600		
548	MAN	21	72308	98032	14824	5852		
555	BOUAKE	23	72306	96 12	13526	78500		
557	GAGNOA	22	70000	98012	15626	76500		
578	PORT BOUET	23	62606	97035	13528	58550		
592	TABOU	23	80000	96612	14124	0092		
599	SASSANDRA	23	81804	98016	14625	5852		
	BLOCK 70							
026	BARROW	29	62707	80025	99734	65400	66305	7 0050
030	WAINWRIGHT	32	72804	48702	00333	774	67315	7 0250
086	BARTER IS	37	82506	64026	01742	2647	62325	7 0020
133	KOTZEBUE	35	63213	82022	98041	15630	69605	
222	GALENA	44	61407	82012	98347	55610	65602	
231	MCGRATH	54	90904	6402	11046	857	69300	
261	FRBNKS WEEKS	41	63603	81022	04444	00970	69305	
273	ANCH MERRILL	48	83201	82616	05850	1577	69803	7 0010
291	NORTHWAY	32	10000	81020	09132	10830	69300	
296	CORDOVA 13	44	60000	81022	09845	65700	63815	
316	FORT RANDALL	43	52405	81035	04445	56400	69002	7 0030
326	NAKNEK	48	81809	032	00750	855	64902	7 0010
350	KODIAK	49	83604	81026	03752	6557	69803	7 0320
360	CAPE STELIAS	49	00000	82001	10551	00900	60919	
361	YAKUTAT	43	30000	08424	09343	30905	69820	
365	CAPE SPENCER	48	80514	56214	09148	863	69814	7 1030
381	JUNEAU	50	83603	80616	10151	7742	69612	7 0210
388	CAPE DECSION	49	80510	80032	08551	865	61602	
398	ANNETTE IS	50	91406	02514	12250	9	6*807	7 0030
414	SHEMYA IS	45	13407	80021	21747	11500	69002	
439	AMCHITKA	45	3409		19847			
454	LONGVIEW	42	80206	56022	13748	856	69307	
489	UNALASKA	40	82707	56205	06645	855	66002	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	40910	81032	14985	42500	62410	
202	MIAMI	73	10202	80021	15878	12501	69407	
205	ORLANDO	75	22205	81031	16977	12541	69114	
206	JACKSONVILLE	73	21203	80021	16978	00901	69314	
207	SAVANNAH FLD	75	60000	40104	16677	00971	61412	
208	CHARLESTON	73	60000	46044	16674	12531	63107	
211	TAMPA	74	10903	81020	16479	19632	61412	
214	TALLAHASSEE	73	61304	80028	16675	12603	66414	7 0050
217	MACON	71	51202	56422	15974	00970	65410	
218	AUGUSTA	75	81604	20104	16176	5625	69402	
219	ATLANTA	68	81402	64612	15671	0097	65103	7 0010
220	APALACHICOLA	77	73203	64021	15681	19608	69112	
223	MOBILE	74	23005	80019	15976	19503	69314	
226	MONTGOMERY	73	80902	80029	15676	14776	68410	7 0330
228	BIRMINGHAM	70	73203	64029	15672	7098	67412	7 2730
231	NEW ORLEANS	73	12704	80020	15676	19503	69308	
234	MERIDIAN	69	60000	56031	15271	00930	69310	
235	JACKSON	71	63403	81022	16376	32770	69419	
240	LAKE CHARLES	74	20000	56030	15974	23530	69414	
241	PORT ARTHUR	74	70504	56104	15274	29508	69412	
242	GALVESTON	77	22109	80021	15683	21500	69214	
243	HOUSTON	75	12206	64110	14976	13500	69410	
248	SHREVEPORT	71	00000	40100	15972	00900	60414	
250	BROWNSVILLE	75	31402	81021	13277	12470	69407	
251	CORPUS CHRST	77	11402	81030	14479	11500	64412	
252	LAREDO	74	21410	81030	12579	11570	63414	
253	SAN ANTONIO	72	11204	81030	15276	10300	65414	
254	AUSTIN	74	02305	81020	14676	00900	60314	
256	WUTWIN	73	01509	81000	13978	00900	60412	
258	DALLAS LOVE	71	01409	81020	13978	00900	60310	
259	FT WORTH	68	11405	81020	14277	00970	69415	
261	DEL RIO	66	10909	81020	14179	00901	69415	
263	SAN ANGELO	65	01809	82020	12577	00900	60308	
265	BIG SPRING	62	01810	81020	12975	00900	60312	
266	ABILENE	66	01809	82020	12279	00900	60414	
267	LUBBOCK	57	02104	81020	12269	00900	60415	
268	ROSWELL	50	01506	83020	11265	00900	60310	
270	EL PASO	51	10000	84020	09573	15700	69314	
274	TUCSON	58	11504	83021	08575	00930	69105	
278	PHOENIX	66	60302	81021	08375	00970	69407	
280	YUMA	67	10905	81021	06478	00901	69803	
290	SAN DIEGO	59	80304	40052	11562	863	69502	
292	SANTA CATLNA	55	91103	00454	10855	9 0	6*603	
295	LOS ANGL CAL	54	81101	16100	12158	862	69402	
304	HATTERAS	71	80406	80021	17377	12507	67402	
306	RALEIGH	62	81606	80031	17666	5567	65108	
308	NORFOLK	63	81404	64021	18069	1557	69407	
310	COLUMBIA FLD	71	80403	16109	16373	863	64502	7 0120
312	GREENVILLE	67	80903	56299	15967	1727	69005	755110
313	SPARTANBURG	67	83604	24469	16967	875	65702	725510
317	GREENSBORO	67	82309	56959	17367	5556	65307	7 5220
319	WIN SALEM NC	66	82514	20619	17669	553	65410	7 0130
324	CHATTANOOGA	68	70203	72039	15970	2557	69414	7 6240
326	KNOXVILLE	67	81504	80809	15268	0097	69007	7 6310
327	NASHVILLE	69	23301	16444	15669	25700	67403	
334	MEMPHIS	66	23604	64022	15968	00980	66412	
340	LITTLE ROCK	69	73403	40100	16270	00908	67408	
344	FT SMITH	70	80902	24454	16371	861	62412	
353	OKLAHOMA CTY	62	21111	81031	14969	28470	65403	
356	TULSA	68	83504	81022	16170	855	69414	
363	AMARILLO	60	11508	81020	11965	13600	69410	
365	ALBUQUERQUE	32	10904	84020	11563	00910	65112	
374	WINSLOW	45	21303	84031	10557	00980	69107	
384	BAKERSFIELD	52	00000	81020	13259	00900	60307	
386	LAS VEGAS	25	00000	81020	07172	00900	60410	
389	FRESNO	50	03207	81020	12953	00900	60903	
394	SANTA MARIA	51	80000	32104	13955	863	60805	
401	RICHMOND	62	81608	56022	16967	857	65300	7 0020
405	WASHINGTON	64	81914	80022	16370	857	65807	
406	BALTIMORE	61	81815	81022	16969	857	65908	
407	ATLANTIC CTY	60	71419	6403	17673	41538	69602	
408	PHILADELPHIA	59	71711	48044	16667	2573	65810	
410	LYNCHBURG	63	82010	56618	16666	856	69300	7 0010
411	ROANOKE	63	90702	06952	16665	9 0	6*405	7 2020
417	ELKINS	61	81801	40299	13963	375	69112	7 6740
421	COVINGTON	62	82508	80024	14265	855	67317	7 0050
422	LEXINGTON	64	62510	32059	15667	65500	66117	7 0150
423	LOUISVILLE	64	82206	64022	15667	853	67317	
428	COLUMBUS	63	82203	24806	12566	674	65412	7 1510
429	DAYTON OHIO	63	82411	20806	13265	3532	66414	7 0310
432	EVANSVILLE	65	72405	56024	15966	755	69110	
434	ST LOUIS	62	72704	40114	15662	763	66314	
437	TERRE HAUTE	64	82704	24102	14265	855	66310	
438	INDIANAPOLIS	64	82411	24106	14265	864	66312	7 0020
439	SPRNGFLD ILL	62	52609	56018	14964	55300	66414	7 0240
440	SPRNGFLD MO	62	00000	02444	17362	00900	60317	
445	COLUMBIA	62	92505	00474	16663	9 0	6*417	
446	KANSAS CITY	62	10000	80110	17463	00940	69312	
449	ST JOSEPH	58	13504	80034	16959	00930	69310	
450	WICHITA	63	20506	32104	18063	29700	69415	
451	DODGE CITY	64	61207	64022	16365	20880	65408	
456	TOPEKA	61	20000	32104	17661	20940	69314	
458	CONCORDIA	62	23604	80030	18664	00931	67317	
464	PUEBLO	61	80904	81025	14261	864	69405	7 0030
469	DENVER	58	80000	32104	15660	663	69303	7 0030
475	MILFORD	34	20000	82030	12256		6*308	
476	GRAND JUNC	33	51116	85021	11260	00906	66308	
483	SACRAMENTO	49	01309	32050	13551	00900		
486	ELY	18	21812	84021	13542	00970	69305	
488	RENO	31	02503	81020	14641	00900	60305	

Sept 6 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
494	SAN FRANCSCO	53	82510	80022	14955	853	66603	
503	NEW YORK	61	71411	48044	18071	00937	69510	
506	NANTUCKET	59	71309	81022	20765	00906	66903	
507	PROVIDENCE	60	80000	01444	20060	00907	69907	
508	HARTFORD	54	90000	01454	18654	9 0	69817	
509	BOSTON	62	71806	40104	20064	66276	69908	
511	HARRISBURG	60	81611	80612	14668	6562	69508	7 0010
515	BINGHAMPTON	58	81813	12812	14358	1642	69914	7 3030
517	ALLENTOWN AP	59	81309	40052	16665	8087	63812	
518	ALBANY	56	61504	64031	16359	10874	66917	
519	SYRACUSE	57	81611	32612	12264	00977	69820	7 0010
520	PITTSBURGH	63	82017	16254	10265	5742	66610	7 1710
521	AKRON	59	72307	12216	10860	6627	66400	7 1570
524	CLEVELAND	59	82308	16106	09161	864	69603	7 3220
528	BUFFALO	62	81403	12634	09863	864	64820	7 2840
529	ROCHESTER	62	80906	16619	09863	8082	69814	7 1540
532	PEORIA	61	72710	56024	14063	763	67405	
533	FT WAYNE	61	42907	32108	12563	36470	66414	7 0030
534	CHICAGO	59	82507	20104	11261	862	66102	
535	SOUTH BEND	59	62209	20104	11161	65500	67307	
536	TOLEDO	62	72309	24108	10564	6567	69503	7 2020
537	DETROIT	61	62408	16108	08163	853	65607	7 3220
538	WINDSOR	60	82505	08516	09463	852	69505	7 3360
539	LANSING	61	72507	16108	09563	7083	69403	7 2260
544	MOLINE	59	12911	64284	14462	10830	66414	
546	DES MOINES	53	22906	81011	17355	00901	69317	
547	DUBUQUE	52	03209	80012	12856	00900	60410	
551	LINCOLN	53	23104	80020	18355	00956	66308	
552	GRAND ISLAND	56	52704	81252	18058	00970	67107	7 0010
553	OMAHA	53	23102	81110	18653	00901	66410	
556	NORFOLK	49	43204	81030	19351	00974	66412	
557	SIOUX CITY	49	13202	81020	18651	00940	67412	
562	N PLATTE	54	60404	80028	18058	90980	67402	7 0040
564	CHEYENNE	57	81208	12584	16357	861	63302	7 0130
567	VALENTINE	49	42704	82031	21151	25504	66110	
569	CASPER	47	73404	84032	16353	753	69403	
572	SALT LAKE	37	71104	82032	07168	00970	65414	
574	ROCK SPRINGS	45	70610	81022	14252	00908	69302	
576	LANDER	42	72702	84031	17651	15756	66302	
578	POCATELLO	38	51804	82021	12250	00970	64319	
582	ELKO	21	02704	82010	13942	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	17	01504	83020	13541	00900	60310	
591	RED BLUFF	46	00201	81020	13557	00900	60002	
594	EUREKA	51	80504	48512	16954	864	69507	7 0020
597	MEDFORD	47	00000	81020	14153	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	50	23207	81021	24762	20880	69321	
601	DARTMOUTH	46	13202	81030	25356	10901	66010	
602	LIVERPOOL	50	52902	81030	24952	50905	67006	
603	YARMOUTH	56	21806	81024	24359	20901	60104	
604	ECUM SECUM	47	02904	81020	25056	00900	60325	
605	CONCORD	50	93201	02514	20350	9 0	6*910	7 0C10
606	PORTLAND	56	80704	64022	20758	884	63607	
607	EASTPORT	52	70502	82032	23455	00946	66308	
609	SAINT JOHN	53	71804	81184	24155	70901	69309	
613	MT WASHINGTN	40	92223	00434	40	9 0	6*300	
617	BURLINGTON	52	81809	81021	15358	00977	65924	
621	TRENTON	62	81604	12619	10462	4552	69512	7 4820
623	LONDON	60	82704	10616	09061	6562	69610	7 0350
624	MALTON	61	82004	08616	09062	70957	64607	7 0120
625	STIRLING	60	81807	12619	09660	6542	65611	7 3710
627	DORVAL	52	73609	24058	14755	2657	69817	7 0220
628	OTTAWA	51	80909	81216	12052	5087	69426	7 0420
629	KILLALOE	51	80910	80022	10455	2572	69623	
630	MUSKOKA	52	80903	81028	09754	3577	69621	7 0220
632	CENTRALIA	60	82207	16606	08061	874	66815	7 1570
633	WIARTON	57	81807	40616	08757	8087	65812	7 0220
635	GRAND RAPID	59	72510	48058	08863	755	66400	7 0050
636	MUSKEGON	61	82410	64022	08565	864	69602	
639	ALPENA	58	82006	48108	06860	853	64612	7 1820
640	MILWAUKEE	59	32709	80011	09163	36430	66400	
641	MADISON	56	12710	81022	11259	15400	67414	
643	LA CROSSE	52	12713	81020	12256	15400	67314	
644	ROCHESTER	50	03009	81020	13552	00900	60310	
645	GREEN BAY	56	12710	56028	[illegible]	16300	67403	7 0040
651	SIOUX FALLS	45	03204	81020	[illegible]	00900	60414	
654	HURON	46	13204	81020	18648	00940	69410	
655	ST CLOUD	52	13104	81011	13555	15301	69115	
658	MINNEAPOLIS	53	72908	81030	14256	753	67417	
662	RAPID CITY	44	12903	81030	22046	00941	67303	
666	SHERIDAN	42	13202	83020	20344	00905	69403	
677	BILLINGS	44	03505	82020	19049	00900	60302	
679	BUTTE	39	63302	82022	17650	00980	69302	
681	BOISE	38	10204	82020	09854	00970	69310	
683	BURNS	33	03206	84020	12956	00900	60103	
688	PENDLETON	39	01405	81020	13257	00900	60307	
693	EUGENE	51	82107	80022	16353	863	69400	
698	PORTLAND	53	80000	64022	15655	863	69300	
700	FREDERICTON	42	33402	81014	23443	16104	69902	
702	SUMMERSIDE	49	22204	81030	23656	20901	69015	
705	MONCTON	45	42204	81030	23149	40901	69001	
706	CHARLOTTETWN	50	02709	81020	24055	00900	60014	
707	SYDNEY	47	02709	81020	23456	00900	60315	
708	ST PAUL IS	53	03209	81020	21460	00900	60314	
709	GRINDSTONE I	48	13210	82020	21559	116	69305	
710	COPPER LAKE	48	00000	81024	23549	00900	60324	
711	MEGANTIC	46	82702	81022	19649	80907	69914	
712	CARIBOU	43	61604	82021	22745	00946	66300	
714	QUEBEC	44	80405	81031	18246	35636	69813	
717	CHATHAM	42	00000	81020	22446	00900	60003	
718	MONT JOLI	45	51810	82030	10951	20931	69906	
725	VAL D OR QU	47	81809	80022	12251	8091	69822	
726	PARENT	45	80402	81032	14849	858	61***	
727	BAGOTVILLE	47	71405	80030	16349	30934	69906	
729	ST FELICIEN	46	71805	72021	16552	7087	60905	
730	SUDBURY	54	81404	81022	08957	6567	69819	
731	NORTH BAY	50	80909	81022	10054	3562	69823	
733	GORE BAY	58	81812	16636	07360	874	64612	7 3220
734	SAULT MARIE	56	80903	24106	06456	863	62815	7 1630
735	EARLTON	50	81405	81606	10152	8097	69820	7 0520
738	WHITE RIVER	50	80000	24605	07050	864	64608	7 0120
739	PORQUIS JUNC	52	81407	16616	10052	874	69809	7 1370
743	MARQUETTE	52	73005	80028	06156	75872	69300	7 0030
745	DULUTH	52	83013	81028	10553	7527	69412	7 0030
747	INTERNTL FLS	54	83208	20462	12355	863	67317	
749	LAKEHEAD	52	82505	81026	07954	3557	67410	7 0030
753	FARGO	50	72805	81031	15652	12670	69310	
764	BISMARCK	46	12704	81020	20048	10841	67320	
767	WILLISTON	47	12303	81020	20749	00970	60312	
768	GLASGOW	44	10000	81020	20746	00905	69407	
772	HELENA	38	12503	83030	18642	00981	65405	
773	MISSOULA	41	30204	81030	17346	00906	69105	
775	GREAT FALLS	40	12407	85410	18644	00901	69303	
777	HAVRE MONT	43	00000	82020	20044	00900	60308	
779	KALISPELL	40	13607	82020	15646		6*407	
781	YAKIMA WASH	43	02710	82020	13249	00900	60405	
782	ELLENSBURG	44	00000	82000	14249	00900	60305	
783	LEWISTON	40	00903	82020	13255	00900	60105	
785	SPOKANE	38	00000	81020	14254	00900	60103	
791	N HEAD	51	83204	81022	15254	853	69908	
793	SEATTLE	51	91804	01454	15951	9 0		
798	TATOOSH IS	50	82207	64514	15651	861	65300	7 0070
799	VICTORIA PAT	45	00401	81020	14548	00900	60102	
801	TORBAY	45	23221	81020	15653	1 94	69331	
803	GANDER	43	32918	82031	16254	31500	67333	
805	ST PIERRE IS	09	02716	81020	20215	00900	60326	
810	ANTICOSTI PT	48	01407	84020	20354	00900	60315	
811	SEVEN ISLAND	43	50402	82020	18647	00902	69000	
813	NATASHQUAN	42	00000	81012	16947	00900	60323	
814	HARRINGTON	43	03610	82020	18853	00900	60313	
815	STEPHENVILLE	48	23012	81031	19659	25500	66330	
816	GOOSE	38	72513	81022	13947	70901	69111	
817	ASHUANIPI	38	10904	81022	19142	10901	69***	
818	CARTWRIGHT	43	02707	82021	12847	00900	60311	
819	ST ANTHONY	46	03216	82001	14152	00900	60332	
828	KNOB LAKE	42	82014	82022	06148	3556	69903	
831	KAPUSKASING	52	81805	81022	07854	8093	69810	
833	PAGWA	53	81801	24616	07153	854	69402	7 1370
836	MOOSONEE	53	82203	80606	06455	885	66502	7 0370
840	NAKINA	53	83611	48616	08253	854	69501	7 6280
841	ARMSTRONG	51	83610	81022	09453	863	68318	7 0410
842	SIOUX LKOUT	51	80210	81612	12352	6737	69322	7 0010
843	GRAHAM	53	83607	80616	10254	8085	6*407	7 0640
846	LANDSOWNE	38	80717	80616	16260	76306	61332	7 0670
848	TROUT LAKE	39	83609	72515	19039	854	68331	7 0070
850	KENORA	53	80207	48618	13153	253	69114	7 0230
852	WINNIPEG	51	63208	81011	14653	22730	69317	
853	MINNEDOSA	50	33204	81022	15052	30940	69211	
855	DAUPHIN	49	50000	81021	17050	15430	69424	
856	GIMLI	53	63609	81022	14655	6093		
857	WABOWDEN	38	81407	81022	22040	854	69324	
860	RIVERS	48	03605	81020	17648	00900	60311	
861	BROADVIEW	40	02703	81020	19048	00900	60312	
862	ESTEVAN	46	02208	81020	19848	00900	60310	
863	REGINA SASK	44	22504	81410	19545	20901	69310	
865	DAFOE	43	02704	81020	18244	00900	60311	
866	SASKATOON	49	11804	81020	18348	10905	69310	
867	THE PAS	44	80707	81025	20045	373	62323	7 0020
868	HUDSON BAY	53	90610	01472	19053	9 1	69420	7 0050
869	PRINCE ALBRT	43	20705	02460	17944	20904	69315	
870	SWIFT CURRNT	45	12208	81020	19748	10901	69304	
871	VERMILION	45	02202	81020	17446	00900	60104	
872	MEDICINE HAT	41	01804	82020	19443	00900	60306	
873	CORONATION	47	02704	81020	19349	00900	60111	
874	LETHBRIDGE	39	02204	81020	8942	00900	60305	
875	COWLEY	38	00000	83020	20839	00900	60402	
876	N BATTLEFORD	49	02205	81020	17551	00900	60306	
877	CALGARY	39	03603	83020	19941	00900	60101	
878	PENHOLD	37	02202	81020	19539	00900	60301	
879	EDMONTON	45	01801	81020	16947	00900	60102	
880	KIMBERLEY	40	03202	83020	19345	00900	60306	
882	REVELSTOKE	43	03201	81020	17945	00900	60310	
883	OLD GLORY MT	29	01110	86020	22144	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	38	00000	81020	18538	00900	60307	
885	CARMI	41	00402	81020	19742	00900	60300	
886	PRINCETON	41	00000	81020	17643	00900	60304	
887	KAMLOOPS	43	00000	82020	16446	00900	60312	
888	JASPER	35	02203	81020	21235	00900	60307	
889	PENTICTON	43	00000	81020	16144	00900	60308	
891	LYTTON	48	00000	81020	15751	00900	60309	
892	VANCOUVER	50	00904	64040	14452	00900	60300	
893	COMOX	45	00000	80020	13546	00900	60300	
894	ESTEVAN PT	51	80905	06024	16352	861	69303	
895	BULL HARBOR	48	90000	04454	14048	9 0	69504	7 0120
896	PRINCE GEORG	34	00000	82020	15836	00900	60106	
898	PRINCE RUPER	47	93601	04454	11947	9 0	69812	
900	HOPEDALE	42	32209	82020	10748	30930	69908	
901	FT MCKENZIE	40	81817	82026	97555	8094	64711	7 0360
903	RESOLUTION I	37	80910	24616	98437	863	62815	7 0420
904	HOPES ADVNCE	37	90914	01205	94236	9 2	69618	7 0270
905	GREAT WHALE	42	83219	40606	06512	873	66330	7 2880
907	PORT HARRISN	37	83223	40505	02838	872	68370	7 0460
908	NOTTINGHAM I	31	83619	64707	03932	855	69303	7 0040
909	UP FROBISHER	33	91311	02474	98533	9 1	69401	
912	GILLAM	35	73602	81022	23136	754	68323	
913	CHURCHILL	39	62909	81022	22241	65500	69307	
915	CORAL HARBOR	28	73217	81022	10929	75400	67803	
916	CHESTERFIELD	33	63209	81021	14934	11471	67907	
917	EUREKA	24	52809	81012	17628	50950	69301	
918	ARCTIC BAY	30	43606	80152	08530	25501	61903	
920	ISLAND FALLS	45	80908	81022	20946	854	69117	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
921	BROCHET	36	81813	81022	23043	855	69304	
923	ENNADAI LAKE		60918	81030	18742	6 95	69808	
924	RESOLUTE	29	73606	81032	13629	764	61104	
928	ROCKY MT HSE	39	01804	04460	18839	00900	60301	
930	WHITECOURT	37	02204	81020	17137	00900	60102	
931	LAC LA BICHE	49	01804	81020	16851	00900	60307	
932	MCMURRAY	43	01603	81020	14844	00900	60108	
934	FT SMITH	50	11607	81020	09850	10901	69807	
935	HAY RIVER	55	00000	81020	06759	00900	60802	
936	YELLOW KNIFE	55	01610	81020	06056	00900	60811	
937	PORT RADIUM	50	00000	82000	03654	00900	60302	
938	COPPERMINE	47	02214	81020	02748	00900	60403	
939	BEATTON RIV	42	02209	81020	12446	00900	60301	
940	GRANDE PRAIR	46	02704	81020	14948	00900	60303	
942	FAIRVIEW	47	01402	81020	13552	00900	60302	
943	FT ST JOHN	46	02207	81020	13551	00900	60102	
945	FORT NELSON	48	20000	81030	08950	20930	69310	
946	FT SIMPSON	54	01605	81020	04056	00900	60403	
947	SMITH RIVER	32	00000	82020	12433	00900	60306	
950	SMITHERS	46	01804	81010	14147	00900	60101	
953	WATSON LAKE	39	00000	82020	12043	00900	60304	
958	DEASE LAKE	33	03604	82020	14338	00900	60301	
964	WHITEHORSE	39	00000	82011	12344	00900	60301	
965	MAYO	35	30000	82031	10136	30820	69107	
966	DAWSON	44	80000	80102	10645	864	69110	
968	AKLAVIK	46	71402	81022	02348	70850	69110	
969	SNAG	31	70000	83030	10331	70904	69303	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	34	71402	82022	12636	20951	69003	
043	NORMAN WELLS	52	81404	80462	06154	50947	69802	
045	TESLIN	44	60000	82022	12950	65700	69804	
063	RESOLUTION	54	01613	82020	07656	00900	60807	
064	PROVIDENCE	49	10000	81000	39453	10905	69602	
072	MOULD BAY	29	70926	81022	05630	15460	69809	
073	FT RELIANCE	46	00000	82020	10548	00900	60812	
075	EMBARRS PORT	53	11606	81020	11755	10901	69301	
082	ALERT	23	80404	08565	21923	863	69303	7 0076
090	CLYDE RIVER	36	80915	01535	07037	870	69300	7 0140
098	IND HSE LAKE	42	81610	80616	04845	6562	66301	7 0340
101	SANDSPIT	55	92203	08024	10255		60811	
103	QUESNEL	36	00000	81020	15837	00900	60308	
105	SPRING ISLE	50	80902	08504	15451	851	69502	7 0030
107	CAPE STJAMES	55	91414	92454	11955	9 0	69809	
108	ABBOTSFORD	47	00000	08440	14947	00900	60902	
109	PORT HARDY	49	90903	01454	14749	9 0	69905	
110	ALERT BAY	46	90000	04454	14047	9 0	69301	
111	DOG CREEK	34	00403	82020	16545	00900	60300	
112	ASHCROFT	35	00000	81020	17048	00900	60309	
113	PACHENA PT	51	82701	12515	16251	861	69301	7 0050
114	HOPE	49	10000	81000	15251	11800	69305	
122	BANFF	32	00000	81020	22433	00900	60301	
138	YORKTON	46	22705	81030	18349	20930	69312	
146	NEEPAWA	49	03209	81020	17452	00900	60320	
181	CAPE HARRISN	42	32709	82020	10850	10948	69109	
182	MORHIBAN	40	42712	81020	19047	00904	69217	
200	VICTORIA B C	49	02212	81400	14350	00900	60300	
201	PORT ANGELES	49	82610	80024	15651	862	69403	
371	ST HUBERT	49	81407	81021	14253	75701	69926	
372	MONTREAL CTY	50	81404	56252	14654	3742	66730	7 0010
390	PENNFLD RDGE	50	61405	81030	23256	60906	67901	
397	GREENWOOD	45	10000	81020	24148	10901	69006	
398	DEBERT	45	60902	81020	24349	66400	69006	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	68	00903	80000	07878	00900	60807	
113	ALTAR	65	00903	82000	05876	00900	60300	
118	PILARES	52	10000	82030	08563	15700	60704	
122	N CASSGRANDS	51	20902	82011	08868	24500	65400	
151	ISLA GUADLUP	15	03207	80000	10563	00900	60600	
160	HERMOSILLO	75	30000	82030	06582	39 00	60312	
220	TEMOSACHIC	54	10000	82022	10856	00940	69402	
225	CHIHUAHUA	10	00000	82021	07721	00900	60602	
243	PIEDRAS NGRS	23	00000	85000	12816	00 00	60*21	
255	GUAYMAS	78	10000	80060	07184	00902	69606	
280	ESMERALDA	47	00904	83020	07868	00900	60402	
342	MONCLOVA	67	01605	82020	10277	00900	60406	
382	TORREON	15	43603	50032	09124	85600	69300	
405	LA PAZ	24	22204	86011	06732	00 30	64828	
458	MAZATLAN	26	72904	81151	07530	23 03	61518	
491	C VICTORIA	18	50000	82031	10934	21901	69812	
499	SOTO MARINA	74	50000	80021	14676	68500	60307	
548	TAMPICO	24	50000	80022	12827	21 47	69***	7 0017
556	TEPIC NAY	18	61403	40022	21	35 4	67***	
577	GUANAJUATO	12	80000	612	12514	00 20	61402	7 0287
581	RIO VERDE	26	20403	82026	12227	26 00	61204	7 9996
611	GUADALAJARA	16	80000	50022	07517	00909	69404	7 0159
644	MERIDA	24	50000	50016	11325	28 30	62300	7 9997
647	VALLADOLID		100	50012	27	00 02	6*124	
654	MANZANILLO	25	60000	80028	10018	48 55	61300	7 0027
658	COLIMA	12	40000	84021	23	24 21	69403	
675	TOLUCA	08	60000	82015	12	00 20	64303	7 0015
679	TACUBAYA	10	83403	10446	11612	85 00	68400	7 9997
685	PUEBLA	15	00000	20061	22 27	00 00		7 0297
692	VERACRUZ	22	70000	09065	12325	53 06	61102	7 0133
738	CORDOBA	18	43201	89922	14	00 05	601**	7 048*
749	C DEL CARMER	24	30704	80	12126	00905	60001	
775	OAXACA	15	80404	20050	10516	21 20	61208	
805	ACAPULCO	24	80408	82022	10526	44 07	60300	7 0012
903	TAPACHULA	22	73602	82039	08123	58 70	65***	7 0242
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	41804	80001	17886	42500	65606	
016	KINDLEY FLD	75	31808	81021	18083	31400	64315	
061	WEST END	78	11303	81021	15683	11500	63410	
069	HOPE TOWN	75	01306	81000	16682	00900	60408	
070	ALICE TOWN	78	20901	81011	14684	11505	62302	
074	OAKES FIELD	75	40905	98021	15480	31401	69407	
077	HARBOUR IS	78	50710	80021	15984	31501	62405	
085	MANGROVE CAY	76	30709	81010	15283	31500	65302	
088	RIDING ROCK	79	30707	80011	14983	00002	65307	
092	GEORGE TOWN	77	31109	81021	14285	32500	69307	
095	CLARENCE TWN	77	40811	81031	13982	48500	69103	
101	DUNCANTOWN	78	50710	81022	13983	32502	63402	
109	ABRAHAM BAY	76	80604	81162	13580	88500	62102	
119	TURKS ISLAND	77	70912	80518	14080	29570	69210	7 0120
121	MATTHEW TOWN	77	31103	81016	13282	21500	69307	7 10**
244	CIENFUEGOS		50404	80054	12579	02502	69300	
255	CAMAGUEY CAM	75	10404	64051	13077	01501	69305	
261	MANZANILLO		10000	80051	11975	02502	60308	7 378*
264	SANTIAGO ORE		10206	64054	12282	1240	69803	
265	ANTILLA ORE	79	30912	81021	13584	32500	62305	7 034*
268	BARACOA ORIA		40000	81021	12982	42500	62302	7 05**
310	CABO SAN ANT	74	50904	81022	12477	18641	69403	
317	PASO REAL SD	75	60507	80032	13077	28573	69204	
321	CALETA PINES	76	60906	81035	11977	12536	69403	
325	HAVANA C B	74	20704	80021	14177	12601	69309	
340	CAYO GUAN SC	76	70916	83022	12483	51570	69304	
344	CIENFUEGOS	73	20504	82031	12678	29503	64303	
348	CAIBARIEN SC	74	21404	8100	13181	21600	62301	
349	SANCTI SPIRT	74	33202	72031	13377	13506	69401	
353	CAYO PAREDON	76	20909	82151	13082	23601	69105	
355	CAMAGUEY CAM	76	10703	82030	13177	12500	69403	
360	CAPE CRUZ OR	73	20206	81001	12278	18643	69204	
365	PUNTA LUCRET	78	20909	82031	12782	22600	62109	7 05**
367	GUANTANAMO	73	13304	81011	12678	12606	69312	
369	PUNTA MAISI	76	30710	82031	12784	21570	69407	
383	GRAND CAYMAN	75	60909	72156	11079	48476	69408	7 08**
397	KINGSTON PF	76	43402	81010	11779	19542	69005	
439	P P BOWEN FD	77	10000	81030	11284	11600	693**	
457	PUERTO PLATA	69	30000	81011	11279	32500	60103	
485	CIUDAD ARPT	73	13210	81031	12579	11500	67301	
486	CIUDAD	75	30602	82000	11979	00900	60307	
501	SWAN ISLAND	78	80707	80027	09882	29597	69303	7 0520
514	RAMEY AFB PR	76	50000	81018	12579	12520	62108	7 0020
521	SANTA ISABEL	74	20502	81011	10880	12570	62107	
526	SAN JUAN PR	76	23107	80012	11980	22500	61308	7 0460
535	ROOSEVELT RD	77	23110	81158	09483	22500	62103	
543	C AMALIE	75	43303	81030	10585	32540	69108	
547	KINGSHILL	76	30203	81028	10883	32500	61108	7 0540
584	BELIZE	80	70507	72032	11584	53406	62500	
641	GUATEMALA	16	83610	81022	17	864	68300	
663	SAN SAL ARPT	20	82006	81000	09423	0 36	60810	
714	TEGUCGAL APT	64	82701	81052	10266	55566	61602	
725	CAPE GRACIAS	77	82005	10056	07578	47447	69300	7 15**
730	PURT CABEZAS	78	72507	81029	09179	22420	61208	
741	MANAGUA	25	61802	81032	10826	68550	69412	
745	BLUEFIELDS	69	60000	81021	10575	44625	66410	
760	PUNTAREN AS	24	61402	61031	09025	55647	61405	
763	SAN JOSE APT	18	81406	81022	10020	16307	60305	
783	COLON C Z	76	81803	64022	09879	655 7	69415	
806	ALBROOK FLD	74	72704	80022	09879	22562	69310	
857	BASSETERRE		32503	82021	10883	22640	66305	
866	PHILL ST MAR	76	60504	80032	09181	33561	67800	
897	RAIZET AIRDM	25	70000	81021	10926	12630	69305	
907	ROSEAU		20501	81020	12279	12740	63307	
926	ST FR MARTNQ	24	13204	75414	11627	12502	63105	
946	CASTRIES		11605	80030	12280	11601	62414	
953	BRIDGETOWN		41403	82021	12585	31601	63114	
954	SEAWELL FLD	73	51504	82030	12782	42402	69212	
956	PEARLS ARFLD	77	20000	82030	12082	21502	69405	
967	CHG BAY TRIN	72	70000	80022	11685	12506	69210	
970	PORT SPAIN	76	70901	81022	11778	12580	69209	
982	DAKOTA FEILD	73	41413	80012	10284	42500	62411	
988	HATO FIELD	72	81209	81032	10584	32507	63314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	81032	10228	12503		
028	SOLEDAD	25	81805	20104	09826	72607	60303	
044	COROZAI	23	80000	81022	08424	45401		
062	TURBO	24	80000	80011	10626	55504	623**	
063	MONTERIA	24	80000	82022	13324	16549		
070	SAN MARCOS	24	80000	60022	08525	65521	6*4**	
088	PATO	24	80000	50104	09124	6642	69***	
091	BARAN SN APT	24	70000	81012	13525	55511	69***	
093	BUCAR SN APT	19	50000	81011	09822	31731	69***	
097	CUCUTA APT	23	70000	81012	10425	508	69***	
110	MADELLIN	14	50000	60124	08815	35508		
114	AMALFI	14	80000	81034	08514	4571	69***	
144	QUIBDO APT	24	81802	7500	10325	683	64***	
203	TULUA	18	22203	83012	08620	15501		
210	PEREIRA	15	20000	81404	09818	15709		
211	ARMENIA	17	50208	81114	07818	00920		
222	TECHO	09	90000					
259	CALIPUERTO	18	80000	06044	09522	0094	69***	7 04**
336	TUMACO	23	81406	82022	10024	6561		
341	DOS RIOS	16	80000	06044	09522	0094	69***	
361	MITU VAUPES	22	83204	8303	09924	3623		
370	IPIALES	03	80000	85012	10505	00711		
401	MARACAY	22	70000	98030	10924	48571	60410	
402	MARACAIBO	24	63605	96052	10128	0097	60408	
403	MAIQUETIA	22	30902	98030	12027	22610	60304	
404	MATURIN	25	60404	98030	12127	34574	60309	
405	CDAD BOLIVAR	27	60902	98028	10229	3157	61311	7 01**
406	MERIDA	16	82908	98014	37117	6632	61209	7 02**
407	CORO	23	20904	99030	11428	8 88	6*306	
408	BARQUISIMETO	25	50000	99022	08028	3548	61413	
411	SANTA ELENA	19	80000	96519	17719	823	62303	7 14**
412	GUIRIA	24	60000	98031	12527	2851	60317	
413	TUMEREMO	24	60000	98022	12624	47431	60311	7 93**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80800	80022	128	1542	69316	
201	PARAMARIBO	72	11106	80051	12881	11500	60308	
405	CAYENNE ROCH	24	71106	60021	12728	6244	62313	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	10611	80021	19778	11500	69903	
115	IWO JIMA AFD	74	23006	82021	09981	22500	67315	
165	LIHUE	70	13603	81018	15074	12500	62810	7 01**
182	JOHN ROGERS	67	11103	81020	15277	11500	69807	
190	PUUNENE MAUI	69	33213	8116	14970	36500	61608	
218	GUAM NO FLD	78	80000	80022	09680	22407	61320	7 02**
245	WAKE ISLAND	76	20914	81011	13583	22500	62108	
250	ENIWETOK	75	30611	80021	10883	22505	69114	7 01**
275	JOHNSON ISLE	73	20912	80021	13580	21500	62902	
285	HILO T H	69	72004	81808	15272	884	62814	7 52**
334	TRUK	75	20000	81028	10678	22500	69319	7 12**
348	PONAPE	76	11801	80011	11977	00900	60316	
366	KWAJALEIN	78	60508	80022	09582	22568	69319	7 11**
610	TARAWA	74	20000	98026	13277	21400		
700	CANTON	74	30609	81022	10281	22501	69902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	67	61802	80022	08078	39670		7 08**
249	BILLITON	74	30000	81012	08477	90 31		
413	KUCHLING	71	42205	72131	08583	19401		
465	LABUAN	75	80403	08626	09478	3932		7 06**
471	JESSELTON	74	30905	48136	09278	20408		7 93**
491	SANDAKAN	76	8	47135	10083	29441		7 97**
743	BATAVIA KEMA	76	33606	80021	16382	18673		
773	KALUDJATI	75	81204	65107	09881	6953		
781	BANDOENG	64	73603	65172	79	79403		
839	SEMARANG	75	43205	75171	09881	29413		
997	COCOS ISLAND	72	910	71020	12678	9		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	23603	81030	09480	00901		
230	DEN PASAR	71	41206	81040	11067	22408		
372	KOEPNG APT	64	00915	74050	10687	00900		
404	MOROTAI	76	33612	81020	08976	14601		
724	AMBON	74	60000	70010	09577	58511		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	11103	81012	12182	11500	63320	
222	VIGAN	78	71103	81139	12680	35528	69312	
223	LAOAG	72	80904	32502	12675	3752	69328	7 02**
232	APARRI	75	61606	82131	12182	38500	68330	
233	TUGUEGARAO	74	32 3	82132	11580	33500	69330	
324	IBA	76	80402	82809	1 80	4752	69420	
325	LINGAYEN	76	83607	80211	12179	4552	69416	7 01**
328	BAGUIO	63	83204	4 406	10363	2602	69214	
336	CASIGURAN	78	50000	64131	11479	25580	68116	
429	MANILA APT	75	82204	48959	11878	6952	69322	7 94**
432	AMBULONG	75	70000	80139	12476	49503	69120	
433	LUCENA	76	72904	8273	11481	33508	61118	
439	DAET	77	30000	82131	12380	23502	62318	
444	LEGASPI	77	80704	81031	11180	32507	69326	
536	ROMBLON	75	11402	81012	11079	10840	60112	
538	CAPIZ	76	33201	80130	11172	29503	65116	
550	TACLOBAN	76	62704	81039	10481	23511	69116	
553	BORONGAN	77	60000	80132	10080	23410	67114	
618	PRTO PRINCES	76	21802	81012	10978	11540	65320	7 94**
637	LLOILO	76	70409	80292	11182	49528	61318	
642	DUMAGUETE	77	60000	80139	09682	23575	60418	
645	CEBU	76	72903	81139	10979	29602	69322	
653	SURIGAO	76	5140	82012	10981	25501	69320	
741	DIPOLOG	75	23 04	81139	10580	00901	60324	
748	CAGAYAN	77	70000	72132	10582	67501	69124	
754	DAVAO	75	73407	82298	11678	29570	69326	7 97**
836	ZAMBOANGO	75	50000	81132	09978	22530	69324	7 92**

Sept 7 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	93512	92456	07804	9 0	60339	
005	ISFJORD	03	80509	86022	11305	855	60306	
009	ANDENES	06	62309	83152	04509	4964	60203	
028	BJORNOYA	02	90809	92444	05903	9 0	60301	
030	TROMSO	08	82505	70606	05710	1652	60804	
056	INGOY	06	22308	84020	03610	23500	60706	
062	HOPEN	02	80313	94615	09702	862	60305	
098	VARDO	06	53308	83011	05710	52500	60300	
106	ROST	07	52518	81028	06810	53500	60209	
115	MYKEN	08	82718	70801	08609	894	64408	
203	KRAKENES	09	82710	30808	24711	4967	60211	
212	ONA	10	72824	80158	23212	793	61213	
271	VAERNES	08	72716	81156	20612	784	60207	
316	BERGEN FREDK	08	73206	78258	25613	79542	64402	
361	FANARAKEN	54	92718	91454	93253	9 0	60207	
369	VOLLEN SLIDR	04	33209	99030	20214	30905	67002	
384	GARDERMOEN	05	13605	85030	20416	00901	6*706	
415	SOLA	07	53512	85030	24715	48540	60702	
427	LISTA	09	13418	83020	21716	15600	67909	
445	DALEN TELMRK	06	02902	84000	20517	00900	60810	
482	FERDER	08	13610	83020	20715	00901	6*703	
488	FORNEBU	08	11805	85020	20418	00901	6*705	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	03	52709	99011	4719	00940	6*810	
051	KARESUANDO	09	42309	99021	06212	21570	6*820	
052	KVIKKJOKK	02	52709	99022	07413	39550		
053	MALMBERGET	03	52526	99011	08 11	22540	61816	
054	PAJALA	06	52309	99030	07303	32541	64916	
055	TARNABY	05	72709	98022	10710	77600	65300	
056	STENSELE	05	52713	99022	11512	42501	60806	
057	LULEA KALLAX	09	72508	83022	10516	44580	64916	
058	HAPARANDA	06	52708	99031	10514	51507	60807	
060	BJUROKLUBB		62520	99031	13017	58640	60815	
062	OSTRSND FRSN	07	62554	99021	17612	61500	6*300	
063	ASELE	05	72913	98802	15111	794	64609	
065	SVEG	04	13213	99021	17816	11500	60200	
066	SUNDSVALL	11	23405	87028	17317	22600	64906	
067	SARNA	05	03209	99020	17714	00900	6*703	
068	BJURAKER	13	43205	99020	17316	49600	6*300	
069	SODERHAMN	13	33203	99021	16718	31500	6*905	
071	ROMMEHED		13204	99030	18017	11500	60308	
072	UNDERSTEN		23409	97020	17015	21500	60307	
073	KARLSTAD	13	13410	85021	18518	00940	60300	
074	OREBRO	10	03205	85021	17420	00900	60702	
077	STOCKHOLM	10	13211	83011	16721	11503	60805	
078	VADEROBOD		00214	98020	20615	00900	60301	
080	KARLSBORG	13	23407	82020	18320	11601	60805	
081	NORRKOPING K	14	2 809	83020	17122	11501	60805	
082	LANDSORTO		22306	98020	17018	12504	60807	
083	GORSKA SANDN		52308	80011	17019	00905	60805	
084	GOTEBORG	14	13209	81020	19220	00901	60201	
085	ASPERED	15	20000	98021	18520	11601	64902	
087	JONKOPING	14	40505	97022	18620	21742	60908	
089	OLANDS N U		73402	97014	18017	00970	6*902	
090	VISBY	16	73204	81032	17718	00970	64504	
093	VAXJO	17	43602	97021	16722	00910	6*605	
094	UTKLIPPAN	16	80610	96028	17217	7359	6*502	
096	HOBURG		80000	96929	17517	6638	60704	
097	MALMO BULLT	17	13408	70020	17524	00980	60302	
114	BLAHAMMAREN	03	72922	80808	93504	792	60205	
117	NORDMALING		32011	99032	15315	21640	67919	
125	ROJDASEN	05	13205	82020	18417	00982	61401	
155	HAGSHULT	15	70202	97022	17020	75400	64905	
166	BREDAKRA	18	30502	80022	16722	23640	6*701	
807	IVALO	06	72055	81022	811 2	745	60811	
836	SODANKYLA	02	42510	98031	08013	42600	60812	
897	KAJAANI	05	22489	99020	13314	22 00	60801	
911	VAASA	11	72501	82026	16713	25570	60805	
917	RISSALA	08	32909	99011	14116	21640	60804	
929	JOENSUU	07	12314	97020	13 18	11600	60809	
942	NIINISALO	10	70982	97285	16014	63720	60815	
952	PORI	88	71810	8102	157 7	7563		
970	MARIANHAMINA	00	22706	80011	14927	00909	60885	
972	TURKU	14	52816	81012	15420	55300	68819	
974	HELSINKI MAL	12	57504	83012	16217	12582	67915	
976	RANKKI	10	305	80051	16419	00941	67908	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	46	72910	82022	27655	58439	60215	
026	STORNOWAY	45	71606	83022	27056	35638	61902	
066	KINLOSS	53	70212	82022	27157	48636	6*903	
075	WICK	12	81102	84032	27756	48637	60202	
091	ABERDEEN	46	61611	81022	27760	28438	60201	
100	TIREE	42	20707	84011	26558	11635	60705	
130	WEST FREUGH	54	53603	80012	25961	45501	60301	
135	PRESTWICK	53	72207	81032	26062	6263	61604	
171	LEUCHARS	51	41212	81012	27660	21532	61902	
204	ISLE OF MAN	57	80709	81021	25159	6577	60303	
262	TYNEMOUTH	53	70910	802 1	27258	786	6*201	
302	VALLEY	62	60711	24032	23266	656	60707	
396	SPURN HEAD	59	71408	32016	25259	754	60207	
497	GORLESTON	60	82010	48036	22962	874	6*203	
534	BIRMINGHAM E	59	80707	40206	24360	562	60201	
604	PEMBROKE DCK	60	80999	32022	22765	354	60603	
628	BRISTOL FLTN	59	80408	64016	22661	662	60705	
772	LONDON	60	70307	36022	23065	7531	60901	
795	LYMPNE	60	70315	0022	22066	6543	60203	
804	SCILLY	58	80208	08404	21260	862	6*601	
827	MOUNT BATTEN	63	70712	13012	21366	6743	61101	
862	HURN	62	70404	40022	21969	755	6*904	
874	TANGMERE	64	50610	40012	21072	11432	61002	
917	ALDERGROVE	55	30804	48022	25661	21532	60705	
952	ROCHES POINT	50	20906	82020	23962	11601	60807	
953	VALENTIA	50	33004	82031	24165	38602	60707	
955	MIDLETON	50	10104	82021	23766	11501	60707	
962	SHANNON	48	40409	84034	24662	11632	60710	
969	DUBLIN	53	30609	80011	25560	31430	60703	
980	MALIN HEAD	47	30905	83011	26456	00934	61504	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	10802	83020	20708	10909	60303	
013	STYKKISHOLMR	04	60908	83032	18909	65700	60300	
018	KEFLAVIK	06	81216	82806	18010	2747	60302	
030	REYKJAVIK	06	80918	82152	19310	5552	60701	
048	VESTMANNYJAR	07	81137	81152	18809	874	64909	
063	AKUREYRI	03	21203	83020	21908	20841	67610	
077	RAUFARHOFN	03	12010	89021	23308	00630	60310	
082	HOLAR	05	50000	83022	22411	25642	67106	
097	DALATANGI	02	10000	83020	23008	15509	60304	
202	THULE		10000	82020	15631	00901	69317	
210	UPERNAVIK	70	10911	82020	13103	00905	60801	
220	EGEDESMINDE	02	40514	98021	09306	00945	60803	
230	HOLSTEINSBRG	03	8 206	98032	07507	2557	60300	
240	SUKKERTOPPEN	02	81213	80032	09505	864	60307	
250	GODTHAAB	03	51804	80021	10508	00947	60307	
260	FREDERIKSHAB	04	12008	84010	11307	00909	6*312	
270	NARSSARSUAQ	35	22404	82022	15947	00941	69425	
280	NARSSAK	01	11002	82021	15207	00530	6*117	
281	SIMIUTAQ	40	10000	82022	14948	00905	69324	
320	DANMARKSHAVN	54	72702	73022	19602	5555	60313	
330	DANSBORG	00	83513	98027	18103	6653	6*303	
340	SCORESBYSUND	51	02410	82000	18900	00900	6*307	
350	APUTITER	42	42801	98030	20703	00949		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
360	ANGMAGSSALIK	52	80000	98022	19108	00907	6*914	
380	CAPE ADELAER	02	732	98012	18104	00930	60307	
390	CHRISTIANSUN		80121	81022	14608	8087	6*315	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	52005	98022	25313	3248	6*303	
030	AALBORG	12	13309	82020	20220	00901	60303	
081	BLAAVAND	12	13613	81022	20217	00902	6*308	
180	KOBENHAVN	17	10111	50020	17520	00901	60301	
199	DUEODDE	18	30509	50021	15621	22530	60302	
240	SCHIPHOL	17	80310	19022	21119	862	6*103	
260	DE BILT	17	80212	18022	20619	862	6*106	
400	COXYDE	16	80308	18505	22518	363	61204	
447	UCCLE	20	33504	94104	20822	00902	60302	
451	MELSBROECK	17	43502	22054	20621	46431	60902	
670	ZURICH KLOTN	16	61303	45052	18222	13660	60705	
700	GENEVE COINT	16	70000	40022	18623	7097	60805	7 00**
750	GUTSCH	09	73605	83151	78912	795	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	80408	15024	18	864		
015	LILLE	18	73408	20024	20820	754	60202	
021	CHERBOURG	16	83610	06102	21517	863	67003	
036	ROUEN	19	40602	20012	19524	22401	60803	
070	REIMS	19	23604	35024	19124	12640	64902	
110	BREST	18	50708	20054	19419	36303	6*901	
130	RENNES	19	30000	25051	19023	11481	64903	
139	ALENCON	19	70204	40299	19021	00990	61000	
149	ORLY	19	70209	11026	19123	0098	60300	
150	LE BOURGET	18	43610	25012	19521	00980	61902	
180	NANCY	16	50000	50034	17724	52600	6*605	
190	STRASBOURG	17	20000	35030	18526	22601	60808	
207	LE TALUT	20	50702	09144	18720	00990	6*602	
222	NANTES	19	82704	10024	18922	863	61902	
240	TOURS	19	20702	81031	18726	13680	6*903	
265	AUZERRE	17	40202	81031	17267	11682	60804	
280	DIJON	18	21102	75030	19227	22500	61608	
299	BALE MULHOUS	17	30000	75011	17525	12680	60709	
314	CHASSIRON	19	73604	20284	19121	66404	6*302	
435	LIMOGES	16	20000	75030	17327	22601	6*908	
460	CLERMONT	15	10000	75020	17426	13740	64906	
480	LYON	17	20000	50022	17825	00980	67908	
488	GRENOBLE EYB	18	40000	40012	17826	22740	61911	
501	BISCAROSSE	22	20000	80012	17126	11682	64912	
510	BORDEAUX	21	30604	25024	17525	11480	64906	
577	MONTELIMAR	17	50204	60022	17526	12630	64909	
600	SOCOA	21	60408	80022	16224	55530	6*809	
610	PAU	20	10000	81014	16626	11500	6*908	
630	TOULOUSE BLA	17	00000	80020	16727	00900	67709	
645	NIMES	19	11804	75010	17829	00980	64908	
650	MARIGNANE	15	10000	81011	17927	00980	6*910	
690	NICE	19	72206	60022	16725	22682	6*806	
747	PERPIGNAN	19	21110	80011	17327	12680	67907	
761	AJACCIO CAMP	19	42310	81031	16326	23763	6*909	
785	CAP CORSE	20	60402	80022	18022	00910	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	70205	96021	17820	755	61905	
023	SANTANDER	19	83602	94104	17321	854	64903	
141	VALLADOLID	13	61802	80022	03327	12649	67903	
160	SANJURJO	16	52106	98021	03129	45601	64907	
180	BARCELONA	21	01304	97000	17827	00900	60013	
221	BARAJAS	17	71304	75021	03929	38573	60809	
285	VALENCIA	20	40908	98021	18027	24740	60803	
314	MAHON	23	30404	97031	17427	28501	60804	
358	LA RABASA	19	41121	97021	17229	31501		
390	TABLADA	39	32309	98031	17331	21601	60801	
495	NORTH FRONT	68	21108	56021	15679	15400	60811	
503	CORVO	19	23609	98019	20622	22500	60320	
506	HORTA ACORES	21	82303	95616	18622	862	64001	
509	LAGENS	19	72610	82022	18325		61102	
512	PONTA DLGADA	21	71305	98031	20124	28536	67601	
515	SANTA MARIA	18	71612	83022	20024	756	60101	
521	FUNCHAL	19	70901	98022	16422	78501	67105	
524	PORTO SANTO	20	61605	98031	24	8506	60202	
530	BERLENGA	17	80000	68031	16621	0092	60302	
536	PORTELA	19	30000	81021	16127	00949	61906	
543	VIANA CASTLO	15	92303	9 4	16815	9 0	60206	
545	PEDRAS RUBRS	15	82202	95284	16118	853	61102	
554	FARO	23	80904	97032	16324	885	61007	
557	EVORA	09	22005	99020	12528	00905	64906	
568	PENHAS DRDAS	09	2 109		67723	00901	61102	
583	SAO VICENTE	22	40507	95051	13927	44500	6*320	
594	SAL	23	50508	80051	13428	15502	61112	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	70222	97021	23915	00907	6*406	
004	P 11	16	30218	97021	20118	00901	6*109	
005	ELBE I	16	01217	97011	19819	00900	6*310	
006	FEHMARNBELT	17	73613	97032	18319	4653	6*209	
020	LIST SYLT	17	63615	97012	19921	55402	61108	
029	HUSUM	18	50211	50021	19221	55600	67106	
032	SCHLESWIG	17	63410	40022	18720	66300	60206	
035	FLENSBRG MEI	18	60210	97022	19022	55730	60209	
045	KIEL	17	30310	35021	18621	15730	60207	
113	NORDERNEY	17	80216	30022	20718	861	60312	
122	JEVER	17	50205	50022	19322	55400	60305	
129	BREMERHAVEN	18	70213	40102	18921			
131	CUXHAVEN	18	83614	25012	19319	854	60309	
147	HAMBRG FUHLS	19	20510	48014	17624	21500	60201	
156	LUBECK	15	23410	50014	17323	21400	64404	
203	EMDEN	17	43616	25032	20221	45400	60208	
224	BREMEN FLUGH	19	63307	32052	18124	654	64103	
244	LUNEBURG	18	83604	20024	17919	863	60207	
253	DANNENBERG	19	23605	15020	17023	00940	60202	
254	SALZWEDEL	19	22201	96054	17126	32500	401	
262	WITTENBERGE	20	20902	96050	16226	21500	300	
291	ANGERMUNDE	14	31702	96050	16317	32 00	603	
305	LINGEN	18	73603	25014	19421	764	61104	
316	BRAMSCHE	18	83004	15024	19119	862	64102	
320	GUTERSLOH	18	82707	07104	19018	862	67102	
325	SALZUFLEN	19	33207	10010	18623	31500	60204	
330	BUCKEBURG	18	82906	12022	19320	853	60208	
338	HANNOVER	20	73107	15032	17722	755	60203	
348	BRAUNSCHWEIG	19	12606	20030	17225	11400	61901	
359	GARDELEGEN	19	02702	96050	17025	00900	901	
361	MAGDEBURG	19	62901	97050	16826	62500	902	
384	TEMPELHOF	18	32703	56030	16427	31600	61502	
385	BERLIN SCHON	17	22402	97030	16427	21600	803	
390	LUBBEN		1 202	96040	16218	11700		
406	BOCHOLT	18	83402	10024	19419	762	64103	
410	ESSEN MULHEM	17	93203	01434	19518	9 0	60205	
419	ISERLOHN	19	02904	08100	19222	00900	60203	
427	ALT ASTENBRG	14	43202	25022	30122	42400	64103	
438	KASSEL	18	30000	30054	18622	32600	67904	
444	GOTTINGEN	18	22702	30022	17925	21500	6*802	
452	BRAUNLAGE	15	22308	60030	48422	22500	67101	
454	WERNIGERODE	17	37907	97050	17 11	32010	200	
466	HALLE		22502	97100				
474	WITTENBERG	19	12704	96050	17326	11500	903	
478	TORGAU	17	12902	96050	16423		704	
501	AACHEN	17	93203	04454	19918	9 0	60304	
512	BONN	18	92802	03474	19919	9 0	60201	
532	GIESSEN	17	12702	30050	18024	12500	64904	
539	SCHLUCHTERN	18	32015	80034	18127	32600	67907	
543	SCHENKGSFLD	17	10000	75034	18023			
544	WASSERKUPPE	13	32404	50050	15120	32400	67102	
546	KALTENORDHEM	13	32004	87020	18225	32500	901	
569	PLAUEN	15	22706	98030	17427	21500	907	
628	GEISENHEIM	16	31602	80020	17926			
635	KLEINER FELD	14	52004	50052	27921	52500	60301	
637	RHEIN MAIN	17	21805	56034	18226	22600	61607	
639	DARMSTADT	17	32205	60050	17926	32500	64902	
655	WURZBURG	15	33104	81034	18025	32600	60808	
658	BAD KISINGEN	18	32005	80035	18327	32600	60807	
666	NEUSTADT	16	12605	80050	18027			
670	BAMBERG	16	20401	60050	17926	21600	67904	
681	BAYREUTH	15	12903	81020	18327	11600	61605	
685	HOF	13	12909	81034	18024	12600	64904	
688	WEIDEN	16	23001	70050	17926	22600	60709	
692	SILBERHUTTE	15	12706	81050	24022	12500	60804	
727	KARLSRUHE	16	10000	80020	18227	12540	64908	
729	MANNHEIM	16	21804	80030	18227	22500	67905	
732	KONIGSTUHL	17	32203	60050	54723	32400	64902	
738	STUTTGART	17	10402	48050	18225	12500	67901	
742	OHRINGEN	17	10905	60050	17927			
749	ELLWANGEN	15	30000	82030	17627			
761	WEISSSBAYERN	18	10402	81030	17526	12600	67904	
763	NURNBERG	14	13602	80020	17927	11600	60705	
768	NEUMARKT OPF	16	12502	70050	17726			
776	REGENSBURG	14	10201	81030	17527	11600	64909	
790	ZWIESEL	14	22505	81030	16429			
791	GROSSER FALK	12	43105	81030	74620	41500	60801	
836	STOTTEN	15	30000	81030	18123			
852	AUGSBURG	15	10404	81030	17526	11780	67907	
860	INGOLSTADT	14	11401	81034	17927			
866	MUNCHEN RIEM	15	10405	80020	17525	12640	61607	
873	LANDSHUT	15	10404	82030	17526			
875	OBERTAUFKIRC	15	10903	60050	17425			
893	PASSAU RIES	18	22101	81034	17526	22500	64905	
947	MEMMINGEN	15	10206	81020	17423	12680	67907	
961	ZUGSPITZE	04	31308	82404	18505	32 48	64001	
962	HOHNPEISNBRG	13	20508	81050	09521	12509	64604	
963	GARMISCH PAR	16	40212	81030	15823	42701	61611	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	17	11609	60020	17219	12601	67916	
120	INNSBRUCK	13	31202	75050	15027	22802	60820	
231	KLGNFT ANBHL	15	20000	50050	17527	22602	60819	
240	GRAZ	13	30000	81010	17130	21601	60811	
448	PLZEN	16	229 1	45051	17027	22600	811	
464	MILESOVKA	18	11801	96050	54424	11400	300	
541	CESKE BUDEJO	1	13603	75010	17226	11600		
582	TABOR		11603	96050	17127	12600		
603	LIBEREC	17	12401	81020	17827	11500	813	
636	TELC	13	11606	80020	16325	11500	909	
648	HRAD KRALOVE	17	02701	75020	15627	00900	708	
679	USTI N ORLCI	15	41803	81011	26	41500	711	
722	BRNO	14	42005	81030	17829	41600	709	
776	GOTTWALDOV		31805	81020	17531	3 6		
815	BRATIS DVORK	18	61203	7	177		812	
825	PIESTANY	13	32002	98030	18330	34600	***	
903	ZVOLEN DUBY		51302	1 58	186	5 600		
930	LOMNICKY STI	00	61802	02414	48912	68 0	900	
968	KOSICE	17	31602	82030	29	32600	711	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	19	32003	97035	15030	324	815	
185	KETRZYN	15	31804	97030	15630	32300	816	
205	SZCZECIN	19	62502	96030	16228	12506	903	
250	TORUN	15	12703	98030	16031	11601	811	
295	BIALYSTOK	13	22205	98020	17030	21600	718	
330	POZNAN	17	02203	97020	16329	00900	909	
375	WARSZAW OKCE	15	42204	98030	17530	31601	712	
425	WROCLAW	15	12205	98030	17030	11600	808	
465	LODZ LUBLINK	15	32205	98030	17429	21601	910	
560	KATOWICE	16	41803	98031	17829	48500	709	
695	PRZEMYSI	16	216 1	98030	18530	21600	912	
772	MISKOLC		20000	80020	18729	23603		
812	SZOMBATHEL A	19	51803	82031	16329	52700	813	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
101	KYZL ORDA	64	10901	99011	16626	00903	806	
102	MOINTY	65	00405	99020	13727	00900	817	
103	BERTYS	62	11803	99020	13324	00901	804	
105	CHIMKENT	03	20917	96054	10625	23600	211	
106	DZHAMBUL	05	60702	99032	11925	22782	804	
107	DZQAMBUL	51	81803	96052	11822	0097	314	
108	BURLUBAITAL	11	63205	99032	12325	00903	806	
109	DZHARKENT	10	80000	97024	07206	00902	809	
111	PETROPAVLOVS	06	42807	98011	12226	23702	811	
113	KOKCHETAV	00	72504	99032	14924	00902	810	
114	IRTYSHSK	02	02705	97020	16226	00900	808	
115	PAVLODAR	04	12706	97011	16525	00901	802	
116	ATBASAR	63	62204	98032	16214	903	815	
119	KARAGHANDA	52	10403	98020	16923	00901	867	
123	KOKPEKTY	55	01403	99000	14520	00900	807	
124	BURLY TUBE	54	10202	97030	11126	00902	819	
125	ZAISAN	62	00401	99020	16019	00900	708	
126	BAKHTY	58	00901	97020	10525	00900	815	
130	ZEAGLI	54	03605	99020	12530	00900	809	
132	KIZIL ARVAT	03	10901	98010	11033	00900	810	
137	KERKI	04	10000	97020	08932	11700	808	
139	STALINABAD	01	12707	98011	07721	00960	804	
143	NOVYI URGNCH	00	02905	96000	14326	00900	809	
144	GERGANA	17	43401	97030	06829	42700	600	
145	TASHKENT	06	03201	97020	08430	00900	804	
149	FRUNZE	02	71105	97022	09923	28801	802	
555	SEMIPALATNSK	51	20000	98020	23	00900	6**	
580	TASHAUZ	55	03603	97020	21027	00900	812	
586	CHIRIK POBAD	03	00404	97020	10827	00900	306	
590	BERCHOGUR	05	12602	99020	16426	00901	812	
591	MUGODZHARY	00	00000	98000	15025	00900	300	
592	EMBA	04	12202	82010	14328	00902	816	
600	DZHAMBEITA	10	02707	97022	11830	00931	808	
605	CHINGIRLAU	00	02503	98022	10829	00900	930	
607	MARTUK	50	02208	98022	11530	00920	718	
611	DZHETYGORA	51	82205	98022	12028	25732	823	
617	ARALSKOE MOR	62	20705	97020	15326	00903	809	
620	DZHUSALY	06	03509	97020	12627	00900	571	
630	CHARDZHOU	08	03601	98000	09531	00900	807	
648	BLAGOVESHCHE	03	72704	9722	13126	00972	5	
650	URITSK	00	72703	98022	12825	00901	812	
653	NOVOSUKHINO	01	52505	97028	14026	31601	812	
658	KAZGORODOK	56	70000	98031	15925	00906	818	
660	AMANGELDY	53	72202	98022	16227	00943	809	
672	CHIILI	01	03201	99020	09529	00900	807	
675	ACHISAI	55	01101	95020	19623	00900	301	
678	ARYS	02	02202	98000	08532	00900	802	
720	ALEKSEEYSKOE	53	12708	98030	16524	00903	816	
728	Z8ARYK	55	00905	98011	14024	00900	514	
740	UIUK	59	00703	98020	09127	00900	908	
743	CHOKPAR	59	70204	98022	07625	00920	807	
744	CHU	55	43601	98011	09828	00982	807	
789	SEMIIASKOE	68	22901	98011	17424	00904	808	
808	IUZY BALKHA	65	00905	99033	13125	00902	803	
825	OGAR	54	81401	99031	09225	00990	301	
829	AEROPORT	03	80402	97050	13323	79830	604	
860	SHEMONAIKHA	50	20000	98020	17121	00901	909	
871	ZHANGIZ TIUB	57	10404	98030	17221	00902	807	
879	BOLSHE NARYM	53	00000	99020	70522	00900	611	
890	URDZHAR	44	00404	99020	13425	00900	804	
892	UCH ARAL	61	00907	98022	13923	00900	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	51	72701	98021	19207	75700	570	7 ****
193	ZIMA	51	702	9 032	39206	35600	305	
206	MONDY	57	52610	97152	69804	56500	303	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	56	83407	95988	12104	86406	211	7 0402
211	KURA	59	22903	99011	14902	28500	214	
212	SRETENSK	05	80405	816	02605	8052	406	7 2614
213	CHITA	53	82707	99027	05503	7562	815	7 **30
214	KHILOK	51	83018	97878	14900	835	303	7 0103
216	NERCHINSKII	12	51405	632	00212	8662	848	7 0616
218	ULAN UDE	52	52706	98018	17803	24660	408	7 9407
219	BORZIA	00	83412	022	07902	8652	213	7 0926
220	KIAKHTA	57	80000	99032	19005	856	306	7 0008
251	MOGOCHA	07	81110	6 026	02313	0092	871	7 9717
252	SKOVORODINO	09	10903	010	10610	14600	801	7 0017
255	CHERNIAEVO	10	00000	20	13412	00900	301	7 0019
261	BOGDARIN	04	80000	96636	01704	875	831	7 2109
431	ALZAMAI	50	72702	99012	20308	44740	308	7 ****
437	ORLIK	57	71701	99012	63402	54550	303	
439	INGA	03	80000	97032	19905	0091	209	
440	KHADAMA	62	80000	97032	20205	856	310	
442	SHISHKINO	01	80000	98031	19108	855	302	
446	TANGUI	50	70000	99022	19606	00934	406	
447	TULUN	52	71401	97022	23205	756	315	
448	IKEI	52	83201	99032	19907	7752	307	
453	BALAGANSK	0	73601	98022	19606	75700	*17	7 0001
455	POLOVONA	45	82601	98022	2105	009	131	7 0002
456	BOKHAN	52	40000	98011	20203	44605	316	7 0009
458	UST ORDA	51	20205	98010	20002	24600	112	7 0009
459	LISTVINICHNO	57	43203	99031	12002	14660	3	7 ****
460	SLIUDINAKA	52	82002	98022	1870	886	404	7 0012
461	KHAMAR DABAN	55	70000	99022	54352	75	802	7 00**
462	TUMKA	55	70905	99022	33606	00360	603	7 0010
469	BICHURA	53	52503	98018	1980	65700	501	7 9708
473	PETROVSKII	51	83207	95858	17951	7952	300	7 0203
476	KHARINSK	52	62717	98022	14902	685	300	7 0807
478	NOVOSELENGIN	54	73203	99032	19406	55560	201	7 0008
480	VOVOYORENGIN	70	51601	98022	55000	01706	8	10000
481	BABUSHKIN	52	62202	99031	19105	00930	807	
482	KOBANSK	51	62703	98018	19103	356	604	7 9207
490	KACHUR	52	42904	98018	51701	44600	403	7 ****
492	ZNAMENKA	00	62802	98028	20203	32630	801	7 *107
493	ZHIGALOVO	50	83605	97238	20002	8352	306	7 9907
495	ORLINGA	00	63203	98021	19503	0092	305	7 0005
496	UST KUG	00	80000	98012	19703	00907	418	7 0006
498	MARKOVO LENE	00	82601	96617	19402	8722	302	7 5803
501	ICHERA	00	80000	942	15400	8022	304	7 1501
503	DUBROVSKOE	04	82702	94867	12200	8042	8*	7 403*
504	VORO PRISTAN		80000	93525	10305	862		7 0006
507	CHARA		70000	99152	05115	6863	812	
509	UAKIT	06	80000	616	01307	875	719	7 1310
510	BAUNT	06	80405	95626	02206	875	812	7 2212
512	TRWRTSKOE	01	70000	91616	00601	8052	810	7 2013
513	TASA	50	80000	96227	40501	87 2	803	7 2402
514	KARAFTIT	53	83209	707	09953	8732	713	7 1109
516	ROMONOVKA	50	82504	97227	04600	8062	512	7 0105
519	SOSNOVO OZER	54	82712	99022	09300	6752	808	7 9203
520	MOGZON	00	72910	97838	10200	79400	704	7 9702
521	TURGUTUI	56	72917	98022	09151	77400	711	7 0520
522	ULETY	54	82509	98028	10102	852	709	7 9704
525	KARYMSKAIA	01	82205	97026	05	556	702	7 1407
526	SEDLOVAIA	51	82206	98022	07500	875	805	7 1606
527	AGINSK	52	82805	98022	08503	65503	603	7 1611
529	AKSHA	55	72908	022	10002	77500	311	7 9717
547	PR KHI OKTIA	10	80910	032	81909	54506	605	7 0023
550	TUNGOKOCHEN	01	82003	536	00902	8752	823	7 2314
553	ZILOVO	10	80707	4 636	97910	824	838	7 1413
554	KSENEVSKAIA	10	80903	6 636	99511	8762	729	7 0235
556	URIUPINO	09	82703	022	00115	3562	815	7 0018
557	UST KARSK	10	80707	616	99715	7732	731	7 0116
559	KAGANOVICH	04	82305	95616	99405	5562	303	7 1412
560	ZIULZIA	00	83203	616	01403	8752	408	7 27*2
561	NERCHINSK	01	82210	6 636	03110	8062	805	7 1314
562	SHILKA	01	82 07	5 217	03904	927	300	7 2513
565	OLOVIANAIA	03	82908	022	08303	4567	211	7 **20
567	SOLOVEVSK	01	73405	032	11105	75600	309	7 2020
569	OGPOR	01	62917	236	07901	75600	325	7 0186
570	KAILASUTAI	00	52912	012	06504	55630	243	7 0720
571	NOVO TSURUKH	10	81812	626	99010	676	712	7 0420
572	BURKA DONO	07	82007	7 636	99308	773	501	7 0615
573	ALEKSAND ZAN	01	82207	026	03302	8062	328	7 0714
574	SHELOPUGINO	01	82702	686	03401	8752	411	7 0614
575	GAZIMURSKII	05	80415	656	96205	866	324	7 1114
583	TYADA		11101	91011	09808	00940		7 0017
585	AMAZAR	07	80405	032	05514	3572	806	7 0017
587	POKROVKANA A	08	80903	032	05513	1372	812	7 0019
588	URUSHA	07	00403	98020	09611	00900	808	7 0019
589	DZHALINDA	09	51107	022	10514	00970	805	7 0019
590	TALDAN	08	01404	010	11911	00900	808	7 **17
596	TYGDA	10	01403	4 011	13411	00900	809	7 0118
599	PIKAN	09	50000	028	11	38550	300	7 9420
600	BOMNAK	09	30904	011	16711	34600		7 0016
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	73405	97511	10903	76400	709	
155	CAP CHELIUSK	53	61400	98021	18800	00948	309	
157	DIKSON	52	60204	98018	03600	65400	107	
158	UST ENISEISK	61	7260	97616	06802	784	312	
163	KHATANGA	54	21610	98030	16204	00933	211	7 0005
230	VERKHOIANSK	04	50000	98021	20908	00901	307	
233	SUNTAR	05	10000	99010	05818	14560	804	
234	VILIUISK	03	71103	99022	12818	75500	303	
235	ISITSKOE	00	20000	97020	12913	00940	200	
237	UST MALSKOE	04	00000	98010	19208	00900	303	
239	MIUIA	08	60000	99022	08810	44602	802	
240	OLEMINSKOE	06	10902	99020	09514	00930	404	
241	VITIM	02	80000	98216	10905	854	311	
244	NAGORNYI	04	20000	98054	15106	11530	802	
827	OST BIELYI	51	80208	96838	07801	7342	804	
829	MALYIE KARMA	02	81106	98022	10606	8556	710	
832	NIURBA	51	50910	98021	10503	55500	910	
903	KAZACHE	06	20204	99011	23607	0093	307	
909	SANGAR KHAIA	09	20905	99030	15915	00930	804	
910	UST ALDAN	08	30403	97020	17314	00950	801	
917	POKROVSK	07	10000	98010	19113	00930	311	
920	AMGA	04	00000	98000	19907	00900	301	
927	CHULMAN	05	10000	97012	13810	14600	312	
930	TUAI KHAIA	51	73405	98012	19103	756	501	
932	NIURBA	11	60405	99022	10716	65500	805	
934	MUKTUYA	07	40000	99022	07109	00901	*01	
960	DUDINKA	00	82510	96737	07801	8732	311	
982	AMDIERMA	51	50908	98012	11002	55400	805	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	09	70901	9022	010	75500	315	7 9218
256	NORSKI SKLAD	20	70000	031	14844	78600	207	7 0020
257	POLINA OSIPE	12	83201	022	20112	8062	303	7 9715
262	PLASTUN	13	80404	6 616	10315	8752	316	7 5117
263	BLAGOVESHCHE	10	10000	011	13815	14600	304	7 0021
265	CHEKUNDA	10	80000	032	16813	856	302	7 0019
269	KHABAROVSK	16	70402	6 022	16115	00970	6	7 0019
270	EKATERINO NI	13	10000	95020	15314	15600	305	7 0020
273	IMAN	14	30202	97016	14714	00912	309	7 9618
274	GRADEKOVO	08	12903	97011	13913	15500	304	7 0019
275	OST KARAGINS	07	01808	99000	18310	00900	801	
280	NAIAKHAN	07	00000		16108	00900	504	7 0117
285	AIAN	10	40000	98012	23010	45600	301	7 0014
286	UST KAMCHTSK	09	01804	99020	22811	00900	901	
295	TILICHIKI	06	03206	000	16314	00900	801	
298	VLADIVOSTOK	13	23608	96013	11361	24000	302	7 0018
601	GAR	09	60000	022	15211	64500	402	7 0019
603	KUMARA AMURE	10	00000	11	12612	00900	605	7 0020
607	MAZANOVO	12	11401	98011	14513	15500	302	7 0018
608	SVOBODNYI	11	01402	010	13912	00900	401	7 0019
609	GOSH	10	20000	021	14312	24800	302	7 9719
610	KUIBYSHEVKA	12	00401	000	13615	00900	803	7 0021
612	SERGEEVKA	10	000		13512	00900	803	7 **20
615	SHIMANOVSKIA	09	11102	3 010	13412	18800		7 9219

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
616	PRIGRANICHNA	10	00000	20	15512	00900	805	7 0020
618	ASTASHIKHA	12	00000	20	14115	00900	804	7 0019
619	ARKHARA	11	01403	97020	15814	00900	302	7 0021
621	ZAVITAIA	10	00000	5 020	14212	00900	801	7 0020
622	BRATOLIUBOVK	61	70000	031	14614	24630	408	7 9720
630	SELEMDZHA	08	80000	022	15010	855	109	7 97**
632	STOIBA	08	20000	011	16110	00930	301	7 **19
633	BUSSA	08	60000	032	16008	00900	308	7 0020
635	UST UMALTA	10	80000	022	17511	2567	305	7 9716
638	VERKHNIAIA T	08	70000	120	15609	75700	314	7 9419
640	SEKTAGLI	10	00000	10	14511	00900	302	7 0021
641	SUTUR	10	90901	011	17312	14500	307	7 0017
643	KHULARIN	10	80000	022	84311	7752	302	7 0113
645	KUR	10	50000	022	16510	15730	909	7 0225
646	NERAN	12	80702	012	17911	857	210	7 0015
648	BIRA	12	60000	94022	15512	65500	401	7 0020
649	OBLUCHE	12	81103	4 022	16215	356	309	7 0919
650	BIRAKAN	12	30903	031	16514	39500	344	7 0020
653	NADEXHDINSKO	13	20201	99012	17514	25602	306	7 0017
654	BIROBIDZHAN	13	70402	99028	16814	75600	303	7 0018
655	SMIDOVICHI	14	60202	3 602	16615	0097	300	7 9718
657	VIAZEMSHAIA	12	00903	6 011	15413	00900	312	7 0220
658	LERMONTOVKA	12	10401	96012	14614	14500	405	7 0119
659	BIKIN	13	20000	96011	14314	15500	301	7 0319
661	POMPEEVKA	13	80000	9 022	14815	865	112	7 0022
663	KARTUN	13	80000	97616	14213	00970	308	7 0715
664	MALINOVKA	13	53603	98016	13814	45630	306	7 0416
665	USPENKA	11	03601	98018	13912	00900	311	7 9118
668	TURII ROG	11	03603	98011	14224	00900	304	7 0019
671	EVGENEVKA	14	43603	6 008	14115	44500	309	7 0318
672	KHOROLSK	13	63404	98032	13414	56450	406	7 0218
674	POLTAVKA	10	10000	7 011	15313	14500	309	7 0021
675	VOROSHILOV U	13	73403	6 028	14115	75600	109	7 9720
678	KRASKINO	10	03402	96020	13514	00900	310	7 0024
684	MAIKHE	13	63405	98162	13817	69600	411	7 0019
686	SUCHAN	11	00210	6 011	11814	00900	415	7 0119
689	PREOBRAZHENI	10	60000	98022	09418	66500	410	7 0021
690	VALENTINA	10	63605	0 08	09118	74500	119	7 0119
691	BEREZNIKI	11	70000	015	11712	77500	501	7 0212
692	PFUSUNG	12	80000	98022	09116	856	310	7 0516
698	NOVO MIKHAIL	12	83201	96621	12113	854	310	7 0415
699	IAKOVLEVKA	11	83407	028	13315	895	312	7 1791
703	ZHURAVLEVKA	12	80000	7 026	06216	854	308	7 1016
721	VESELAIA GOR	19	80000	515	21212	865	41*	7 0***
722	GURA	11	80401	022	20313	896	304	7 0018
726	SUKHANOVKA	12	80401	99622	19814	855	306	
730	DUKI	11	80000	606	20812	75 2	106	7 9314
739	TROITSKOE	14	83409	022	13015	0097	305	7 0017
742	TIVIAKY	11	80000	022	16312	00962	303	7 0018
744	ELABUGA	14	70204	022	15716	75400	102	7 0019
746	ISIMI	10	80000	97012	17410	35607	111	7 9616
747	GVASIUGI	10	30000	012	15110	25600	306	7 9118
748	OLAN	13	60000	97016	15213	65600	310	7 0116
752	ZOLOTOI	12	50420	012	15775	54600	104	7 0016
754	MYS SOSUNOVA	13	80228	4 606	13814	9732	405	7 0016
757	TERNEY	13	80416	96616	10414	8742	303	7 5718
760	TETIUKHE	14	80000	96616	11515	8742	118	7 2716
774	BOGORODSKOE	12	80901	022	21113	3747	305	7 0018
775	POGIBI	11	80000	98515	21012	45	407	7 9715
776	NOGLIKI	21	90000	93534	21 11	9 0	302	7 9714
784	ONOR	70	10000	416	21210	862	12	
794	KITASHIRETAK	10	81708	97021	21933	854	910	7 0015
796	SHINSHIRA		90904	91614	15108	13		
810	KIKHCHIK	11	80000	97022	23813	855	302	
816	PETROPOVLOVS	08	01406	97020	24610	00900	305	
824	OACHIAI		80404	97026	16412	864		
825	SHIKUKA	11	80302	97022	13815	0097	310	7 9724
827	HONTO	11	80400	97022	14815	082	308	
828	KETON	10	80904	7 022	17812	87	300	7 0017
832	SHANA	1	83402	95616	08514	862	404	
834	KLIUCHI	06	00000	99020	18806	00900	305	
836	SEMLIACHIKI	07	02801	010	24010	00900	307	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	22	33008	8 021	05540	32600	6*805	
025	LATTAQUIEH	24	12115	82011	09330	11600	6*007	
045	KWANCHOWVAN	20	02910	81020	09331	00900	6*803	
055	HOMS	23	12715	81020	31	11500	6*603	
079	DAMAS	02	03206	83020	97837	00900	6*821	
100	BEYROUTH	23	22906	81020	09429	25600	60811	
102	RAYACK	08	03215	81000	97135	00900	64*15	
103	KLEIATE	23	32910	81039	09331	39500	67910	
153	HARKENAN	19	02319	99010	06431	11500	6*816	
180	LYDDA ARPT	22	12708	82011	09032	11600	69811	
184	JERUSALEM	16	02905	81000	20130	00900	60711	
460	MUSCAT	80	00902	97000	02287	00900		
564	MISIRAH	71	02312	81010	04583	00900	6*609	
588	KAMARAN IS	18	22710	81011	03399	23600	62819	
597	A KHORMAKSAR	70	12315	82020	03297	13 30	68828	
608	MOSUL	53	10905	80030	01107	11700	66610	
650	BAGHDAD	48	02915	81020	02507	00900	60718	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	50000	97039	02290	39670		7 07**
560	PARACHINAR	49	61302	97029	93368	22760		7 11**
570	RAWALPINDI	56	13602	99011	99595	00720		
590	KHUSHAB	65	01605	98500	98204	9		
600	SIALKOT	62	00000	97000	00000	900		
620	FT SANDEMAN	31	02305	98050	89555	00900		
624	DERA IS KHAN	61	03602	96000	99752	00900		
641	LAHORE	56	00000	96000	99203	00900		
661	QUETTA	34	03405	99000	94183	00900		
675	MULTAN	69	01805	97500	99201	00900		
680	MONTGOMERY	62	00000	96000	99602	00900		
702	FT ABBAS	95	02303	96000	98405	00900		
710	NOKKUNDI	73	03418	99000	98999	00900		
712	DALBANDIN	38	02307	94090	92001	00900		
715	JACOBABAD	67	01309	97000	98900	00900		
718	KHANPUR	78	02307	95050	99104	00900		
746	PADIDAN	72	01305	98000	99002	00000		
782	MANO KARACHI	76	62509	98022	02782	65600		
785	BADIN	73	62307	97000	02090	66700		
858	BOGRA	79	70903	95916	01686	53505		7 09**
861	MYMENSINGH	81	80000	99022	02385	847		
920	DACCA	79	81602	94246	02082	855		7 08**
932	BARISAL	80	81303	96806	02281	7752		7 40**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	64	00000	98000	52	00900		
083	SIMLA	98	42002	96031	97469	43600		
103	AMBALA	66	00000	97000	00490	00490		
123	SRIGANGANAGR	62	02702	98000	99300	00900		
131	HISSAR	55	03404	95000	99303	00900		
165	BIKANER	55	02505	98000	00302	00900		
182	NEW DELHI	74	60713	48031	00591	11703		
260	AGRA	78	50000	97031	00391	00970		
265	MAINPURI	73	50955	97031	99690	22740		
311	SIBSAGAR	81	41802	98021	01688	33650		
312	DIBRUGARH	79	70500	98031	00990	12601		
339	JODHPUR	61	22705	96021	01397	50908		
343	AJMER	62	22704	98021	00594	00901		
360	MADHOSAGAR	76	80504	97022	00489	23704		
379	GORAKHPUR	77	85905	95916	01778	82700		7 94**
391	DARBHANGA	79	51405	98021	01686	03401		
415	TEZPUR	79	40000	97012	01991	23 20		
451	KOTAH	57	42704	97010	99198	00960		
463	JHANSI	76	60000	99021	00387	11735		
467	NOWGONG	74	82302	97031	01085	838		
475	BAMRAULI AL	78	80504	96516	99580	873		7 33**
479	BENARAS	78	80504	96626	99479	6752		7 85**
500	PURNEA	78	60902	97016	02280	20970		7 02**
515	CHERRAPUNJI	67	80502	98018	97768	0092		7 97**
516	SHILLONG	66	81102	97216	96169	874		7 66**
540	MOUNT ABU	64	50000	99021	96778	11600		
547	NEEMUCH	70	70000	98021	00997	32808		
559	GUNA	75	33605	98011	99889	30601		
647	AHMEDABAD	75	72907	98021	02593	00906		
699	HAZARIBAGH	73	71111	98018	91279	48670		
700	RANCHI	73	60902	98031	91280	56601		
731	DWARKA	75	22711	99031	05083	11504		
736	RAJKOT	65	72911	99020	02893	72600		
751	DOHAD	69	12313	99000	02487	00910		
779	PENDRA	73	70202	96026	89677	47470		7 03**
799	JAMSHEDPUR	78	80905	97038	99984	5362		7 07**
807	CALCUTTA	79	80000	96029	01082	27521		7 40**
840	SURAT	75	52307	98011	04287	25681		
851	JALGAON	71	53209	96013	06690	33720		
855	KHANDWA	73	72713	98031	00086	75600		
875	RAIPUR	73	81402	97022	98683	2977		
895	BALASORE	75	71404	98072	00281	57670		
903	SAUGOR IS	78	61609	96031	00484	48601		7 06**
925	MALEGAON	67	33209	97011	02287	15530		
933	AKOLA	71	82507	98802	00286	7682		
937	AMROATI	72	83205	99032	00483	85500		
953	KANKER	75	80000	97026	98880	84700		7 08**
973	CHANDBALI	76	31402	98011	00085	00311		
977	SANDHEADS	78	81409	97026	99484	33671		7 03**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	32705	98021	05384	21610		
003	BOMBAY	75	72907	98025	06084	48531		7 05**
009	AHMEDNAGAR	67	83207	99032	94682	3769		
013	AURANGABAD	64	83205	98032	93585	52703		
017	PARBHANI	69	72709	98031	00485	00970		
086	RAMAGUNDAM	69	80000	97022	99281	825		
109	HARNAI BMBAY	75	62911	98021	06782	11517		
121	GULBARGA	69	82707	99026	04571	79407		7 33**
129	HYDERBAD BPT	71	82709	98022	91879	18546		
169	RAICHUR	72	82505	98035	03777	00917		7 05**
185	MASULIPATAM	81	82307	97032	00784	6863		
189	COCONADA	81	62305	97031	99685	22600		
205	BELLARY	72	83204	97026	04377	873		7 11**
213	KURNOOL	72	82718	97036	03677	36700		7 26**
233	CHITALDRUG	63	82307	97022	95879	3852		
241	CUDDAPPAH	65	82704	98032	04379	836		
245	NELLORE	71	83211	99022	00283	8097		
283	MANGALORE	75	82904	97036	07281	22606		7 16**
291	MYSORE	67	81705	99022	97675	58628		
295	BANGALORE	63	82307	98025	96876	7542		
314	CALICUT	74	82911	97035	08194	38522		
319	COIMBATORE	67	86201	98031	05380	28641		
325	SALEM	65	72304	97021	03289	11703		
329	CUDDALORE	71	60000	97022	03492	69600		
333	PORT BLAIR	76	82305	96216	06880	6847		7 47**
335	PALGHAT	73	52705	99031	07282	34001		
351	COCHIN	75	83209	98612	08479	42635		7 01**
352	ALLEPPEY	76	83218	93631	08389	6932		7 45**
359	MADURA	62	72702	99021	05895	18846		
363	PAMBAN	79	71816	97031	04083	24705		
371	TRIVANDRUM	71	43202	97015	08083	74601		7 03**
376	PALAM COTTAH	67	52709	99021	05983	00940		
418	TRINCOMALEE	66	82309	98022	05789	11506		
466	COLOMBO	74	82512	97012	08482	315 8		
497	HAMBANTOTA		82313	95622	08677	67420		7 15**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	61017	80188	09082	62400	62310	7 02**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	21009	80010	11381	11560	69322	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	56	02503	80002	15265	00900	60314	
259	FUSAN	65	50505	82011	14972	55710	69308	
284	SAIYU	55	60000	81012	13772	00930	60410	
401	WAKKANI	58	80916	70616	11362	874	62108	7 13**
407	ASAHIKAWA	55	10000	18101	09756	16400	69307	7 13**
409	ABASHIRI	59	80412	37616	08762	6742	6*904	7 44**
412	SAPPORO	58	20000	48138	08261	29560	6*403	7 17**
417	OBIHIRO	57	20000	13011	09358	26400	6*304	7 13**
420	NEMURO	58	80711	20216	07559	8742	69004	7 03**
421	SUTTSU	59	62004	81299	07962	63600	6*308	7 04**
426	URAKAWA	59	30306	81259	08860	33560	6*303	7 03**
430	HAKODATE MAR	58	22802	65019	07658	23500	69001	7 31**
575	AOMORI	57	42004	75171	09061	49500	6*305	
581	HACHINOHE	55	12005	81000	09562	19600	69308	7 97**
582	AKITA	54	22516	80258	10568	21600	6*004	7 92**
584	MORIOKA	55	01609	82001	11258	00900	6*011	7 92**
585	MIYAKO	55	12305	78000	09965	15730	6*111	
587	SAKATA	58	22917	70012	11269	21600	66304	7 01**
588	YAMAGATA	58	20000	80016	11762	25700	6*004	7 91**
590	SENDAI DCMO	57	02905	80011	11366	00900	6*110	
595	FUKUSHIMA	58	01605	81000	11964	00900	6*111	
598	ONAHAMA	57	13205	81021	12068	15600	6*314	
600	WAJIMA	59	22104	79021	13961	21500	6*305	
602	AIKAWA	57	12916	81028	12869	11500	69005	7 02**
604	NIIGATA	59	22407	81021	12869	21600	6*107	7 01**
605	KANAZAWA	60	03612	82001	14072	00900	6*309	
610	NAGONA	57	13601	82001	13562	15600	6*310	
612	TAKADA	63	72202	70808	13765	57500	66111	7 03**
615	UTSUNOMIYA	64	12801	60131	11269	19600	6*113	
618	MATSUMOTO	54	00000	49000	13560	00900	6*321	
624	MAEBASHI	58	73406	83142	11969	756	6*319	
635	NAGOYA	56	03205	80000	11967	00900	60430	
636	NAGOYA DCMO	54	03110	70000	11668	00900	6*314	
637	IIDA	58	02203	70000	11765	00900	6*430	
639	FUJI SAN	06	13125	84000	20031	12000	6*306	
648	CHOSHI	66	10905	75000	11371	14501	6*111	
650	KAMEYAMA	57	03010	86000	11769	00900	6*310	
654	HAMAMATSU	57	00000	81000	10778	00900	6*314	
655	OMAEZAKI	65	10203	81000	10673	11500	6*315	
662	TOKYO CMO	65	60000	35031	11774	66500	6*318	
663	OWASE	61	00204	82000	11967	00900	6*117	
668	AJIRO	64	11801	81012	11171	15500	6*313	
671	TOKYO	69	71404	81021	10875	25530	69317	
673	TOMISAKI	64	00702	83000	11467	00900	60315	
675	OSHIMA	55	01114	83000	11070	00900	6*110	
676	NIIJIMA	67	01005	81130	11170	00900	6*313	
678	HACHIJO JIMA	69	00403	83001	10471	00900	60309	7 01**
740	SAIGO	57	03006	82001	15262	00900	69310	
744	YONAGO	58	11504	84001	14866	00901	6*313	
746	TOTTORI	58	01004	84002	14066	00900	6*409	7 97**
749	MIYAZU	60	31404	81021	14368	34700	6*311	7 97**
755	HAMADA	58	10405	82010	14565	00901	6*311	
762	SHIMONOSEKI	68	10204	78000	11472	11600	6*317	
763	BOFU	62	62304	60021	10972	64600	6*324	
765	HIROSHIMA	52	00413	81000	13969	00900	6*316	
772	OSAKA DCMO	56	03605	75000	13769	00900	6*318	
774	KASHIWARA	60	10000	82010	13666	15600	6*118	
777	WAKAYAMA	57	00907	82000	13372	00900	6*319	
800	IZUHARA	63	60000	82012	14769	00901	6*313	
807	FUKUOKA DCMO	63	30000	75012	13770	14602	69310	
808	ITAZUKE	62	60000	80022	12970	00901	69310	
815	OITA	63	21103	83012	13368	00901	6*314	
816	TOMIE	65	03404	81002	13374	00900	60409	
817	NAGASAKI MAR	65	00703	80002	12874	00900	6*407	
819	KUMAMOTO	64	02403	80001	12872	00900	6*313	
827	KAGOSHIMA	67	03404	82001	12872	00900	60314	
830	MIYAZAKI	63	23104	82030	13369	00900	6*407	
836	YAKU SHIMA	69	12001	81002	12672	14500	6*109	
887	MATSUYAMA	62	01203	81000	13269	00900	60118	
891	TAKAMATSU	60	13605	79021	14573	14600	6*330	
894	TSURUGI YAMA	57	00000	81000	10778	00900	6*319	
895	TOKUSHIMA	71	63409	80022	13272	65500	6*319	
898	SHIMIZU	59	23404	83030	12074	00902	6*314	
899	MUROTOMISAKI	61	02708	84000	12371	00900	60311	
909	NAZE	72	11704	82012	12776	00901	60316	
918	ISHIGAKI JMA	75	10504	81018	12479	12700	69311	7 10**
927	MIYAKO JIMA	78	11004	83011	12379	11501	69407	7 97**
930	NAHA	80	13405	81011	11584	12400		
931	KADENA OKINW	44	30504	81021	11581	11430	69414	
945	MINAMIOAGARI	78	62702	82012	11682	00932	6*310	
963	TORI SHIMA	74	31609	75038	09678	31530	69309	7 01**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	73	61401	97032	02986	617		
019	BHAMO	80	50000	91010	04058	73505		
062	AKYAB	77	71606	96205	05380	58470		7 25**
071	KYAUKPYU	76	70000	95516	77	74600		7 11**
075	LOIKAW	67	82240	96156	75	6962		7 15**
078	TOUNGOO	77	80000	96032	06881	5757		
080	SANDOWAY	75	80000	97022	78	4542		
094	BASSEIN	78	70000	96029	06682	58532		7 04**
096	MINGALADON	78	71804	96032	06084	59436		
097	RANGOON	78	71804	96032	07084	59436		
103	MOULMEIN	79	60000	94035	07380	28560		7 93**
108	TAVOY	75	60000	97018	07980	22535		7 22**
110	MERGUI	76	70502	97028	07980	48366		7 01**
112	VICTORIA PT	75	80000	96519	08876	5352		7 26**
327	CHIENGMAI	76	82305	81176	05882	69546		7 97**
328	LAMPANG	51	70000	50159	55	58377		7 97**
351	UTTARADIT	50	70000	98021	06254	25607		
354	UDORN DHANI	77	81403	50155	03882	6957		7 93**
378	PITSANULOKE	79	80000	97022	06282	3557		7 97**
379	BEJRABURANA	51	80000	97105	53	65327		7 01**
381	KHON KAN	48	70000	96022	04554	15550		7 02**
400	NAKORN SAWAN	53	80000	97025	07658	4852		7 97**
407	UBOL RAJADH	74	82710	95636	04075	874		7 17**
426	LOPBURI	50	80000	95602	06654	4546		7 97**
430	PRACHINBURI	50	80000	96032	56	49577		
431	NAKORN RAJAS	47	80000	97022	05653	5552		7 97**
432	SURINDRA	46	81803	97132	05854	57507		7 97**
450	KANCHNABURI	48	72701	97135	50	23543		7 01**
455	BANGKOK	78	80000	64022	07183	5562		7 97**
456	DON MAUNG	48	82701	80012	05088	12520		
459	CHOLBURI	48	81905	97052	556	13577		7 97**
462	ARANYAPRADSA	50	82702	98012	06154	35510		
500	PRACHUAB KHI	74	72205	97022	07182	15527		
517	CHUMPORN	46	81803	96165	08650	58577		
551	BANDON	75	62302	96155	11877	48436		7 11**
564	PHUKET	49	97022	08451	2252			
566	KANTANG	48	80000	96022	52	25577		7 06**
568	SONGHLA	75	82005	56179	09281	33377		
601	PENANG B L	78	70000	80012	08982	0097		7 01**
603	ALOR STAR	75	80000	81132	08882	9151		
615	KOTA BHARU	76	70000	80152	08482	29442		
619	KUALA TRENGG	74	70000	80132	08379	19471		7 95**
625	IPOH	74	80000	40506	08976	3562		7 02**
647	KUALA LUMPUR	74	61802	50022	09080	25508		
657	KUANTAN	77	70000	40132	08683	2344		
660	PORT SWETNHM	75	70000	48132	09081	13478		
694	SINGAPORE	78	60000	80026	08782	15601		7 93**
820	HANOI GIALAM	26	73102	81138	05227	15448	6*203	7 13**
855	TOURANE	24	80000	93656	02024	2732	6*202	7 56**
860	PATTLE PARCL	25	63205	98022	01227	28642	6*214	7 17**
877	NHATRANG	26	72302	98022	06127	15537	6*407	7 02**
900	SAIGON	23	82503	96618	08524	4947	6*319	7 45**
918	POULO CONDOR	21	72724	98022	08127	4847	6*012	7 01**
940	VIENTIANE	25	71802	50258	04427	4247	6*406	7 04**
948	SENO	24	82704	98022	02928	5544		7 02**
966	SIEMREAP ANG	24	80000	97026	05426	5561	6*502	7 01**
985	KAMPOT	24	82213	94616	08125	873	6*306	7 12**
990	PHNOM PENH	25	82202	98616	07626	1742	6*305	7 08**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	01014	97050	14425	00900	60305	
069	CABO JUBY	20	60504	80021	16522	65400	60008	
096	VILA CISNERO	16	00225	98000	10723	00900		
115	OUJDA	15	20904	81020	09135	0090	64902	
125	TOUAHAR	16	00922	81020	0830	00900	60809	
140	FES	18	02206	81020	12427	00900	60912	
155	CASABLANCA	17	42912	80020	15423	25400	64002	
230	MARRAKECH	14	63104	81031	12323	00942	64908	
250	AGADIR	17	60708	75061	14722	00982	67904	
340	MADOR		70410	97031	09228	00940	60804	
360	BONE	19	73610	81020	15924		61604	
390	M BLANCHE	20	10418	81021	15530	11600	6*704	
420	CONSTANTINE	11	23009	81020	15026	22600	60810	
490	ORAN	13	20412	81021	13632	00982	6*708	
525	BISKRA	16	33202	81031	13831	31600	6*810	
540	LE KREIDER	08	31904	81022	0181	009		
545	LAGHOUAT	10	00000	81020	29731	00900	6*910	
570	COLOMB	15	51616	82021	26635	39680	6*904	
580	OUARGLA	11	00402	81020	13934	00900	6*906	
625	AOULEF		31214	81031	08542	12880	6*901	
715	TUNIS	21	50410	81031	15726	59563	6*903	
750	SFAX	19	40716	82031	13828	25580	6*704	
765	GABES	24	20712	81012	14228	25500	6*901	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	17	30000	97052	02638	00940		
024	AGADEZ	20	71308	98030	11836	73700		
036	TILLABERY	24	60908	98032	12231	3174		
043	TAHOUA	21	72206	98052	14430	65350		
052	NIAMEY	21	71808	98022	13031	58502	6*910	
075	BIRNI KONI	23	72308	98026	15030	48540		
080	MARADI	23	82306	98032	15430	42661		
090	ZINDER	20	61810	98021	13931	41502		
096	MAINE SOROA	23	42206	98021	15232	31601		
223	TOMBOULTON	20	81602	98172	35	5957		
226	GAO	20	71418	83022	12731	28682	6*912	
230	NIORO	24	31808	98040	09233	22601		
257	KAYES	23	62304	98020	10332	69500		
265	MOPTI	20	81702	98027	12739	3887		
272	SEGOU	20	80000	97617	12722	0092		
277	SAN	24	81306	98299	12329	875		
285	KENIEBA	25	62206	97021	10830	88500		
290	BAMAKO	20	80430	94959	15421	894	6*335	
293	KOUTIALA	23	80807	97916	12325	0098		
296	BOUGOUNI	23	82204	98031	12429	68402		
297	SIKASSO	21	80906	98032	1	34644		
403	FORT GOURAND	04	50713	98022	09138	00980	6*902	
415	PORT ETIENNE	11	40317	98021	10233	00946	6*917	
421	ATAR	03	00216	95070	09438	00900		
437	AKJOUJT			97053	08740	00900		
442	NOUAKCHOTT	23	62910	98022	10233	367		
600	SAINT LOUIS	26	62606	97031	11529	65400	6*002	
641	DAKAR YOFF	24	62510	98022	11929	25401	6*007	
679	KAOLACK	24	60903	97031	11531	44501		
695	ZIGUINCHOR	26	63204	97022	11731	33300		
809	LABE	19	50000	98022	11226	58400		
816	BOKE	23	00000	98023	22629	68500		
829	KANKAN	2	82706	98012	11227	78400		
832	CONRAKRY	25	63210	98026	12929	68500	6*802	
847	MACENTA	21	60000	98012	12927	68500		
	BLOCK 62							
056	CIRENE	52	00712	82020	46476	00900	6*906	
059	DERNA	71	00503	81021	15884	00900	6*910	
063	EL ADEM	67	0340	82020	15490	00900	60713	
161	GIALO	41	01802	81020	15104	00900	6*915	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
176	GIARABUB	52	03504	82020	68	00900	6*915	
306	MERSA MATROH	20	03119	70000	14630	00900	60802	
333	PORT SAID	25	13416	81020	09929	15500	62712	
366	FAROUK	18	00211	81000	10834	00900	60914	
405	LUXOR	08	03604	81000	05340	00900	60918	
441	ISMAILIA	61	10213	81020	09095	00900	60719	
444	FAYID	56	03515	82020	09499	00900	60721	
447	SHALLUFAH	62	03419	82020	08995	00900	60819	
462	HURGHADA	25	03614	81000	04629	00900	63820	
600	WADI HALFA	17	13414	81020	04543	00940		
640	ABU HAMED	02	13402	81030	00346	11800		
641	PORT SUDAN	22	10706	81030	03636	12740		
660	KARIMA	15	20509	81020	01245	21700		
661	GEBEIT	16	00509	99020	02439	00900		
680	ATBARA	02	40707	50051	00544	00985		
721	KHARTOUM	19	72105	82022	02738	00947		
723	WADU SEUDNA	11	70904	81022	02241	12807		
730	KASSALA	20	72103	81032	04136	11886		
750	EL DUIEM	20	02305	98030	0436	00900		
751	WAD MEDANI	20	62309	98022	03636	00909		
752	GEDAREF	22	62305	98021	06032	41		
760	EL FASHER	15	72002	81022	05735	00988		
770	GENEINA	21	61801	81031	09532	21830		
771	EL OBEID	21	42709	81021	04833	00904		
772	KOSTI	22	62007	81012	05435	11870		
773	SINGA	22	8	98022	06232	81		
781	EN NAHUD	19	03102	99021	06834	00900		
840	MALAKAL	22	81410	81012	07631	11607		
880	WAU	21	73104	81032	05935	41563		
941	JUBA	20	70505	81032	06734	52607		
	BLOCK 63							
023	MASSAWA	81	30905	81030	02496	22609	6*817	
043	ASSAB	77	31115	82030	01595	19603	6*745	
708	KISUMU	50	62410	82022	74387	4 658		
740	NAIROBI	48	40908	83031	74683	41600		
756	MWANZA	58	215	98000	87	32580		
790	MOSHI	59	20910	82020	76684	25601		
820	MOMBASA	68	11503	83020	01347	18501		
831	TABORA	37	41313	82032	74892	32501		
862	LOLIONDO	48	2115	82010	6690	11601		
894	DAR ES SALAM	71	62005	82022	4177	31501		
932	MBEYA	43	31630	82020	74 78	32600		
970	LINDI	64	10515	83011	14882	11501		
	BLOCK 64							
454	GAMBOMA	23	63200	99034	70329	62409		
459	IMPFONDO	21	60000	97032	75026	62409		
500	LIBREVILLE	22	80000	96205	15924	7732	6*811	
600	BERBERATI	22	72802	99024	13028	61501	6*924	
650	BANGUI	22	63102	99172	13431	29501	6*919	
654	NDELE	19	80000	97039	65923	2622		
658	BIRAO	24	83612	98179	33			
700	FORT LAMY	24	62710	81022	11833	42642	6*909	
750	FT ARCHAMBAU	23	80000	98172	11932	61602	6*906	
860	GAROUA	23	62704	99012	11728	43505		
870	NGAOUNDERE	16	80402	99142	92425	53442	6*714	
910	DOUALA	22	72006	98022	14529	58530		
950	YAOUNDE	20	73206	99032	29725	72470	6*813	
970	CAMPO	24	72708	99012	13627	63820		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	75	71307	032		7346		
019	KADUNA	70	71808	72142	148	1844		
285	TIKO	73	71805	81036	14380	62430		
344	COTONOU	25	62304	98018	43284	24330	6*907	
387	LOME	23	42316	80025	13628	48441	6*807	
401	AXIM	75	5180	81011	14582	42540		
408	TAKORADI	74	52109	81012	14282	22430		
422	KUMASI	72	72305	81025	13679	72400		
436	SALTPOND	75	22009	82019	24580	22500		
449	ACCRA	73	41918	81018	14281	32430		
471	AKUSE	71	72313	81031	13674	78500		
478	HO	73	71802	82020	14283	68430		
481	ADA	74	423	81014	15081	32530		
503	OUAGADOUGOU	22	60000	98026	12528	48531	6*902	
539	FERKESSEDOUG	22	60000	98031	12938	62600		
548	MAN	21	72308	98032	14824	5852		
555	BOUAKE	23	72306	96 12	13526	78500		
557	GAGNOA	22	70000	98012	15626	76500		
578	PORT BOUET	23	62606	97035	13528	58550		
592	TABOU	23	80000	96612	14124	0092		
599	SASSANDRA	23	81804	98016	14625	5852		
	BLOCK 70							
026	BARROW	29	62707	80025	99734	65400	66305	7 0050
030	WAINWRIGHT	32	72804	48702	00333	774	67315	7 0250
086	BARTER IS	37	82506	64026	01742	2647	62325	7 0020
133	KOTZEBUE	35	63213	82022	98041	15630	69605	
222	GALENA	44	61407	82012	98347	55610	65602	
231	MCGRATH	54	90904	6402	11046	857	69300	
261	FRBNKS WEEKS	41	63603	81022	04444	00970	69305	
273	ANCH MERRILL	48	83201	82616	05850	1577	69803	7 0010
291	NORTHWAY	32	10000	81020	09132	10830	69300	
296	CORDOVA 13	44	60000	81022	09845	65700	63815	
316	FORT RANDALL	43	52405	81035	04445	56400	69002	7 0030
326	NAKNEK	48	81809	032	00750	855	64902	7 0010
350	KODIAK	49	83604	81026	03752	6557	69803	7 0320
360	CAPE STELIAS	49	00000	82001	10551	00900	60919	
361	YAKUTAT	43	30000	08424	09343	30905	69820	
365	CAPE SPENCER	48	80514	56214	09148	863	69814	7 1030
381	JUNEAU	50	83603	80616	10151	7742	69612	7 0210
388	CAPE DECSION	49	80510	80032	08551	865	61602	
398	ANNETTE IS	50	91406	02514	12250	9	6*807	7 0030
414	SHEMYA IS	45	13407	80021	21747	11500	69002	
439	AMCHITKA	45	3409		19847			
454	LONGVIEW	42	80206	56022	13748	856	69307	
489	UNALASKA	40	82707	56205	06645	855	66002	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	40910	81032	14985	42500	62410	
202	MIAMI	73	10202	80021	15878	12501	69407	
205	ORLANDO	75	22205	81031	16977	12541	69114	
206	JACKSONVILLE	73	21203	80021	16978	00901	69314	
207	SAVANNAH FLD	75	60000	40104	16677	00971	61412	
208	CHARLESTON	73	60000	46044	16674	12531	63107	
211	TAMPA	74	10903	81020	16479	19632	61412	
214	TALLAHASSEE	73	61304	80028	16675	12603	66414	7 0050
217	MACON	71	51202	56422	15974	00970	65410	
218	AUGUSTA	75	81604	20104	16176	5625	69402	
219	ATLANTA	68	81402	64612	15671	0097	65103	7 0010
220	APALACHICOLA	77	73203	64021	15681	19608	69112	
223	MOBILE	74	23005	80019	15976	19503	69314	
226	MONTGOMERY	73	80902	80029	15676	14776	68410	7 0330
228	BIRMINGHAM	70	73203	64029	15672	7098	67412	7 2730
231	NEW ORLEANS	73	12704	80020	15676	19503	69308	
234	MERIDIAN	69	60000	56031	15271	00930	69310	
235	JACKSON	71	63403	81022	16376	32770	69419	
240	LAKE CHARLES	74	20000	56030	15974	23530	69414	
241	PORT ARTHUR	74	70504	56104	15274	29508	69412	
242	GALVESTON	77	22109	80021	15683	21500	69214	
243	HOUSTON	75	12206	64110	14976	13500	69410	
248	SHREVEPORT	71	00000	40100	15972	00900	60414	
250	BROWNSVILLE	75	31402	81021	13277	12470	69407	
251	CORPUS CHRST	77	11402	81030	14479	11500	64412	
252	LAREDO	74	21410	81030	12579	11570	63414	
253	SAN ANTONIO	72	11204	81030	15276	10300	65414	
254	AUSTIN	74	02305	81020	14676	00900	60314	
256	WUTWIN	73	01509	81000	13978	00900	60412	
258	DALLAS LOVE	71	01409	81020	13978	00900	60310	
259	FT WORTH	68	11405	81020	14277	00970	69415	
261	DEL RIO	66	10909	81020	14179	00901	69415	
263	SAN ANGELO	65	01809	82020	12577	00900	60308	
265	BIG SPRING	62	01810	81020	12975	00900	60312	
266	ABILENE	66	01809	82020	12279	00900	60414	
267	LUBBOCK	57	02104	81020	12269	00900	60415	
268	ROSWELL	50	01506	83020	11265	00900	60310	
270	EL PASO	51	10000	84020	09573	15700	69314	
274	TUCSON	58	11504	83021	08575	00930	69105	
278	PHOENIX	66	60302	81021	08375	00970	69407	
280	YUMA	67	10905	81021	06478	00901	69803	
290	SAN DIEGO	59	80304	40052	11562	863	69502	
292	SANTA CATLNA	55	91103	00454	10855	9 0	6*603	
295	LOS ANGL CAL	54	81101	16100	12158	862	69402	
304	HATTERAS	71	80406	80021	17377	12507	67402	
306	RALEIGH	62	81606	80031	17666	5567	65108	
308	NORFOLK	63	81404	64021	18069	1557	69407	
310	COLUMBIA FLD	71	80403	16109	16373	863	64502	7 0120
312	GREENVILLE	67	80903	56299	15967	1727	69005	755110
313	SPARTANBURG	67	83604	24469	16967	875	65702	725510
317	GREENSBORO	67	82309	56959	17367	5556	65307	7 5220
319	WIN SALEM NC	66	82514	20619	17669	553	65410	7 0130
324	CHATTANOOGA	68	70203	72039	15970	2557	69414	7 6240
326	KNOXVILLE	67	81504	80809	15268	0097	69007	7 6310
327	NASHVILLE	69	23301	16444	15669	25700	67403	
334	MEMPHIS	66	23604	64022	15968	00980	66412	
340	LITTLE ROCK	69	73403	40100	16270	00908	67408	
344	FT SMITH	70	80902	24454	16371	861	62412	
353	OKLAHOMA CTY	62	21111	81031	14969	28470	65403	
356	TULSA	68	83504	81022	16170	855	69414	
363	AMARILLO	60	11508	81020	11965	13600	69410	
365	ALBUQUERQUE	32	10904	84020	11563	00910	65112	
374	WINSLOW	45	21303	84031	10557	00980	69107	
384	BAKERSFIELD	52	00000	81020	13259	00900	60307	
386	LAS VEGAS	25	00000	81020	07172	00900	60410	
389	FRESNO	50	03207	81020	12953	00900	60903	
394	SANTA MARIA	51	80000	32104	13955	863	60805	
401	RICHMOND	62	81608	56022	16967	857	65300	7 0020
405	WASHINGTON	64	81914	80022	16370	857	65807	
406	BALTIMORE	61	81815	81022	16969	857	65908	
407	ATLANTIC CTY	60	71419	6403	17673	41538	69602	
408	PHILADELPHIA	59	71711	48044	16667	2573	65810	
410	LYNCHBURG	63	82010	56618	16666	856	69300	7 0010
411	ROANOKE	63	90702	06952	16665	9 0	6*405	7 2020
417	ELKINS	61	81801	40299	13963	375	69112	7 6740
421	COVINGTON	62	82508	80024	14265	855	67317	7 0050
422	LEXINGTON	64	62510	32059	15667	65500	66117	7 0150
423	LOUISVILLE	64	82206	64022	15667	853	67317	
428	COLUMBUS	63	82203	24806	12566	674	65412	7 1510
429	DAYTON OHIO	63	82411	20806	13265	3532	66414	7 0310
432	EVANSVILLE	65	72405	56024	15966	755	69110	
434	ST LOUIS	62	72704	40114	15662	763	66314	
437	TERRE HAUTE	64	82704	24102	14265	855	66310	
438	INDIANAPOLIS	64	82411	24106	14265	864	66312	7 0020
439	SPRNGFLD ILL	62	52609	56018	14964	55300	66414	7 0240
440	SPRNGFLD MO	62	00000	02444	17362	00900	60317	
445	COLUMBIA	62	92505	00474	16663	9 0	6*417	
446	KANSAS CITY	62	10000	80110	17463	00940	69312	
449	ST JOSEPH	58	13504	80034	16959	00930	69310	
450	WICHITA	63	20506	32104	18063	29700	69415	
451	DODGE CITY	64	61207	64022	16365	20880	65408	
456	TOPEKA	61	20000	32104	17661	20940	69314	
458	CONCORDIA	62	23604	80030	18664	00931	67317	
464	PUEBLO	61	80904	81025	14261	864	69405	7 0030
469	DENVER	58	80000	32104	15660	663	69303	7 0030
475	MILFORD	34	20000	82030	12256		6*308	
476	GRAND JUNC	33	51116	85021	11260	00906	66308	
483	SACRAMENTO	49	01309	32050	13551	00900		
486	ELY	18	21812	84021	13542	00970	69305	
488	RENO	31	02503	81020	14641	00900	60305	

Sept 6 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
494	SAN FRANCSCO	53	82510	80022	14955	853	66603	
503	NEW YORK	61	71411	48044	18071	00937	69510	
506	NANTUCKET	59	71309	81022	20765	00906	66903	
507	PROVIDENCE	60	80000	01444	20060	00907	69907	
508	HARTFORD	54	90000	01454	18654	9 0	69817	
509	BOSTON	62	71806	40104	20064	66276	69908	
511	HARRISBURG	60	81611	80612	14668	6562	69508	7 0010
515	BINGHAMPTON	58	81813	12812	14358	1642	69914	7 3030
517	ALLENTOWN AP	59	81309	40052	16665	8087	63812	
518	ALBANY	56	61504	64031	16359	10874	66917	
519	SYRACUSE	57	81611	32612	12264	00977	69820	7 0010
520	PITTSBURGH	63	82017	16254	10265	5742	66610	7 1710
521	AKRON	59	72307	12216	10860	6627	66400	7 1570
524	CLEVELAND	59	82308	16106	09161	864	69603	7 3220
528	BUFFALO	62	81403	12634	09863	864	64820	7 2840
529	ROCHESTER	62	80906	16619	09863	8082	69814	7 1540
532	PEORIA	61	72710	56024	14063	763	67405	
533	FT WAYNE	61	42907	32108	12563	36470	66414	7 0030
534	CHICAGO	59	82507	20104	11261	862	66102	
535	SOUTH BEND	59	62209	20104	11161	65500	67307	
536	TOLEDO	62	72309	24108	10564	6567	69503	7 2020
537	DETROIT	61	82408	16108	08163	853	65607	7 3220
538	WINDSOR	60	82505	08516	09463	852	69505	7 3360
539	LANSING	61	72507	16108	09563	7083	69403	7 2260
544	MOLINE	59	12911	64284	14462	10830	66414	
546	DES MOINES	53	22906	81011	17355	00901	69317	
547	DUBUQUE	52	03209	80012	12856	00900	60410	
551	LINCOLN	53	23104	80020	18355	00956	66308	
552	GRAND ISLAND	56	52704	81252	18058	00970	67107	7 0010
553	OMAHA	53	23102	81110	18653	00901	66410	
556	NORFOLK	49	43204	81030	19351	00974	66412	
557	SIOUX CITY	49	13202	81020	18651	00940	67412	
562	N PLATTE	54	60404	80028	18058	90980	67402	7 0040
564	CHEYENNE	57	81208	12584	16357	861	63302	7 0130
567	VALENTINE	49	42704	82031	21151	25504	66110	
569	CASPER	47	73404	84032	16353	753	69403	
572	SALT LAKE	37	71104	82032	07168	00970	65414	
574	ROCK SPRINGS	45	70610	81022	14252	00908	69302	
576	LANDER	42	72702	84031	17651	15756	66302	
578	POCATELLO	38	51804	82021	12250	00970	64319	
582	ELKO	21	02704	82010	13942	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	17	01504	83020	13541	00900	60310	
591	RED BLUFF	46	00201	81020	13557	00900	60002	
594	EUREKA	51	80504	48512	16954	864	69507	7 0020
597	MEDFORD	47	00000	81020	14153	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	50	23207	81021	24762	20880	69321	
601	DARTMOUTH	46	13202	81030	25356	10901	66010	
602	LIVERPOOL	50	52902	81030	24952	50905	67006	
603	YARMOUTH	56	21806	81024	24359	20901	60104	
604	ECUM SECUM	47	02904	81020	25056	00900	60325	
605	CONCORD	50	93201	02514	20350	9 0	6*910	7 0C10
606	PORTLAND	56	80704	64022	20758	884	63607	
608	EASTPORT	52	70502	82032	23455	00946	66308	
609	SAINT JOHN	53	71804	81184	24155	70901	69309	
613	MT WASHINGTN	40	92223	00434	40	9 0	6*300	
617	BURLINGTON	52	81809	81021	15358	00977	65924	
621	TRENTON	62	81604	12619	10462	4552	69512	7 4820
623	LONDON	60	82704	10616	09061	6562	69610	7 0350
624	MALTON	61	82004	08616	09062	70957	64607	7 0120
625	STIRLING	60	81807	12619	09660	6542	65611	7 3710
627	DORVAL	52	73609	24058	14755	2657	69817	7 0220
628	OTTAWA	51	80909	81216	12052	5087	69426	7 0420
629	KILLALOE	51	80910	80022	10455	2572	69623	
630	MUSKOKA	52	80903	81028	09754	3577	69621	7 0220
632	CENTRALIA	60	82207	16606	08061	874	66815	7 1570
633	WIARTON	57	81807	40616	08757	8087	65812	7 0220
635	GRAND RAPID	59	72510	48058	08863	755	66400	7 0050
636	MUSKEGON	61	82410	64022	08565	864	69602	
639	ALPENA	58	82006	48108	06860	853	64612	7 1820
640	MILWAUKEE	59	32709	80011	09163	36430	66400	
641	MADISON	56	12710	81022	11359	15400	67414	
643	LA CROSSE	52	12713	81020	13356	15400	67314	
644	ROCHESTER	50	03009	81020	13052	00900	60310	
645	GREEN BAY	56	12710	56028	07 57	16300	67403	7 0040
651	SIOUX FALLS	45	03204	81020	18649	00900	60414	
654	HURON	46	13204	81020	19648	00940	69410	
655	ST CLOUD	52	13104	81011	13555	15301	69115	
658	MINNEAPOLIS	53	72908	81030	14256	753	67417	
662	RAPID CITY	44	12903	81030	22046	00941	67303	
666	SHERIDAN	42	13202	83020	20344	00905	69403	
677	BILLINGS	44	03505	82020	19049	00900	60302	
679	BUTTE	39	63302	82022	17650	00980	69302	
681	BOISE	38	10204	82020	09854	00970	69310	
683	BURNS	33	03206	84020	12956	00900	60103	
688	PENDLETON	39	01405	81020	13257	00900	60307	
693	EUGENE	51	82107	80022	16353	863	69400	
698	PORTLAND	53	80000	64022	15655	863	69300	
700	FREDERICTON	42	33402	81014	23443	16104	69902	
702	SUMMERSIDE	49	22204	81030	23656	20901	69015	
705	MONCTON	45	42204	81030	23149	40901	69001	
706	CHARLOTTETWN	50	02709	81020	24055	00900	60014	
707	SYDNEY	47	02709	81020	23456	00900	60315	
708	ST PAUL IS	53	03209	81020	21460	00900	60314	
709	GRINDSTONE I	48	13210	82020	21559	116	69305	
710	COPPER LAKE	48	00000	81024	23549	00900	60324	
711	MEGANTIC	46	82702	81022	19649	80907	69914	
712	CARIBOU	43	61604	82021	22745	00946	66300	
714	QUEBEC	44	80405	81031	18246	35636	69813	
717	CHATHAM	42	00000	81020	22446	00900	60003	
718	MONT JOLI	45	51810	82030	10951	20931	69906	
725	VAL D OR QU	47	81809	80022	12251	8091	69822	
726	PARENT	45	80402	81032	14849	858	61***	
727	BAGOTVILLE	47	71405	80030	16349	30934	69906	
729	ST FELICIEN	46	71805	72021	16552	7087	60905	
730	SUDBURY	54	81404	81022	08957	6567	69819	
731	NORTH BAY	50	80909	81022	10054	3562	69823	
733	GORE BAY	58	81812	16636	07360	874	64612	7 3220
734	SAULT MARIE	56	80903	24106	06456	863	62815	7 1630
735	EARLTON	50	81405	81606	10152	8097	69820	7 0520
738	WHITE RIVER	50	80000	24605	07050	864	64608	7 0120
739	PORQUIS JUNC	52	81407	16616	10052	874	69809	7 1370
743	MARQUETTE	52	73005	80028	06156	75872	69300	7 0030
745	DULUTH	52	83013	81028	10553	7527	69412	7 0030
747	INTERNTL FLS	54	83208	20462	12355	863	67317	
749	LAKEHEAD	52	82505	81026	07954	3557	67410	7 0030
753	FARGO	50	72805	81031	15652	12670	69310	
764	BISMARCK	46	12704	81020	20048	10841	67320	
767	WILLISTON	47	12303	81020	20749	00970	60312	
768	GLASGOW	44	10000	81020	20746	00905	69407	
772	HELENA	38	12503	83030	18642	00981	65405	
773	MISSOULA	41	30204	81030	17346	00906	69105	
775	GREAT FALLS	40	12407	85410	18644	00901	69303	
777	HAVRE MONT	43	00000	82020	20044	00900	60308	
779	KALISPELL	40	13607	82020	15646		6*407	
781	YAKIMA WASH	43	02710	82020	13249	00900	60405	
782	ELLENSBURG	44	00000	82000	14249	00900	60305	
783	LEWISTON	40	00903	82020	13255	00900	60105	
785	SPOKANE	38	00000	81020	14254	00900	60103	
791	N HEAD	51	83204	81022	15254	853	69908	
793	SEATTLE	51	91804	01454	15951	9 0		
798	TATOOSH IS	50	82207	64514	15651	861	65300	7 0070
799	VICTORIA PAT	45	00401	81020	14548	00900	60102	
801	TORBAY	45	23221	81020	15653	1 94	69331	
803	GANDER	44	32918	82031	16254	31500	67333	
805	ST PIERRE IS	09	02716	81020	20215	00900	60326	
810	ANTICOSTI PT	48	01407	84020	20354	00900	60315	
811	SEVEN ISLAND	43	50402	82020	18647	00902	69000	
813	NATASHQUAN	42	00000	81012	16947	00900	60323	
814	HARRINGTON	43	03610	82020	18853	00900	60313	
815	STEPHENVILLE	48	23012	81031	19659	25500	66330	
816	GOOSE	38	72513	81022	13947	70901	69111	
817	ASHUANIPI	38	10904	81022	19142	10901	69***	
818	CARTWRIGHT	43	02707	82021	12847	00900	60311	
819	ST ANTHONY	46	03216	82001	14152	00900	60332	
828	KNOB LAKE	42	82014	82022	06148	3556	69903	
831	KAPUSKASING	52	81805	81022	07854	8093	69810	
833	PAGWA	53	81801	24616	07153	854	69402	7 1370
836	MOOSONEE	53	82203	80606	06455	885	66502	7 0370
840	NAKINA	53	83611	48616	08253	854	69501	7 6280
841	ARMSTRONG	51	83610	81022	09453	863	68318	7 0410
842	SIOUX LKOUT	51	80210	81612	12352	6737	69322	7 0010
843	GRAHAM	53	83607	80616	10254	8085	6*407	7 0640
846	LANDSOWNE	38	80717	80616	16260	76306	61332	7 0670
848	TROUT LAKE	39	83609	72515	19039	854	68331	7 0070
850	KENORA	53	80207	48618	13153	253	69114	7 0230
852	WINNIPEG	51	63208	81011	14653	22730	69317	
853	MINNEDOSA	50	33204	81022	15052	30940	69211	
855	DAUPHIN	49	50000	81021	17050	15430	69424	
856	GIMLI	53	63609	81022	14655	6093		
857	WABOWDEN	38	81407	81022	22040	854	69324	
860	RIVERS	48	03605	81020	17648	00900	60311	
861	BROADVIEW	40	02703	81020	19048	00900	60312	
862	ESTEVAN	46	02208	81020	19848	00900	60310	
863	REGINA SASK	44	22504	81410	19545	20901	69310	
865	DAFOE	43	02704	81020	18244	00900	60311	
866	SASKATOON	49	11804	81020	18348	10905	69310	
867	THE PAS	44	80707	81025	20045	373	62323	7 0020
868	HUDSON BAY	53	90610	01472	19053	9 1	69420	7 0050
869	PRINCE ALBRT	43	20705	02460	17944	20904	69315	
870	SWIFT CURRNT	45	12208	81020	19748	10901	69304	
871	VERMILION	45	02202	81020	17446	00900	60104	
872	MEDICINE HAT	41	01804	82020	19443	00900	60306	
873	CORONATION	47	02704	81020	19349	00900	60111	
874	LETHBRIDGE	39	02204	81020	8942	00900	60305	
875	COWLEY	38	00000	83020	20839	00900	60402	
876	N BATTLEFORD	49	02205	81020	17551	00900	60306	
877	CALGARY	39	03603	83020	19941	00900	60101	
878	PENHOLD	37	02202	81020	19539	00900	60301	
879	EDMONTON	45	01801	81020	16947	00900	60102	
880	KIMBERLEY	40	03202	83020	19345	00900	60306	
882	REVELSTOKE	43	03201	81020	17945	00900	60310	
883	OLD GLORY MT	29	01110	86020	22144	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	38	00000	81020	18538	00900	60307	
885	CARMI	41	00402	81020	19742	00900	60300	
886	PRINCETON	41	00000	81020	17643	00900	60304	
887	KAMLOOPS	43	00000	82020	16446	00900	60312	
888	JASPER	35	02203	81020	21235	00900	60307	
889	PENTICTON	43	00000	81020	16144	00900	60308	
891	LYTTON	48	00000	81020	15751	00900	60309	
892	VANCOUVER	50	00904	64040	14452	00900	60300	
893	COMOX	45	00000	80020	13546	00900	60300	
894	ESTEVAN PT	51	80905	06024	16352	861	69303	
895	BULL HARBOR	48	90000	04454	14048	9 0	69504	7 0120
896	PRINCE GEORG	34	00000	82020	15836	00900	60106	
898	PRINCE RUPER	47	93601	04454	11947	9 0	69812	
900	HOPEDALE	42	32209	82020	10748	30930	69908	
901	FT MCKENZIE	40	81817	82026	97555	8094	64711	7 0360
903	RESOLUTION I	37	80910	24616	98437	863	62815	7 0420
904	HOPES ADVNCE	37	90914	01205	94236	9 2	69618	7 0270
905	GREAT WHALE	42	83219	40606	06512	873	66330	7 2680
907	PORT HARRISN	37	83223	40505	02838	872	68370	7 0460
908	NOTTINGHAM I	31	83619	64707	03932	855	69303	7 0040
909	UP FROBISHER	33	91311	02474	98533	9 1	69401	
912	GILLAM	35	73602	81022	23136	754	68323	
913	CHURCHILL	39	62909	81022	22241	65500	69307	
915	CORAL HARBOR	28	73217	81022	10929	75400	67803	
916	CHESTERFIELD	33	63209	81021	14934	11471	67907	
917	EUREKA	24	52809	81012	17628	50950	69301	
918	ARCTIC BAY	30	43606	80152	08530	25501	61903	
920	ISLAND FALLS	45	80908	81022	20946	854	69117	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
921	BROCHET	36	81813	81022	23043	855	69304	
923	ENNADAI LAKE		60918	81030	18742	6 95	69808	
924	RESOLUTE	29	73606	81032	13629	764	61104	
928	ROCKY MT HSE	39	01804	04460	18839	00900	60301	
930	WHITECOURT	37	02204	81020	17137	00900	60102	
931	LAC LA BICHE	49	01804	81020	16851	00900	60307	
932	MCMURRAY	43	01603	81020	14844	00900	60108	
934	FT SMITH	50	11607	81020	09850	10901	69807	
935	HAY RIVER	55	00000	81020	06759	00900	60802	
936	YELLOW KNIFE	55	01610	81020	06056	00900	60811	
937	PORT RADIUM	50	00000	82000	03654	00900	60302	
938	COPPERMINE	47	02214	81020	02748	00900	60403	
939	BEATTON RIV	42	02209	81020	12446	00900	60301	
940	GRANDE PRAIR	46	02704	81020	14948	00900	60303	
942	FAIRVIEW	47	01402	81020	13552	00900	60302	
943	FT ST JOHN	46	02207	81020	13551	00900	60102	
945	FORT NELSON	48	20000	81030	08950	20930	69310	
946	FT SIMPSON	54	01605	81020	04056	00900	60403	
947	SMITH RIVER	32	00000	82020	12433	00900	60306	
950	SMITHERS	46	01804	81010	14147	00900	60101	
953	WATSON LAKE	39	00000	82020	12043	00900	60304	
958	DEASE LAKE	33	03604	82020	14338	00900	60301	
964	WHITEHORSE	39	00000	82011	12344	00900	60301	
965	MAYO	35	30000	82031	10136	30820	69107	
966	DAWSON	44	80000	80102	10645	864	69110	
968	AKLAVIK	46	71402	81022	02348	70850	69110	
969	SNAG	31	70000	83030	10331	70904	69303	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	34	71402	82022	12636	20951	69003	
043	NORMAN WELLS	52	81404	80462	06154	50947	69802	
045	TESLIN	44	60000	82022	12950	65700	69804	
063	RESOLUTION	54	01613	82020	07656	00900	60807	
064	PROVIDENCE	49	10000	81000	39453	10905	69602	
072	MOULD BAY	29	70926	81022	05630	15460	69809	
073	FT RELIANCE	46	00000	82020	10548	00900	60812	
075	EMBARRS PORT	53	11606	81020	11755	10901	69301	
082	ALERT	23	80404	08565	21923	863	69303	7 0076
090	CLYDE RIVER	36	80915	01535	07037	870	69300	7 0140
098	IND HSE LAKE	42	81610	80616	04845	6562	66301	7 0340
101	SANDSPIT	55	92203	08024	10255		60811	
103	QUESNEL	36	00000	81020	15837	00900	60308	
105	SPRING ISLE	50	80902	08504	15451	851	69502	7 0030
107	CAPE STJAMES	55	91414	92454	11955	9 0	69809	
108	ABBOTSFORD	47	00000	08440	14947	0900	60902	
109	PORT HARDY	49	90903	01454	14749	9 0	69905	
110	ALERT BAY	46	90000	04454	14047	9 0	69301	
111	DOG CREEK	34	00403	82020	16545	00900	60300	
112	ASHCROFT	35	00000	81020	17048	00900	60309	
113	PACHENA PT	51	82701	12515	16251	861	69301	7 0050
114	HOPE	49	10000	81000	15251	11800	69305	
122	BANFF	32	00000	81020	22433	00900	60301	
138	YORKTON	46	22705	81030	18349	20930	69312	
146	NEEPAWA	49	03209	81020	17452	00900	60320	
181	CAPE HARRISN	42	32709	82020	10850	10948	69109	
182	MORHIBAN	40	42712	81020	19047	00904	69217	
200	VICTORIA B C	49	02212	81400	14350	00900	60300	
201	PORT ANGELES	49	82610	80024	15651	862	69403	
371	ST HUBERT	49	81407	81021	14253	75701	69926	
372	MONTREAL CTY	50	81404	56252	14654	3742	66730	7 0010
390	PENNFLD RDGE	50	61405	81030	23256	60906	67901	
397	GREENWOOD	45	10000	81020	24148	10901	69006	
398	DEBERT	45	60902	81020	24349	66400	69006	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	68	00903	80000	07878	00900	60807	
113	ALTAR	65	00903	82000	05876	00900	60300	
118	PILARES	52	10000	82030	08563	15700	60704	
122	N CASSGRANDS	51	20902	82011	08868	24500	65400	
151	ISLA GUADLUP	15	03207	80000	10563	00900	60600	
160	HERMOSILLO	75	30000	82030	06582	39 00	60312	
220	TEMOSACHIC	54	10000	82022	10856	00940	69402	
225	CHIHUAHUA	10	00000	82021	07721	00900	60602	
243	PIEDRAS NGRS	23	00000	85000	12816	00 00	60*21	
255	GUAYMAS	78	10000	80060	07184	00902	69606	
280	ESMERALDA	47	00904	83020	07868	00900	60402	
342	MONCLOVA	67	01605	82020	10277	00900	60406	
382	TORREON	15	43603	50032	09124	85600	69300	
405	LA PAZ	24	22204	86011	06732	00 30	64828	
458	MAZATLAN	26	72904	81151	07530	23 03	61518	
491	C VICTORIA	18	50000	82031	10934	21901	69812	
499	SOTO MARINA	74	50000	80021	14676	68500	60307	
548	TAMPICO	24	50000	80022	12827	21 47	69***	7 0017
556	TEPIC NAY	18	61403	40022	21	35 4	67***	
577	GUANAJUATO	12	80000	612	12514	00 20	61402	7 0287
581	RIO VERDE	26	20403	82026	12227	26 00	61204	7 9996
611	GUADALAJARA	16	80000	50022	07517	00909	69404	7 0159
644	MERIDA	24	50000	50016	11325	28 30	62300	7 9997
647	VALLADOLID		100	50012	27	00 02	6*124	
654	MANZANILLO	25	60000	80028	10018	48 55	61300	7 0027
658	COLIMA	12	40000	84021	23	24 21	69403	
675	TOLUCA	08	60000	82015	12	00 20	64303	7 0015
679	TACUBAYA	10	83403	10446	11618	85 00	68400	7 9997
685	PUEBLA	15	00000	20061	22 27	00 00		7 0297
692	VERACRUZ	22	70000	09065	12325	53 06	61102	7 0133
738	CORDOBA	18	43201	89922	14	00 05	601**	7 048*
749	C DEL CARMER	24	30704	80	12126	00905	60001	
775	OAXACA	15	80404	20050	10516	21 20	61208	
805	ACAPULCO	24	80408	82022	10526	44 07	60300	7 0012
903	TAPACHULA	22	73602	82039	08123	58 70	65***	7 0242
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	41804	80001	17886	42500	65606	
016	KINDLEY FLD	75	31808	81021	18083	31400	64315	
061	WEST END	78	11303	81021	15683	11500	63410	
069	HOPE TOWN	75	01306	81000	16682	00900	60408	
070	ALICE TOWN	78	20901	81011	14684	11505	62302	
074	OAKES FIELD	75	40905	98021	15480	31401	69407	
077	HARBOUR IS	78	50710	80021	15984	31501	62405	
085	MANGROVE CAY	76	30709	81010	15283	31500	65302	
088	RIDING ROCK	79	30707	80011	14983	00002	65307	
092	GEORGE TOWN	77	31109	81021	14285	32500	69307	
095	CLARENCE TWN	77	40811	81031	13982	48500	69103	
101	DUNCANTOWN	78	50710	81022	13983	32502	63402	
109	ABRAHAM BAY	76	80604	81162	13580	88500	62102	
119	TURKS ISLAND	77	70912	80518	14080	29570	69210	7 0120
121	MATTHEW TOWN	77	31103	81016	13282	21500	69307	7 10**
244	CIENFUEGOS		50404	80054	12579	02502	69300	
255	CAMAGUEY CAM	75	10404	64051	13077	01501	69305	
261	MANZANILLO		10000	80051	11975	02502	60308	7 378*
264	SANTIAGO ORE		10206	64054	12282	1240	69803	
265	ANTILLA ORE	79	30912	81021	13584	32500	62305	7 034*
268	BARACOA ORIA		40000	81021	12982	42500	62302	7 05**
310	CABO SAN ANT	74	50904	81022	12477	18641	69403	
317	PASO REAL SD	75	60507	80032	13077	28573	69204	
321	CALETA PINES	76	60906	81035	11977	12536	69403	
325	HAVANA C B	74	20704	80021	14177	12601	69309	
340	CAYO GUAN SC	76	70916	83022	12483	51570	69304	
344	CIENFUEGOS	73	20504	82031	12678	29503	64303	
348	CAIBARIEN SC	76	21404	82100	13181	21600	62301	
349	SANCTI SPIRT	74	33202	72031	13377	13506	69401	
353	CAYO PAREDON	76	20909	82151	13082	23601	69105	
355	CAMAGUEY CAM	76	10703	82030	13177	12500	69403	
360	CAPE CRUZ OR	73	20206	81001	12278	18643	69204	
365	PUNTA LUCRET	78	20909	82031	12782	22600	62109	7 05**
367	GUANTANAMO	73	13304	81011	12678	12606	69312	
369	PUNTA MAISI	76	30710	82031	12784	21570	69407	
383	GRAND CAYMAN	75	60909	72156	11079	48476	69408	7 08**
397	KINGSTON PF	76	43402	81010	11779	19542	69005	
439	P P BOWEN FD	77	10000	81030	11284	11600	693**	
457	PUERTO PLATA	69	30000	81011	11279	32500	60103	
485	CIUDAD ARPT	73	13210	81031	12579	11500	67301	
486	CIUDAD	75	30602	82000	11979	00900	60307	
501	SWAN ISLAND	78	80707	80027	09882	29597	69303	7 0520
514	RAMEY AFB PR	76	50000	81018	12579	12520	62108	7 0020
521	SANTA ISABEL	74	20502	81011	10880	12570	62107	
526	SAN JUAN PR	76	23107	80012	11980	22500	61308	7 0460
535	ROOSEVELT RD	77	23110	81158	09483	22500	62103	
543	C AMALIE	75	43303	81030	10585	32540	69108	
547	KINGSHILL	76	30203	81028	10883	32500	61108	7 0540
584	BELIZE	80	70507	72032	11584	53406	62500	
641	GUATEMALA	16	83610	81022	17	864	68300	
663	SAN SAL ARPT	20	82006	81000	09423	0 36	60810	
714	TEGUCGAL APT	64	82701	81052	10266	55566	61602	
725	CAPE GRACIAS	77	82005	10056	07578	47447	69300	7 15**
730	PURT CABEZAS	78	72507	81029	09179	22420	61208	
741	MANAGUA	25	61802	81032	10826	68550	69412	
745	BLUEFIELDS	69	60000	81021	10575	44625	66410	
760	PUNTAREN AS	24	61402	61031	09025	55647	61405	
763	SAN JOSE APT	18	81406	81022	10020	16307	60305	
783	COLON C Z	76	81803	64022	09879	655 7	69415	
806	ALBROOK FLD	74	72704	80022	09879	22562	69310	
857	BASSETERRE		32503	82021	10883	22640	66305	
866	PHILL ST MAR	76	60504	80032	09181	33561	67800	
897	RAIZET AIRDM	25	70000	81021	10926	12630	69305	
907	ROSEAU		20501	81020	12279	12740	63307	
926	ST FR MARTNQ	24	13204	75414	11627	12502	63105	
946	CASTRIES		11605	80030	12280	11601	62414	
953	BRIDGETOWN		41403	82021	12585	31601	63114	
954	SEAWELL FLD	73	51504	82030	12782	42402	69212	
956	PEARLS ARFLD	77	20000	82030	12082	21500	69405	
967	CHG BAY TRIN	72	70000	80022	11685	12506	69410	
970	PORT SPAIN	76	70901	81022	11778	12580	69209	
982	DAKOTA FEILD	73	41413	80012	10284	42500	62411	
988	HATO FIELD	72	81209	81032	10584	32507	63314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	81032	10228	12503		
028	SOLEDAD	25	81805	20104	09826	72607	60303	
044	COROZAI	23	80000	81022	08424	45401		
062	TURBO	24	80000	80011	10626	55504	623**	
063	MONTERIA	24	80000	82022	13324	16549		
070	SAN MARCOS	24	80000	60022	08525	65521	6*4**	
088	PATO	24	80000	50104	09124	6642	69***	
091	BARAN SN APT	24	70000	81012	13525	55511	69***	
093	BUCAR SN APT	19	50000	81011	09822	31731	69***	
097	CUCUTA APT	23	70000	81012	10425	508	69***	
110	MADELLIN	14	50000	60124	08815	35508		
114	AMALFI	14	80000	81034	08514	4571	69***	
144	QUIBDO APT	24	81802	7500	10325	683	64***	
203	TULUA	18	22203	83012	08620	15501		
210	PEREIRA	15	20000	81404	09818	15709		
211	ARMENIA	17	50208	81114	07818	00920		
222	TECHO	09	90000					
259	CALIPUERTO	18	80000	06044	09522	0094	69***	
336	TUMACO	23	81406	82022	10024	6561		7 04**
341	DOS RIOS	16	80000	06044	09522	0094	69***	
361	MITU VAUPES	22	83204	8303	09924	3623		
370	IPIALES	03	80000	85012	10505	00711		
401	MARACAY	22	70000	98030	10924	48571	60410	
402	MARACAIBO	24	63605	96052	10128	0097	60408	
403	MAIQUETIA	22	30902	98030	12027	22610	60304	
404	MATURIN	25	60404	98030	12127	34574	60309	
405	CDAD BOLIVAR	27	60902	98028	10229	3157	61311	7 01**
406	MERIDA	16	82908	98014	37117	6632	61209	7 02**
407	CORO	23	20904	99030	11428	8 88	6*306	
408	BARQUISIMETO	25	50000	99022	08028	3548	61413	
411	SANTA ELENA	19	80000	96519	17719	823	62303	7 14**
412	GUIRIA	24	60000	98031	12527	2851	60317	
413	TUMEREMO	24	60000	98022	12624	47431	60311	7 93**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		80000	80022	128	1542	69316	
201	PARAMARIBO	72	11106	80051	12881	11500	60308	
405	CAYENNE ROCH	24	71106	60021	12728	6244	62313	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	10611	80021	19778	11500	69903	
115	IWO JIMA AFD	74	23006	82021	09981	22500	67315	
165	LIHUE	70	13603	81018	15074	12500	62810	7 01**
182	JOHN ROGERS	67	11103	81020	15277	11500	69807	
190	PUUNENE MAUI	69	33213	8116	14970	36500	61608	
218	GUAM NO FLD	78	80000	80022	09680	22407	61320	7 02**
245	WAKE ISLAND	76	20914	81011	13583	22500	62108	
250	ENIWETOK	75	30611	80021	10883	22505	69114	7 01**
275	JOHNSON ISLE	73	20912	80021	13580	21500	62902	
285	HILO T H	69	72004	81808	15272	884	62814	7 52**
334	TRUK	75	20000	81028	10678	22500	69319	7 12**
348	PONAPE	76	11801	80011	11977	00900	60316	
366	KWAJALEIN	78	60508	80022	09582	22588	69319	7 11**
610	TARAWA	74	20000	98026	13277	21400		
700	CANTON	74	30609	81022	10281	22501	69902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	67	61802	80022	08078	39670		7 08**
249	BILLITON	74	30000	81012	08477	90 31		
413	KUCHLING	71	42205	72131	08583	19401		
465	LABUAN	75	80403	08626	09478	3932		7 06**
471	JESSELTON	74	30905	48136	09278	20408		7 93**
491	SANDAKAN	76	8	47135	10083	29441		7 97**
743	BATAVIA KEMA	76	33606	80021	16382	18673		
773	KALUDJATI	75	81204	65107	09881	6953		
781	BANDOENG	64	73603	65172	79	79403		
839	SEMARANG	75	43205	75171	09881	29413		
997	COCOS ISLAND	72	910	71020	12678	9		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	23603	81030	09480	00901		
230	DEN PASAR	71	41206	81040	11067	22408		
372	KOEPNG APT	64	00915	74050	10687	00900		
404	MOROTAI	76	33612	81020	08976	14601		
724	AMBON	74	60000	70010	09577	58511		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	11103	81012	12182	11500	63320	
222	VIGAN	78	71103	81139	12680	35528	69312	
223	LAOAG	72	80904	32502	12675	3752	69328	7 02**
232	APARRI	75	61606	82131	12182	38500	68330	
233	TUGUEGARAO	74	32 3	82132	11580	33500	69330	
324	IBA	76	80402	82809	1 80	4752	69420	
325	LINGAYEN	76	83607	80211	12179	4552	69416	7 01**
328	BAGUIO	63	83204	4 406	10363	2602	69214	
336	CASIGURAN	78	50000	64131	11479	25580	68116	
429	MANILA APT	75	82204	48959	11878	6952	69322	7 94**
432	AMBULONG	75	70000	80139	12476	49503	69120	
433	LUCENA	76	72904	8273	11481	33508	61118	
439	DAET	77	30000	82131	12380	23502	62318	
444	LEGASPI	77	80704	81031	11180	32507	69326	
536	ROMBLON	75	11402	81012	11079	10840	60112	
538	CAPIZ	76	33201	80130	11172	29503	65116	
550	TACLOBAN	76	62704	81039	10481	23511	69116	
553	BORONGAN	77	60000	80132	10080	23410	67114	
618	PRTO PRINCES	76	21802	81012	10978	11540	65320	7 94**
637	LLOILO	76	70409	80292	11182	49528	61318	
642	DUMAGUETE	77	60000	80139	09682	23575	60418	
645	CEBU	76	72903	81139	10979	29602	69322	
653	SURIGAO	76	5140	82012	10981	25501	69320	
741	DIPOLOG	75	23 04	81139	10580	00901	60324	
748	CAGAYAN	77	70000	72132	10582	67501	69124	
754	DAVAO	75	73407	82298	11678	29570	69326	7 97**
836	ZAMBOANGO	75	50000	81132	09978	22530	69324	7 92**

Sept 7 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	93512	92456	07804	9 0	60339	
005	ISFJORD	03	80509	86022	11305	855	60306	
009	ANDENES	06	62309	83152	04509	4964	60203	
028	BJORNOYA	02	90809	92444	05903	9 0	60301	
030	TROMSO	08	82505	70606	05710	1652	60804	
056	INGOY	06	22308	84020	03610	23500	60706	
062	HOPEN	02	80313	94615	09702	862	60305	
098	VARDO	06	53308	83011	05710	52500	60300	
106	ROST	07	52518	81028	06810	53500	60209	
115	MYKEN	08	82718	70801	08609	894	64408	
203	KRAKENES	09	82710	30808	24711	4967	60211	
212	ONA	10	72824	80158	23212	793	61213	
271	VAERNES	08	72716	81156	20612	784	60207	
316	BERGEN FREDK	08	73206	78258	25613	79542	64402	
361	FANARAKEN	54	92718	91454	93253	9 0	60207	
369	VOLLEN SLIDR	04	33209	99030	20214	30905	67002	
384	GARDERMOEN	05	13605	85030	20416	00901	6*706	
415	SOLA	07	53512	85030	24715	48540	60702	
427	LISTA	09	13418	83020	21716	15600	67909	
445	DALEN TELMRK	06	02902	84000	20517	00900	60810	
482	FERDER	08	13610	83020	20715	00901	6*703	
488	FORNEBU	08	11805	85020	20418	00901	6*705	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	03	52709	99011	4719	00940	6*810	
051	KARESUANDO	09	42309	99021	06212	21570	6*820	
052	KVIKKJOKK	02	52709	99022	07413	39550		
053	MALMBERGET	03	52526	99011	08 11	22540	61816	
054	PAJALA	06	52309	99030	07303	32541	64916	
055	TARNABY	05	72709	98022	10710	77600	65300	
056	STENSELE	05	52713	99022	11512	42501	60806	
057	LULEA KALLAX	09	72508	83022	10516	44580	64916	
058	HAPARANDA	06	52708	99031	10514	51507	60807	
060	BJUROKLUBB		62520	99031	13017	58640	60815	
062	OSTRSND FRSN	07	62554	99021	17612	61500	6*300	
063	ASELE	05	72913	98802	15111	794	64609	
065	SVEG	04	13213	99021	17816	11500	60200	
066	SUNDSVALL	11	23405	87028	17317	22600	64906	
067	SARNA	05	03209	99020	17714	00900	6*703	
068	BJURAKER	13	43205	99020	17316	49600	6*300	
069	SODERHAMN	13	33203	99021	16718	31500	6*905	
071	ROMMEHED		13204	99030	18017	11500	60308	
072	UNDERSTEN		23409	97020	17015	21500	60307	
073	KARLSTAD	13	13410	85021	18518	00940	60300	
074	OREBRO	10	03205	85021	17420	00900	60702	
077	STOCKHOLM	10	13211	83011	16721	11503	60805	
078	VADEROBOD		00214	98020	20615	00900	60301	
080	KARLSBORG	13	23407	82020	18320	11601	60805	
081	NORRKOPING K	14	2 809	83020	17122	11501	60805	
082	LANDSORTO		22306	98020	17018	12504	60807	
083	GORSKA SANDN		52308	80011	17019	00905	60805	
084	GOTEBORG	14	13209	81020	19220	00901	60201	
085	ASPERED	15	20000	98021	18520	11601	64902	
087	JONKOPING	14	40505	97022	18620	21742	60908	
089	OLANDS N U		73402	97014	18017	00970	6*902	
090	VISBY	16	73204	81032	17718	00970	64504	
093	VAXJO	17	43602	97021	16722	00910	6*605	
094	UTKLIPPAN	16	80610	96028	17217	7359	6*502	
096	HOBURG		80000	96929	17517	6638	60704	
097	MALMO BULLT	17	13408	70020	17524	00980	60302	
114	BLAHAMMAREN	03	72922	80808	93504	792	60205	
117	NORDMALING		32011	99032	15315	21640	67919	
125	ROJDASEN	05	13205	82020	18417	00982	61401	
155	HAGSHULT	15	70202	97022	17020	75400	64905	
166	BREDAKRA	18	30502	80022	16722	23640	6*701	
807	IVALO	06	72055	81022	811 2	745	60811	
836	SODANKYLA	02	42510	98031	08013	42600	60812	
897	KAJAANI	05	22489	99020	13314	22 00	60801	
911	VAASA	11	72501	82026	16713	25570	60805	
917	RISSALA	08	32909	99011	14116	21640	60804	
929	JOENSUU	07	12314	97020	13 18	11600	60809	
942	NIINISALO	10	70982	97285	16014	63720	60815	
952	PORI	88	71810	8102	157 7	7563		
970	MARIANHAMINA	00	22706	80011	14927	00909	60885	
972	TURKU	14	52816	81012	15420	55300	68819	
974	HELSINKI MAL	12	57504	83012	16217	12582	67915	
976	RANKKI	10	305	80051	16419	00941	67908	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	46	72910	82022	27655	58439	60215	
026	STORNOWAY	45	71606	83022	27056	35638	61902	
066	KINLOSS	53	70212	82022	27157	48636	6*903	
075	WICK	12	81102	84032	27756	48637	60202	
091	ABERDEEN	46	61611	81022	27760	28438	60201	
100	TIREE	42	20707	84011	26558	11635	60705	
130	WEST FREUGH	54	53603	80012	25961	45501	60301	
135	PRESTWICK	53	72207	81032	26062	6263	61604	
171	LEUCHARS	51	41212	81012	27660	21532	61902	
204	ISLE OF MAN	57	80709	81021	25159	6577	60303	
262	TYNEMOUTH	53	70910	802 1	27258	786	6*201	
302	VALLEY	62	60711	24032	23266	656	60707	
396	SPURN HEAD	59	71408	32016	25259	754	60207	
497	GORLESTON	60	82010	48036	22962	874	6*203	
534	BIRMINGHAM E	58	80707	40206	24360	562	60201	
604	PEMBROKE DCK	60	80999	32022	22765	354	60603	
628	BRISTOL FLTN	59	80408	64016	22661	662	60705	
772	LONDON	60	70307	36022	23065	7531	60901	
795	LYMPNE	60	70315	0022	22066	6543	60203	
804	SCILLY	58	80208	08404	21260	862	6*601	
827	MOUNT BATTEN	63	70712	13012	21366	6743	61101	
862	HURN	62	70404	40022	21969	755	6*904	
874	TANGMERE	64	50610	40012	21072	11432	61002	
917	ALDERGROVE	55	30804	48022	25661	21532	60705	
952	ROCHES POINT	50	20906	82020	23962	11601	60807	
953	VALENTIA	50	33004	82031	24165	38602	60707	
955	MIDLETON	50	10104	82021	23766	11501	60707	
962	SHANNON	48	40409	84034	24662	11632	60710	
969	DUBLIN	53	30609	80011	25560	31430	60703	
980	MALIN HEAD	47	30905	83011	26456	00934	61504	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	10802	83020	20708	10909	60303	
013	STYKKISHOLMR	04	60908	83032	18909	65700	60300	
018	KEFLAVIK	06	81216	82806	18010	2747	60302	
030	REYKJAVIK	06	80918	82152	19310	5552	60701	
048	VESTMANNYJAR	07	81137	81152	18809	874	64909	
063	AKUREYRI	03	21203	83020	21908	20841	67610	
077	RAUFARHOFN	03	12010	89021	23308	00630	60310	
082	HOLAR	05	50000	83022	22411	25642	67106	
097	DALATANGI	02	10000	83020	23008	15509	60304	
202	THULE		10000	82020	15631	00901	69317	
210	UPERNAVIK	70	10911	82020	13103	00905	60801	
220	EGEDESMINDE	02	40514	98021	09306	00945	60803	
230	HOLSTEINSBRG	03	8 206	98032	07507	2557	60300	
240	SUKKERTOPPEN	02	81213	80032	09505	864	60307	
250	GODTHAAB	03	51804	80021	10508	00947	60307	
260	FREDERIKSHAB	04	12008	84010	11307	00909	6*312	
270	NARSSARSUAQ	35	22404	82022	15947	00941	69425	
280	NARSSAK	01	11002	82021	15207	00530	6*117	
281	SIMIUTAQ	40	10000	82022	14948	00905	69324	
320	DANMARKSHAVN	54	72702	73022	19602	5555	60313	
330	DANSBORG	00	83513	98027	18103	6653	6*303	
340	SCORESBYSUND	51	02410	82000	18900	00900	6*307	
350	APUTITER	42	42801	98030	20703	00949		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
360	ANGMAGSSALIK	52	80000	98022	19108	00907	6*914	
380	CAPE ADELAER	02	732	98012	18104	00930	60307	
390	CHRISTIANSUN		80121	81022	14608	8087	6*315	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	52005	98022	25313	3248	6*303	
030	AALBORG	12	13309	82020	20220	00901	60303	
081	BLAAVAND	12	13613	81022	20217	00902	6*308	
180	KOBENHAVN	17	10111	50020	17520	00901	60301	
199	DUEODDE	18	30509	50021	15621	22530	60302	
240	SCHIPHOL	17	80310	19022	21119	862	6*103	
260	DE BILT	17	80212	18022	20619	862	6*106	
400	COXYDE	16	80308	18505	22518	363	61204	
447	UCCLE	20	33504	94104	20822	00902	60302	
451	MELSBROECK	17	43502	22054	20621	46431	60902	
670	ZURICH KLOTN	16	61303	45052	18222	13660	60705	
700	GENEVE COINT	16	70000	40022	18623	7097	60805	7 00**
750	GUTSCH	09	73605	83151	78912	795	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	80408	15024	18	864		
015	LILLE	18	73408	20024	20820	754	60202	
021	CHERBOURG	16	83610	06102	21517	863	67003	
036	ROUEN	19	40602	20012	19524	22401	60803	
070	REIMS	19	23604	35024	19124	12640	64902	
110	BREST	18	50708	20054	19419	36303	6*901	
130	RENNES	19	30000	25051	19023	11481	64903	
139	ALENCON	19	70204	40299	19021	00990	61000	
149	ORLY	19	70209	11026	19123	0098	60300	
150	LE BOURGET	18	43610	25012	19521	00980	61902	
180	NANCY	16	50000	50034	17724	52600	6*605	
190	STRASBOURG	17	20000	35030	18526	22601	60808	
207	LE TALUT	20	50702	09144	18720	00990	6*602	
222	NANTES	19	82704	10024	18922	863	61902	
240	TOURS	19	20702	81031	18726	13680	6*903	
265	AUZERRE	17	40202	81031	17267	11682	60804	
280	DIJON	18	21102	75030	19227	22500	61608	
299	BALE MULHOUS	17	30000	75011	17525	12680	60709	
314	CHASSIRON	19	73604	20284	19121	66404	6*302	
435	LIMOGES	16	20000	75030	17327	22601	6*908	
460	CLERMONT	15	10000	75020	17426	13740	64906	
480	LYON	17	20000	50022	17825	00980	67908	
488	GRENOBLE EYB	18	40000	40012	17826	22740	61911	
501	BISCAROSSE	22	20000	80012	17126	11682	64912	
510	BORDEAUX	21	30604	25024	17525	11480	64906	
577	MONTELIMAR	17	50204	60022	17526	12630	64909	
600	SOCOA	21	60408	80022	16224	55530	6*809	
610	PAU	20	10000	81014	16626	11500	6*908	
630	TOULOUSE BLA	17	00000	80020	16727	00900	67709	
645	NIMES	19	11804	75010	17829	00980	64908	
650	MARIGNANE	15	10000	81011	17927	00980	6*910	
690	NICE	19	72206	60022	16725	22682	6*806	
747	PERPIGNAN	19	21110	80011	17327	12680	67907	
761	AJACCIO CAMP	19	42310	81031	16326	23763	6*909	
785	CAP CORSE	20	60402	80022	18022	00910	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	70205	96021	17820	755	61905	
023	SANTANDER	19	83602	94104	17321	854	64903	
141	VALLADOLID	13	61802	80022	03327	12649	67903	
160	SANJURJO	16	52106	98021	03129	45601	64907	
180	BARCELONA	21	01304	97000	17827	00900	60013	
221	BARAJAS	17	71304	75021	03929	38573	60809	
285	VALENCIA	20	40908	98021	18027	24740	60803	
314	MAHON	23	30404	97031	17427	28501	60804	
358	LA RABASA	19	41121	97021	17229	31501		
390	TABLADA	39	32309	98031	17331	21601	60801	
495	NORTH FRONT	68	21108	56021	15679	15400	60811	
503	CORVO	19	23609	98019	20622	22500	60320	
506	HORTA ACORES	21	82303	95616	18622	862	64001	
509	LAGENS	19	72610	82022	18325		61102	
512	PONTA DLGADA	21	71305	98031	20124	28536	67601	
515	SANTA MARIA	18	71612	83022	20024	756	60101	
521	FUNCHAL	19	70901	98022	16422	78501	67105	
524	PORTO SANTO	20	61605	98031	24	8506	60202	
530	BERLENGA	17	80000	68031	16621	0092	60302	
536	PORTELA	19	30000	81021	16127	00949	61906	
543	VIANA CASTLO	15	92303	9 4	16815	9 0	60206	
545	PEDRAS RUBRS	15	82202	95284	16118	853	61102	
554	FARO	23	80904	97032	16324	885	61007	
557	EVORA	09	22005	99020	12528	00905	64906	
568	PENHAS DRDAS	09	2 109		67723	00901	61102	
583	SAO VICENTE	22	40507	95051	13927	44500	6*320	
594	SAL	23	50508	80051	13428	15502	61112	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	70222	97021	23915	00907	6*406	
004	P 11	16	30218	97021	20118	00901	6*109	
005	ELBE I	18	01217	97011	19819	00900	6*310	
006	FEHMARNBELT	17	73613	97032	18319	4653	6*209	
020	LIST SYLT	17	63615	97012	19921	55402	61108	
029	HUSUM	18	50211	50021	19221	55600	67106	
032	SCHLESWIG	17	63410	40022	18720	66300	60206	
035	FLENSBRG MEI	18	60210	97022	19022	55730	60209	
045	KIEL	17	30310	35021	18621	15730	60207	
113	NORDERNEY	17	80216	30022	20718	861	60312	
122	JEVER	17	50205	50022	19322	55400	60305	
129	BREMERHAVEN	18	70213	40102	18921			
131	CUXHAVEN	18	83614	25012	19319	854	60309	
147	HAMBRG FUHLS	19	20510	48014	17624	21500	60201	
156	LUBECK	15	23410	50014	17323	21400	64404	
203	EMDEN	17	43616	25032	20221	45400	60208	
224	BREMEN FLUGH	19	63307	32052	18124	654	64103	
244	LUNEBURG	18	83604	20024	17919	863	60207	
253	DANNENBERG	19	23605	15020	17023	00940	60202	
254	SALZWEDEL	19	22201&	96054	17126	32500	401	
262	WITTENBERGE	20	20902&	96050	16226	21500	300	
291	ANGERMUNDE	14	31702&	96050	16317	32 00	603	
305	LINGEN	18	73603	25014	19421	764	61104	
316	BRAMSCHE	18	83004	15024	19119	862	64102	
320	GUTERSLOH	18	82707	07104	19018	862	67102	
325	SALZUFLEN	19	33207	10010	18623	31500	60204	
330	BUCKEBURG	18	82906	12022	19320	853	60208	
338	HANNOVER	20	73107	15032	17722	755	60203	
348	BRAUNSCHWEIG	19	12606	20030	17225	11400	61901	
359	GARDELEGEN	19	02702&	96050	17025	00900	901	
361	MAGDEBURG	19	62901&	97050	16826	62500	902	
384	TEMPELHOF	18	32703	56030	16427	31600	61502	
385	BERLIN SCHON	17	22402&	97030	16427	21600	803	
390	LUBBEN		1 202&	96040	16218	11700		
406	BOCHOLT	18	83402	10024	19419	762	64103	
410	ESSEN MULHEM	17	93203	01434	19518	9 0	60205	
419	ISERLOHN	19	02904	08100	19222	00900	60203	
427	ALT ASTENBRG	14	43202	25022	30122	42400	64103	
438	KASSEL	18	30000	30054	18622	32600	67904	
444	GOTTINGEN	18	22702	30022	17925	21500	6*802	
452	BRAUNLAGE	15	22308	60030	48422	22500	67101	
454	WERNIGERODE	17	37907&	97050	17 11	32010	200	
466	HALLE		22502&	97100				
474	WITTENBERG	19	12704&	96050	17326	11500	903	
478	TORGAU	17	12902&	96050	16423		704	
501	AACHEN	17	93203	04454	19918	9 0	60304	
512	BONN	18	92802	03474	19919	9 0	60201	
532	GIESSEN	17	12702	30050	18024	12500	64904	
539	SCHLUCHTERN	18	32015	80034	18127	32600	67907	
543	SCHENKGSFLD	17	10000	75034	18023			
544	WASSERKUPPE	13	32404	50050	15120	32400	67102	
546	KALTENORDHEM	13	32004&	87020	18225	32500	901	
569	PLAUEN	15	22706&	98030	17427	21500	907	
628	GEISENHEIM	16	31602	80020	17926			
635	KLEINER FELD	14	52004	50052	27921	52500	60301	
637	RHEIN MAIN	17	21805	56034	18226	22600	61607	
639	DARMSTADT	17	32205	60050	17926	32500	64902	
655	WURZBURG	15	33104	81034	18025	32600	60808	
658	BAD KISINGEN	18	32005	80035	18327	32600	60807	
666	NEUSTADT	16	12605	80050	18027			
670	BAMBERG	16	20401	60050	17926	21600	67904	
681	BAYREUTH	15	12903	81020	18327	11600	61605	
685	HOF	13	12909	81034	18024	12600	64904	
688	WEIDEN	16	23001	70050	17926	22600	60709	
692	SILBERHUTTE	15	12706	81050	24022	12500	60804	
727	KARLSRUHE	16	10000	80020	18227	12540	64908	
729	MANNHEIM	16	21804	80030	18227	22500	67905	
732	KONIGSTUHL	17	32203	60050	54723	32400	64902	
738	STUTTGART	17	10402	48050	18225	12500	67901	
742	OHRINGEN	17	10905	60050	17927			
749	ELLWANGEN	15	30000	82030	17627			
761	WEISSSBAYERN	18	10402	81030	17526	12600	67904	
763	NURNBERG	14	13602	80020	17927	11600	60705	
768	NEUMARKT OPF	16	12502	70050	17726			
776	REGENSBURG	14	10201	81030	17527	11600	64909	
790	ZWIESEL	14	22505	81030	16429			
791	GROSSER FALK	12	43105	81030	74620	41500	60801	
836	STOTTEN	15	30000	81030	18123			
852	AUGSBURG	15	10404	81030	17526	11780	67907	
860	INGOLSTADT	14	11401	81034	17927			
866	MUNCHEN RIEM	15	10405	80020	17525	12640	61607	
873	LANDSHUT	15	10404	82030	17526			
875	OBERTAUFKIRC	15	10903	60050	17425			
893	PASSAU RIES	18	22101	81034	17526	22500	64905	
947	MEMMINGEN	15	10206	81020	17423	12680	67907	
961	ZUGSPITZE	04	31308	82404	18505	32 48	64001	
962	HOHNPEISNBRG	13	20508	81050	09521	12509	64604	
963	GARMISCH PAR	16	40212	81030	15823	42701	61611	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	17	11609	60020	17219	12601	67916	
120	INNSBRUCK	13	31202	75050	15027	22802	60820	
231	KLGNFT ANBHL	15	20000	50050	17527	22602	60819	
240	GRAZ	13	30000	81010	17130	21601	60811	
448	PLZEN	16	229 1&	45051	17027	22600	811	
464	MILESOVKA	18	11801&	96050	54424	11400	300	
541	CESKE BUDEJO	1	13603&	75010	17226	11600		
582	TABOR		11603&	96050	17127	12600		
603	LIBEREC	17	12401&	81020	17827	11500	813	
636	TELC	13	11606&	80020	16325	11500	909	
648	HRAD KRALOVE	17	02701&	75020	15627	00900	708	
679	USTI N ORLCI	15	41803&	81011	26	41500	711	
722	BRNO	14	42005&	81030	17829	41600	709	
776	GOTTWALDOV		31805&	81020	17531	3 6		
815	BRATIS DVORK	18	61203&	7	177		812	
825	PIESTANY	13	32002&	98030	18330	34600	***	
903	ZVOLEN DUBY		51302&	1 58	186	5 600		
930	LOMNICKY STI	00	61802&	02414	48912	68 0	900	
968	KOSICE	17	31602&	82030	29	32600	711	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	19	32003	97035	15030	324	815	
185	KETRZYN	15	31804	97030	15630	32300	816	
205	SZCZECIN	19	62502	96030	16228	12506	903	
250	TORUN	15	12703	98030	16031	11601	811	
295	BIALYSTOK	13	22205	98020	17030	21600	718	
330	POZNAN	17	02203	97020	16329	00900	909	
375	WARSZAW OKCE	15	42204	98030	17530	31601	712	
425	WROCLAW	15	12205	98030	17030	11600	808	
465	LODZ LUBLINK	15	32205	98030	17429	21601	910	
560	KATOWICE	16	41803	98031	17829	48500	709	
695	PRZEMYSI	16	216 1	98030	18530	21600	912	
772	MISKOLC		20000	80020	18729	23603		
812	SZOMBATHEL A	19	51803	82031	16329	52700	813	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
822	GYOR	19	41405	82031	18630	22752	914	
839	BUDPST FRHGY		31606	82021	18329	21650		
840	BUDAPEST MET	18	31102	81020	18629	22680	912	
852	GALLYATETO		80000	97600	86719	852		
860	SZOLNOK	17	43102	98031	18031	42600	816	
882	DEBRECEN	17	10000	981 0	38431	11600	815	
920	KESZTHELY	16	11402	81030	17231	11600	910	
940	PECS	15	11006	80020	17030	11601	809	
960	BAJA	16	21406	9730	17129	22662	712	
980	SZEGED	12	31403	82031	17730	21640	913	
990	BEKESCSABA	18	30000	82021	18030	32600	815	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	31 05	97031	17024	22600	6*814	
067	PALIC SUB	16	31503	97011	18928	11730	60809	
150	BROD	21	10909	98020	17029	12600	6*813	
156	OSIJEK	16	20905	82031	17032	2860	6*814	
168	NOVI SAD	18	11409	97030	17331	11600	60813	
208	PULJ	20	22703	98031	17026	18601	60806	
222	ZADAR	18	63306	97030	16326	28638	6*807	
242	BANJA LUKA	21	53 1	97011	12		60811	
274	BEOGRAD	15	00915	98020	17530	00900	61611	
285	V GRADISTE	14	12408	98031	8129	11500	60809	
334	SPLIT	09	62205	98031	15428			
348	MOSTAR	18	42702	98012	13943	80701	60021	
353	SARAJEVO	18	32702	81011	56926	25000		
377	KRALJEVO	14	31114	98031	16028	21630	60816	
388	NIS	14	30909	98031	15929	38600	60820	
438	PALAGRUZA	19	43104	98012	4	0094		
462	TITOGRAD	13	71802	98 1	13022	41714	6*820	
483	SKOPJE	16	51609	98031	15030	22703	6007*	
562	ULCINJ	19	63103	98031	13530	16 41	60816	
582	BITOLA	15	01	98023	48525	65731	6*819	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	17	02201	81020	18731	00900	811	
020	BOTOSANI	17	00401	25040	18120	00900	819	
040	C L MOLDOVA	14	12702	82020	15127	11500	813	
090	IASI	14	00000	7520	17728	00900	914	
120	CLUJ	12	11404	81030	18329	12600	819	
150	BACAU	15	22701	75020	19729	22600	122	
230	DEVA	12	20902	8201	7	21500	829	
247	TIMISOARA A	15	31402	80201	18429	316	814	
260	SIBIU	14	31402	81030	1 827	32600	726	
280	VARFUL OMUL	68	31403	82021	59008	32 00	4	
340	TG JIU	17	40704	81020	19828	42600	813	
346	R VALCEA	10	41401	81021	18729	41700	805	
350	BUZAU	17	50402	80021	18431	52600	814	
360	SULINA	17	20904	81020	20327	23600	906	
402	URZICENI		40902	81030	18929	42600		
420	BUCURESTI B	14	45706	82031	19628	42600	817	
450	CRAIOVA	15	50701	81030	18628	52600	817	
480	CONSTANTA	17	20406	81020	25	22500	806	
490	TR MAGURELE	16	51404	81032	18629	42600	816	
521	TELICHE	13	50908	98031	18328	55700	816	
534	GORNA ORECHO	13	20902	99030	18428	22600	819	
614	SOFIA VRJDBN	14	21403	98020	17526	11701	816	
626	KARLOVO		51101	98031	17626			
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	16	51806	50030	15328	48601	60821	
060	TORINO	20	80000	20052	17722	7568	60809	
080	MILANO	19	12804	20052	16527	00930	67912	
100	VENEZIA	21	31407	45020	16228	19605	67907	
120	GENOVA	20	73509	70912	15929	79400	61902	
140	BOLOGNA	16	52810	35052	17826	14709	60810	
146	PORTO CORSIN	18	63604	60032	17227	00902	60809	
160	LIVORNO	19	73210	81032	16425	48578	60808	
170	FIRENZE	18	60204	80022	17629	12670	67811	
190	ANCONA	20	53512	50014	16625	54500	61906	
240	ROMA CIAMPNO	16	60000	81032	14927	45612	60810	
260	FOGGIA	20	63209	81012	15126	43570	68913	
290	NAPOLI	18	31702	60011	14728	32600	64908	
320	BRINDISI	21	73114	80022	13925	55418	64906	
330	TARANTO	20	82108	20602	14026	33422	64907	7 92**
350	CROTONE	14	63409	81031	14826	28540	60807	
400	USTICA	20	72107	98016	15123	695		
410	PALERMO	1	71606	75216	15123	59590	60803	
420	MESSINA	21	71403	82026	14225	43570	61713	7 97**
460	CATANIA	20	50703	81021	14625	55600	6*808	
470	PANTELLERIA	19	52914	81032	14223	52 00	60300	
510	PORTO TORRES	21	33308	80011	16925	22505	67907	
550	C BELLAVISTA	21	30625	82020	14724	38600	64903	
560	CAGLIARI ELM	14	33406	80034	15428	32600	60808	
597	LUQA	67	52907	82021	15879	52400	60705	
620	THESSALONIKI	12	22211	80020	16329	11685	60715	
627	ALEXANDRPLIS	16	43618	81031	15329	41800	60809	
641	KERKYRA	19	70202	84026	12829	32560	60804	
642	IOANNINA	09	70902	82022	13328	78700	60913	
648	LARISSA	14	30909	80021	30	12660	60801	
672	AGRINION	17	61313	9801	13034	24669	60720	
687	ARAXOS	14	60519	8203	16032	12659	60827	
689	PATRAI	13	43607	80010	11334	22680	62707	
711	TRIPOLIS	15	30905	81010	11030	12540		
716	ELLINIKON	16	20318	80030	12831	11630	63813	
734	METHONI	20	12709	81 1	11929	13603	62803	
749	MARITSA	17	12714	80050	33	11600		
754	HIRAKLION	22	13410	70020	12027	11600	60812	
	BLOCK 17							
026	SINOP	19	30213	80021	95625	36500		
060	YESILKOY	18	20720	80021	94228	22600	60807	
124	ESKISEHIR	12	40905	80021	03127	43500	60709	
280	DIYARBAKIR	06	82303	81022	98721	3742	65807	
606	NICOSIA	37	10208	84020	06396	11800	61998	
	USSR ZONE 1							
084	SALDUS	17	60401	97022	17423	62500	809	
092	VENTSPILS	14	12902	98032	18020	22430	809	
095	KOLKA	15	62703	97012	17721	21408	801	
802	MURMANSK		73401	98031	06212	78500		
804	KANIN NOS	06	73208	022	01608	71500	304	
808	INDUSTRIIA	07	72504	99806	07314	79606	709	
815	KUZOMEN	10	72706	98022	08313	76000		
816	PIALITSA	08	82003	98152	06915	3357	101	
817	GRIDINO	09	73002	98152	08514	69560	105	
823	ONEGA	11	68908	97012	09814	68403	205	
835	UKHTA	17	62707	97021	00816	6200	808	
836	REBOLY	02	62 05	98022	11814	62500	803	
840	PETROZAVODSK	04	62716	97022	1207	41601	301	
845	LENINGRAD OB	10	72505	98022	16318	28632	905	
847	LIUBAN	13	73204	98808	16217	78400	702	
850	TIKHVIN	10	7307	98022	15218	13491	806	
853	GDOV	15	82701	96606	17517	7753	712	
856	KHVOINAI	08	82704	97032	14915	834	803	
858	DNO	13	72705	98022	18319	59530	802	
859	VALDAI	13	82504	97606	16716	8747	908	
869	SHENKURSK	09	63204	97022	07316	62500	103	
874	VOZHEGA	07	63207	97021	10116	62400	102	
879	UST SHUGOR	11	80901	98022	97315	0097	704	
883	UST KULOM	12	88407	95535	97413	863	309	
884	UST USA	14	81401	98026	97314	873	202	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	15	72202	97022	18924	61530	802	
211	SHAULIAI	15	72203	97031	16827	73702	814	
314	MOLOTOVSK	11	73204	97298	03914	79500	410	
318	KIROV	09	78209	98022	02816	73500	502	
334	GRODNO	14	52703	97031	18329	51601	804	
351	BREST LTOVSK	12	11803	97020	18430	11100	814	
358	LEPEL	16	42701	97011	18425	48400	816	
377	PINSK	11	02003	97020	18530	00900	816	
420	GOMEL	13	32703	97022	19926	32600	816	
540	PEREDIUB	14	72507	98022	012 0	7263	913	
841	OREL	14	38409	98020	18222	31600	806	
842	STARYI OSKOL	12	23406	96100	18024	24600	805	
846	LISKI	12	38408	97021	16624	32600	805	
861	IDRITSA	15	82703	97032	18122	885	7**	
863	VELIKIE LUKI	12	72904	98022	18321	48630	809	
864	ROSTOV	10	23207	98021	12320	22600	902	
889	SMOLENSK	13	63205	97032	18822	62600	811	
892	ROSLAVL	15	58409	98012	18224	5860	703	
893	ZHITKOVICHI	14	02002	97020	19928	01400	815	
894	ORDZHONIKID	14	62906	98021	18223	65700	808	
896	ZLYNKA	14	32702	97020	20226	32400	813	
898	VYSHNII VOLO	13	72703	98021	16618	00970	901	
900	RYBINSK	10	42906	97022	13219	21531	902	
901	KOSTROMA	07	7016	98031	12119	78500	902	
903	IVANOVO	06	58408	97022	12120	52500	300	
905	KALININ	12	62703	97022	1642	32530	810	
906	KOZMODEMBNSK	08	63206	97028	07319	69500	404	
907	GORKII	05	38210	97011	10722	31600	300	
909	MOSCOW OBS	11	43204	98022	16421	41500	201	
910	RIAZAN	12	53207	98012	14720	58600	104	
911	KALUGA	13	32705	97031	16822	38500	808	
913	ELATMA	08	53409	97022	14620	52500	313	
914	SKURATOVO	12	43205	68011	17021	44500	904	
916	LUKOIANOV	08	37408	98018	09920	23680	506	
918	SHAKHUNIA	08	23405	97011	06316	24500	703	
921	CHKALOV	01	82905	97022	06722	53603	811	
922	BUZULUK	13	82502	98258	06318	835	816	
923	ALATYR	08	53203	98031	08421	52600	801	
924	ELABUGA	13	72706	97 58	03517	69553	701	
925	KAZAN	12	70207	98808	05317	79670	401	
927	ULIANOVSK	13	7709	98018	06919	42600	809	
929	PENZA	10	88212	98021	10521	8	801	
930	KIRSANOV	12	18212	97011	14221	11700	600	
931	KUIBYSHEV	13	23202	99259	06616	23600	705	
932	ZEMETCHINO	12	27909	97011	13521	11500	2	
933	MICHURINSK	12	58208	97012	15122	51500	803	
934	ELETS	16	34907	2934	3707	98011	922	
935	KURSK	15	43204	97011	17924	41600	812	
936	VORONEZH		53208	98012	17023	55500		
937	ZHERDEVKA		43209	97011	15033	32560		
938	VALUIKI	13	77907	97022	18024	72500	807	
939	BOGUCHAR	51	52905	97021	16227	51600	814	
940	BALASHEV	10	33209	97011	13823	32500	805	
941	SARATOV	11	78208	97022	10724	72600	716	
944	ALEKSANDROV	11	77907	97022	11125	72600	815	
945	PUGACHEV	11	38212	98022	08622	32600	816	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	13	12003	97020	18429	11700	922	
592	SARNY	15	12003	97030	19630	11410	813	
594	OVRUCH	13	12002	98020	21028	11600	816	
603	KIEV AMSG	14	1701	97030	21227	11600	715	
651	TERNOPOL	14	02002	98000	19728	00900	817	
666	BELTSY	14	00901	97000	20628	00900	808	
672	KISHINEV	11	00202	97000	21127	00900	811	
676	BOLGRAD	11	12503	97010	19629	11600	818	
689	KREMENCHUG	14	20402	98020	20827	21700	*14	
694	LIUBASHEVKA	14	00403	97000	20027	00900	814	
704	ARKERMAN	15	01603	98020	21	00900	909	
708	NIKOLAEV	12	00401	98020	20027	00900	813	
715	SKADOVSK	14	01404	98020	20524	00900	809	
722	NIZHNIE SERA	11	0005	97000	20326	00900	808	
734	IZMAIL	13	10402	90030	20428	00900	910	
749	AZOV	13	00402	98020	19527	00900	70*	
750	BISK	12	00404	97020	19823	00900	806	
759	AK MECHEG	15	00208	9802	24123	00900	907	
762	KADYISH	09	05407	98020	19127	00900	814	
763	EVPATORIA	13	00705	98020	19127	00900	812	
767	BAZAR DZHLGA	10	25405	99020	18527	22500	806	
771	ALUSHTA		21103	98010	18626	28600		
772	SUDAK	10	102	98010	18426	18800	805	
775	KARASU BAZAR	11	20305	98031	18525	21600	807	
782	TEMRIUK	13	00210	98020	18624	00900	808	
783	TAMAN	11	00407	98020	18524	00900	807	
951	SHEPETOVKA	14	02003	97000	20428	00900	816	
952	CHERNIGOV	13	53202	97021	20627	52700	814	
953	KONOTOP	16	33203	97021	20226	32500	815	
954	SUMY	15	53205	98022	62026	51500	813	
956	KHITOMIR	12	02003	97000	19427	00900	914	
958	LUBNY	14	53402	97054	20526	52500	813	
961	SHEREMETKA	10	02302	97000	20126	00900	812	
962	POLTAVA		22905	98011	20426	21600		
963	IZIUM	15	33204	98010	19726	31600	811	
965	KAMENETS POD	14	01402	97020	20207	00900	816	
966	UMAN	12	00401	97000	21226	00900	716	
967	KIROVOGRAD	12	20503	98030	21227	21500	716	
968	DNEPROPTRVSK	13	10401	97030	20026	11500	811	
969	STALINO		13603	98002	19424	11600		
970	VOLOSHILVGRD	13	67908	97021	18624	68600	814	
971	RUZDELNAIA	10	00705	97000	20	00900	814	
972	VOZNESENSK	11	00907	98000	21428	00900	810	
973	NIKOPOL	10	00203	98000	20727	00900	913	
974	MELITOPOL	10	00404	97100	19928	00900	812	
976	MIRONOVKA	14	35	97030	21328	31600	812	
981	MARIUTSOL	10	00702	98010	20825	00900	303	
985	CHAPLINO	14	10203	98030	20726	11600	809	
987	DIURMEN	10	00405	98020	19826	00900	806	
989	IALTA	17	50906	98020	18926	52600	801	
990	FEODOSIIA	13	05407	98020	19425	00900	802	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	10203	50031	17926	11700	813	
002	MOROZOVSKAIA	12	62907	98031	15826	62600	815	
004	KOTELNIKOVO	10	13205	99030	16327	11500	809	
005	TSELINA		00203	98020	17626	00900		
007	VERK BASUCHK		22907	99030	13026	31500		
008	BUDENOVSK	10	63435	98031	14529	61600	805	
009	PETROVOSKOE	10	23604	98030	15826	21600	706	
010	TIKHORETSKAI	08	00203	98020	17927	00900	807	
011	KRSNODAR	13	10406	98020	16627	11700	808	
012	ARMAVIR	12	23203	98020	16627	31600	806	
015	PIATIGORSK	13	50000	98011	15224	42750	811	
017	NALCHIK	13	52501	99031	15424	43663	809	
019	ORDZHONIKIDZ	13	61404	99018	15822	22720	811	
021	BORZHOM	10	20000	98012	25622	2260	701	
023	KUTAISI		22702	98021	14528	23600	708	
027	EREVAN	11	63601	97268	11622	33683	708	
028	LENINAKAN	07	60405	99031	47812		83	
031	NAKNICHEVAN		83211	98012	12327	88630		
033	KIROVOBAD	15	826	99028	16320	00970	38*	
034	ZAKATELY	11	82501	98002	14723	857	305	
042	FT SHEVCHENK	22	10906	98020	12725	00930	602	
131	ZABURUNE	18	23603	97031	11529	31600	3*	
140	OSTRON KULAL	18	72508	98021	13727	00907	805	
339	KENDERII	21	02905	97000	12126	00900	302	
943	KAMYSHIN	12	72909	98032	13725	78600	806	
995	SOCHI	20	11603	99020	17527	11600	805	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	13	82704	96636	97513	8042	403	
043	NIAZE PETROV	09	81803	99802	02324	886	806	
054	SLAE KHARD	06	80702	98022	05810	855	801	
055	BERESOV	12	80805	98025	03312	8922	704	
057	KONDINSKOE	15	81104	97026	00316	855	804	
058	SAMAREVO	14	61804	98021	00121	00931	804	
059	SURGUT	13	71407	98258	04018	23430	808	
060	TOBOLSK	11	72008	97012	02322	22601	403	
061	CHERDYN	12	82204	96646	95512	8732	904	
066	KUDYMKAR	13	82705	97808	99114	894	402	
067	TURINSK	09	72506	97802	00919	79400	300	
068	NOZHOVKA	12	70000	98258	00514	73500	403	
069	TIUMEN	10	62210	97022	03221	62600	305	
070	IANAUL	13	82504	98258	00814	894	201	
073	SHADRINSK	12	82006	97022	03920	21602	714	
074	LEUSHI	12	72206	97108	01119	14530	311	
075	ISHIM	07	82207	96102	05726	00937	804	
077	CHELIABINSK	08	62004	97029	03219	32501	710	
079	UFA	11	82507	98022	04316	896	808	
080	TROITSK	12	72003	97258	05416	49402	726	
081	STERLITAMAK	11	82501	98022	05718	4742	804	
083	MAGNITOGORSK	02	72708	97031	05320	42642	806	
159	IGARKA	03	81812	97616	14505	8742	303	
161	SARAN PAUL	09	80204	97022	03209	863	807	
162	SOSVA	12	80403	96535	01013	865	400	
163	SUKHOBUZIM	02	20905	99020	22009	25701	802	
165	ALEXANDROVSK	13	71104	97016	08914	00970	708	
166	PUDINO		80000	97022	17818	0092		
167	KOLPASHEVO	10	81403	97026	17111	856	703	
168	BOLSHOI ULUI	05	51401	97022	22412	00931	30*	
169	NAPAS	06	81403	96636	16207	8042	302	
171	SHIRO	12	72005	98038	00915	78500	810	
172	TARA	13	41603	97032	09524	19541	805	
173	TOMSK	08	81603	97028	16715	885	804	
174	BOGOTOL	05	71003	98022	21411	00930	307	
177	BALAKHTA	05	30000	99021	20511	25751	6	
178	NOVOSIBIRSK	11	01404	97000	16320	00900	805	
179	KEMEROVO	08	30903	97020	19216	00901	804	
180	UST ISHIM	05	71803	98022	04925	00902	802	
181	OMSK	57	12206	97020	11028	00901	806	
183	KAMEN	08	00901	92000	14123	00900	806	
184	BARNAUL	09	00902	97020	16721	00900	*01	
185	STALINSK	11	20702	98011	18416	00930	804	
186	SLAVGOROD	52	11603	97020	13726	00901	808	
187	BELOKUIKHA	10	00000	98000	16813	00900	304	
188	RUBTSOVSK	03	00402	98020	14726	00900	809	
189	NIAKSIMVOL	11	83401	97616	99512	8752	807	
191	TURUKHANSK	01	71814	99022	15008	75600	300	
192	VERKNE IMBAT	00	71606	99031	20908	75500	300	
193	VOROGOVE	50	61403	98022	16208	25630	804	
197	IVDEL	12	82901	95616	97713	852	301	
198	PODKAMENNAIA	01	8180	97022	13706	65738	701	
200	BOGUCHANY	03	80000	98022	24208	855	306	
203	VERKHOTURE	07	62204	96022	98219	68500	909	
205	KANSK	02	20000	98021	08	00930	300	
206	KRASNOIARSK	02	63201	97032	21910	25631	804	
207	KASHA	01	71402	98022	24409	14741	802	
208	KEZHMA	42	33402	99020	22510	00901	310	
213	KAMYSHLOV	06	62205	97022	01720	58601	809	
217	DOMASHINO	04	81404	616	15106	8742	807	
219	UFALEI	07	72008	98959	03311	79400	802	
223	SHUMIKHA	12	51805	97021	04318	00974	807	
225	ZVERINOGOLVK	12	82007	97808	07717	836	211	
226	UST UISKAIA	12	72207	97812	06816	75600	206	
228	KARTALY	12	72507	97032	05719	22601	820	
229	EREDY	14	72502	97239	07815	78400	917	
234	MOLOTOV	10	62003	97022	00516	68500	809	
245	DEMIANSKOE	11	71803	98032	01121	00906	300	
247	TAVDA	11	62205	97032	01320	22602	200	
249	IALUTOROVSK	09	72208	97032	03722	65602	801	
250	VAGAI	08	52208	97032	04024	25601	801	
256	POLTAVKA	62	22007	97020	09528	00941	410	
257	ODESSKOE	60	12002	96020	09828	00905	809	
258	ALABARINSKII	02	02005	97001	27	00900	810	
259	CHERLAK	52	01805	97020	11327	00900	805	
263	ISIL KUL	55	72004	97032	08428	00943	813	
265	KALASHINSKIA	51	02005	97000	10627	00900	807	
266	POCELKOVO	59	82006	97020	09228	00933	810	
268	NAZYVAEVKA	52	72005	98022	08127	00907	809	
269	TIUKALINSK	10	62003	98011	08125	00906	300	
271	BOLSHERESHE	50	52003	98021	10025	00957	806	
277	VIKULOVO	06	82015	97022	06126	00947	807	
278	TEVRIZ	06	81805	98022	06723	0097	806	
303	VASIUTANSKOE	15	71805	98016	12718	00732	806	
306	SEVERNOE	12	21401	97020	11924	12504	803	
309	TATARSK	51	12003	97012	10926	00901	808	
312	KUPINO	52	02003	97020	12 25	00900	807	
313	ZAVINSK	04	00000	97020	13525	00900	807	
314	UBINSKOE	09	02701	97020	13425	00900	803	
315	KARASUK	56	12506	96020	13526	00901	708	
317	KHABARY	56	12503	98020	13826	00901	807	
321	MAYSK	10	81405	97022	13412	55507	706	
323	PARABEL	10	72003	97808	14513	75700	804	
325	MOLCHANOVO	12	81603	98022	17912	0097	300	
326	BOKCHAR	13	81603	97022	15019	5953	608	
327	KRESHCHENKA	11	01602	96020	14223	00900	803	
329	KOZHEVNIKOVO	10	21403	98021	16818	00901	301	
330	EOLOTNOE	11	21401	98011	15818	00901	801	
332	TOGUCHNI	10	00000	97000	15819	00900	304	
333	MASHKOVO	11	41601	97022	17719	00902	300	
335	KOCHENEVO	13	01403	97010	16021	00900	30*	
337	CHULYM	09	01401	97000	14524	00900	806	
338	KOCHKI	03	02201	97000	14725	00900	805	
339	ORDYNSKOE	09	10000	96020	15124	00910	801	
341	CHEREPANOSKI	11	11401	97021	16320	00901	304	
342	MASLIANINO	14	01401	98020	17818	00900	108	
344	REBRIKHA	02	03604	97000	15625	00900	802	
345	BAEVO	53	02503	97010	14527	00900	606	
346	PODKNO	53	02011	96020	15626	00901	706	
347	BOLCHICKIA	08	00000	98020	13726	00900	806	
348	ZAV YALOVA	50	00000	97020	16726	00900	803	
349	ZMEINOGORSK	01	00404	97020	13824	00900	800	
351	ALEISKOE	10	03402	98000	14726	0900	805	
352	BIISK	08	00000	97000	16022	00900	300	
362	UIBAT	07	30000	99011	09812	00941	810	
363	TUROCHAK	11	30000	98012	37718	00951	301	
366	KUZEDEEVO	10	10203	98022	18216	25730	802	
367	TOGUL	11	70201	97021	17119	75700	802	
368	KOLCHUGINO	51	12003	97012	10926	00901	808	
370	PENTRALNYI R	07	32501	98030	19514	115 2	301	
371	NENASTNAIA	05	42203	99010	84708	00970	304	
373	UZHUR	06	61403	98032	18814	45531	300	
376	TIAZHIN	0	80000	98022	20013	34541	501	
378	IZHMORSK	07	21401	97021	20013	15731	200	
379	TAIGA	09	61401	98031	18114	00972	805	
380	TIUKHTET	06	60000	99022	21111	0090	300	
382	PYSHKINO TRO	07	81103	97022	19212	0097	1	
38[illegible]	CHULSKAIA MT	05	71101	98022	20810	5730	502	
385	LOS&NOBORSK	31	31603	97021	22109	14531	300	
386	STRELKA	03	70401	98022	23608	75600	301	
387	SYMSKA FAKTO	52	61404	98012	22010	00970	702	
390	IARTSEVO	01	71404	98022	21108	65630	305	
404	PIROVSKOYE		40902	97012	22809	45605		
407	ENISISK AMSG	03	81402	98022	24108	856	303	
408	KAZACHINSKOE	05	70401	98022	01	00930	300	
409	BIRILIUSY	05	40000	96022	22310	34652	303	
410	BOLSHAIA MTA	02	20701	98011	22709	00930	803	
411	ACHINSH	04	60000	98022	20312	00901	300	
412	KEMCHUG	02	61101	98022	21410	24731	304	
413	LKIUKVENNAIA	02	30401	97011	22610	34600	300	
415	DZERZHINSK	03	63201	97022	13607	65600	302	
416	KLIUCHI	01	60000	98012	23108	65400	321	
417	GOLETS PODLU	06	32505	97022	22111	34600	302	
418	AGINSK	05	00701	99020	21010	00900	803	
419	KOLBA	05	10000	97020	20506	15600	313	
420	DERBINO	06	60000	99022	21212	00934	303	
421	LEGOSTAEVO	08	70000	98022	21212	00930	309	
422	IRDINSKOE	05	71103	98022	21412	75700	314	
423	MINUSINSKOE	17	20000	98021	20215	2 700	200	
424	KURAGINO	05	30000	99022	21113	35700	300	
425	ABAKAN	10	21801	99020	20415	00940	806	
426	BEIA	10	70000	99022	21113	78600	803	
427	ERMAKOVSKOE	09	22201	99011	19915	24700	200	
428	KRUTOI POV	08	80000	96022	02610	85	300	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	09	82712	97022	07719	00970	510	
087	URALSK	10	82712	96333	07722	41772	813	
088	KALMUKOV	08	13205	97011	09326	00901	811	
090	AKTIUBINSK	14	80000	98808	07520	836	711	
091	IRGIZ		72705	99032	09329	00906	816	
092	TURGAI		32203	97030	28	00907	819	
096	CHALKAR	52	62202	97022	08328	00902	823	
098	KAZALINSK	50	31404	98030	10438	00901	802	
101	KYZL ORDA	51	42703	98011	08630	00901	824	
102	MOINTY	52	10702	99020	11326	00901	804	
103	BERTYS	56	01803	97020	11024	00900	808	
104	TURKESTAN	04	11803	99030	08833	00901	803	
105	CHIMKENT	55	02704	99020	08331	00900	809	
106	DZHAMBUL	02	10403	98030	00128	14700	808	
107	DZQAMBUL	04	10000	97020	08627	18700	801	
108	BURLUBAITAL	12	03403	99020	10622	00900	540	
109	DZHARKENT	11	32703	98020	34700	10326	902	
111	PETROPAVLOVS	02	72209	98002	05828	00931	807	
113	KOKCHETAV	51	62008	99012	08426	00943	712	
114	IRTYSHSK	05	02204	97010	13128	00900	808	
115	PAVLODAR	10	21803	98030	13826	00902	808	
116	ATBASAR		52007	98022	08927	00901	810	
117	AKMOLINSK	54	22202	98020	12127	00903	811	
119	KARAGHANDA	50	30902	98020	11526	00903	810	
123	KOKPEKTY	54	20000	99010	09923	11505	302	
124	BURLY TUBE	51	10000	97010	10027	00944	814	
125	ZAISAN	56	83602	99032	15320	0097	704	
126	BAKHTY	59	82503	99022	12922	0095	203	
128	CHIMBAI	01	12903	97030	11329	00905	800	
131	KUSHKI	54	00404	020	08030	00900	814	
132	KIZIL ARVAT	03	70701	99031	10633	00901	308	
135	ASHKHABAD	04	62702	98031	12032	00901	805	
136	BAIRAM ALI	02	02702	97020	10131	00900	801	
137	KERKI	08	03603	98000	08331	00900	807	
139	STALINABAD	07	20000	98030	05931	00910	810	
142	LENINABAD	50	03201	99020	06733	00900	815	
143	NOVYI URGNCH	09	32705	96011	13726	00901	806	
144	GERGANA	08	00000	98000	07029	00900	812	
145	TASHKENT	05	00000	97020	08831	00900	805	
146	NOVAIA BUKHA	55	03401	98020	09031	00900	716	
147	SAMARKAND	05	23201	98030	08728	00902	807	
149	FRUNZE	50	20000	98010	08128	12740	410	
555	SEMIPALATNSK	03	00000	98020	28	00900	***	
580	TASHAUZ	53	12402	97011	12722	00901	809	
586	CHIRIK POBAD	04	13404	97020	18130	00901	809	
589	KOS CHAGYL	51	40000	97030	09 31	21802	823	
590	BERCHOGUR	04	61603	99012	09427	00945	921	
591	MUGODZHARY	02	52005	98011	08228	00987	800	
593	TEMIR GOROD	51	82208	97301	07227	0097	725	
600	DZHAMBEITA	06	63207	97022	08724	00951	911	
601	CHAPAEVSK	08	72708	97032	12325	75600	*10	
603	FURMANOVO	09	62914	95322	26	63600	805	
605	CHINGIRLAU	06	72705	98032	08523	55530	803	
607	MARTUK	15	82203	98028	07917	0099	708	
611	DZHETYGORA	12	82207	98026	06721	857	729	
617	ARALSKOE MOR	50	42204	97030	09321	00902	713	
620	DZHUSALY	53	42503	97011	08629	00905	909	
630	CHARDZHOU	51	03205	98000	12729	00900	204	
648	BLAGOVESHCHE	05	72708	97022	07027	00972	804	
650	URITSK	07	72704	98023	05125	25710	806	
653	NOVOSUKHINO	55	62206	97021	08028	00944	813	
656	DALNOE	00	62005	98023	05128	00901	901	
658	KAZGORODOK	55	12204	98020	08928	00901	817	
660	AMANGELDY	52	31803	97020	08629	00902	815	
672	CHIILI	02	10404	99020	08330	00903	811	
675	ACHISAI	53	01505	95020	19426	00900	802	
678	ARYS	58	02903	98000	08633	00900	307	
712	KIROVABAD	20	00000	99020	08132	00900	760	
720	ALEKSEEYSKOE	53	12003	98020	10426	00903	810	
725	ANAR	57	70000	98032	09726	00901	811	
728	ZHARYK	54	80000	98031	10725	00901	809	
740	UIUK	56	12703	98030	06431	11500	815	
743	CHOKPAR	55	02903	98010	07528	00900	807	
744	CHU	01	11401	98030	08730	00980	300	
745	LUGOVAIA	51	10901	98030	14026	00901	810	
747	TIULKIBAS	06	13203	98016	02007	14700	310	
789	SEMIIASKOE	51	13201	99020	07229	11700	804	
808	IUZY BALKHA	04	03604	99020	12222	00900	808	
829	AEROPORT	04	20703	98020	09828	21800	801	
860	SHEMONAIKHA	00	03406	98020	12525	00900	804	
871	ZHANGIZ TIUB	54	00000	98020	12924	00900	807	
879	BOLSHE NARYM	03	22502	99030	67025	00903	410	
890	URDZHAR	52	81401	99022	14922	00907	312	
892	UCH ARAL	51	40802	98021	13424	00907	801	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	01	60000	98028	23108	65700	305	7 ****
193	ZIMA	51	83206	98032	21409	25606	417	
206	MONDY	55	72509	96022	71306	75600	310	7 ****
207	BRATSK	52	73201	99032	21510	4605	303	
209	NIZHNE ANGAR	52	80401	98022	12905	8062	322	7 9706
210	KALAKAN	03	80000	616	05003	8061	300	7 0206
211	KURA	54	72905	99022	10902	27516	111	7 0005
212	SRETENSK	02	70902	022	05803	34650	309	7 0107
213	CHITA	00	83401	5 618	05803	5751	320	7 0104
214	KHILOK	51	83207	94757	92550	0062	309	7 0600
216	NERCHINSKII	50	83601	4 028	08202	836	407	7 9712
218	ULAN UDE	52	83212	97022	17203	835	422	7 0007
219	BORZIA	00	82703	032	05702	8 52	302	7 0205
220	KIAKHTA	54	80000	99032	17405	6567	801	7 2008
251	MOGOCHA	51	12201	011	06500	14700	304	7 9208
252	SKOVORODINO	02	82701	026	06702	7752	310	7 2012
255	CHERNIAEVO	01	00000	10	09901	00900	328	7 0714
261	BOGDARIN	52	80000	98022	07703	855	304	7 9305
431	ALZAMAI	05	60000	99012	23909	00930	204	
436	ALYGDZHER	53	13202	98020	13009	00930	52	
437	ORLIK	77	22502	98012	65404	24540	309	
439	INGA	00	72501	99032	22807	756	346	
440	KHADAMA	01	10000	97011	23504	14600	409	
442	SHISHKINO	51	50000	98011	13110	0093	304	
443	ILIMSK	54	82901	99022	21308	0097	311	7 0010
446	TANGUI	02	63402	99022	22407	14502	313	
447	TULUN	00	72903	99012	23906	45635	316	
448	IKEI	51	73601	99012	23608	75600	309	
453	BALAGANSK		83606	99032	20709	5752		7 0011
455	POLOVONA	01	3206	98022	21807	0092	422	7 0010
456	BOKHAN	54	82204	98012	19206	0092	309	7 0010
457	BAYAB DAY	54	83409	99022	29202	0091	209	7 0005
458	UST ORDA		83414	98022	20307	78506		
459	LISTVINICHNO	00	82906	99038	19206	1097	902	7 ****
460	SLIUDINAKA	51	72502	98028	20609	78600	415	7 9110
461	KHAMAR DABAN	52	83603	99857	56750	835	31*	7 92**
462	TUMKA	52	71405	99022	35708	75600	416	7 0012
469	BICHURA	00	82905	97156	18803	865	315	7 9307
473	PETROVSKII	51	82503	97717	14701	9652	306	7 0402
476	KHARINSK	55	72717	98022	13003	785	306	
480	VOVOYORENGIN	01	83216	98022	20108	856	314	7 ***9
481	BABUSHKIN	52	82909	99012	19907	0092	221	7 0009
485	SUKHALA	50	83210	98022	17505	836	305	7 0006
486	GORIACHINSK	10	82917	99028	14907	6352	212	7 9705
490	KACHUR	52	83214	98027	53703	855	305	7 9705
492	ZNAMENKA	53	83603	97156	21206	8752	206	7 2307
493	ZHIGALOVO	54	83202	98022	20006	5552	302	7 0007
494	GOLOVSKOE	52	8290	97026	20406	7551	318	7 9771
495	ORLINGA	00	83402	97021	20205	855	319	7 0006
496	UST KUG	01	80401	98026	19405	0092	102	7 9708
503	DUBROVSKOE	02	82701	97022	15503	7752	314	7 9704
507	CHARA	05	80414	98152	02712	8561	214	7 0201
509	UAKIT	55	83201	98156	07105	875	**8	7 *906
510	BAUNT	03	82503	96036	08304	855	308	7 0905
512	TRWRTSKOE	03	80000	93712	06500	80524	8	7 9703
514	KARAFTIT	52	83404	022	42605	75 2	118	
516	ROMONOVKA	50	93603	98808	07301	995	216	7 3204
519	SOSNOVO OZER	01	83214	712	08302	3052	312	7 0303
520	MOGZON		72807	97158	08200	7 00	211	7 0202
521	TURGUTUI	51	83206	93737	08701	8072	111	7 0102
525	KARYMSKAIA	02	82403	97023	04303	2562	308	7 0205
526	SEDLOVAIA	50	83602	98027	05050	862	308	7 0202
527	AGINSK	00	80000	98022	05902	45501	900	7 9309
529	AKSHA	53	62709	011	07402	64500	313	7 9705
547	PR KHI OKTIA	01	80409	026	93307	88 2	304	7 5909
550	TUNGOKOCHEN	31	81402	858	06900	894	108	7 9404
553	ZILOVO	00	70000	028	08100	73510	303	7 **10
554	KSENEVSKAIA	0	20000	012	05502	49400		7 0008
557	UST KARSK	00	40000	012	05502	49400		7 0008
559	KAGANOVICH		83601	94022	05102	26408	*10	7 9709
561	NERCHINSK	53	72807	97158	08900	79500	211	7 0202
567	SOLOVEVSK	52	72708	98032	07703	75600	801	7 0005
569	OGPOR	51	72703	012	06201	69530	801	7 9206
570	KAILASUTAI	01	00000	22	07502	00920	300	7 9606
571	NOVO TSURUKH	02	10000	018	07402	00901	300	7 0109
572	BURKA DONO	50	82003	7 882	05301	874	201	7 9506
573	ALEKSAND ZAN	01	72203	97027	06305	76040	304	7 0704
574	SHELOPUGINO	51	71802	022	04501	79600	303	7 0910
575	GAZIMURSKII	52	81803	032	01803	65540	300	7 0012
583	TYADA		81107	91616	13010	8662		7 0712
585	AMAZAR	02	40000	97012	06602	00930	304	7 0404
587	POKROVKANA A	02	60000	032	07003	00970	304	7 0319
588	URUSHA	01	82203	98027	08301	0091	310	7 1310
589	DZHALINDA	00	20000	011	09101	26600	319	7 2715
590	TALDAN	01	02262	018	05701	00900	232	7 **12
595	MAGDARACHI	02	32204	026	02	37200	243	7 1112
596	TYGDA	01	02509	4 016	09702	00900	240	
599	PIKAN	05	82206		06	8742	420	7 1215
600	BOMNAK	10	80905	616	09311	8052	802	7 0117
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	51	21106	97031	07304	15501	901	
155	CAP CHELIUSK	51	81108	98022	14750	2637	713	
157	DIKSON	51	62904	98268	04501	63400	208	
158	UST ENISEISK	00	72205	98018	09403	35430	112	
163	KHATANGA	58	61806	98030	14406	00944	701	7 0006
230	VERKHOIANSK	05	00701	99000	18808	00900	303	
233	SUNTAR	06	60000	98021	09619	65500	315	
234	VILIUISK	08	00000	99000	13016	00900	312	
235	ISITSKOE	08	30000	7 011	10614	00930	816	
237	UST MALSKOE	04	00000	98000	15607	00900	304	
239	MIUIA	08	42703	99022	09213	45500	313	
240	OLEMINSKOE	07	20000	98020	08814	25600	311	
241	VITIM	04	80000	99022	15105	854	317	
243	NEZAMETNYI	04	11603	99010	10010	24600	300	
244	NAGORNYI	07	80901	98660	61008	8732	805	
283	NAGAEVO	10	90904	91474	13510	9 0	201	
827	OST BIELYI	51	73606	98022	08102	63436	210	
829	MALYIE KARMA	52	81113	98011	05803	11907	305	
832	NIURBA	00	80916	98022	04303	8077	802	
903	KAZACHE	09	01112		21107	00900	308	
910	UST ALDAN	05	00401	96000	14314	00900	406	
914	CHURAPCHA	06	20000	98000	15609	00930	103	
917	POKROVSK	07	62014	98022	12916	64600	803	
920	AMGA	06	01403	98000	10607	00900	301	
927	CHULMAN	04	50903	98012	13012	58508	8**	
930	TUAI KHAIA	92	73405	98011	19117	65661	320	7 9013
934	MUKTUYA	08	82708	99021	10709	956	415	
936	DZHARDZHAN	06	80402	99012	10615	95	300	
960	DUDINKA	52	81805	98027	11102	834	306	
982	AMDIERMA	00	70910	98032	04503	55430	902	
995	RUSSKIAI GAV	56	21602	98031	10251	25500	301	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	10	80000	616	11	874	301	7 0309
256	NORSKI SKLAD	10	80905	616	08611	857	213	7 0715
262	PLASTUN	11	22903	7 211	14712	00902	105	7 0018
263	BLAGOVESHCHE	02	62505	010	11709	00900	319	7 0214
265	CHEKUNDA	12	80000	616	11012	8052	304	7 0116
269	KHABAROVSK	10	70000	6 022	12315	00952	100	7 0021
270	EKATERINO NI	12	10000	7 011	11014	15600	309	7 0317
273	IMAN	13	82201	97022	14115	00931	312	7 0021
274	GRADEKOVO	14	80000	97606	12316	0092	307	7 0021
275	OST KARAGINS	07	30406	97011	18310	34500	801	
280	NAIAKHAN	11	00000	97022	20610	00900	116	7 0031
282	OKHOTSK	10	20000	97010	19511	26500	600	7 0015
285	AIAN	10	80000	95021	20010	263	300	7 9112
291	UST BOLSHERE	10	81404	98021	14810	856	721	
295	TILICHIKI	03	03404	000	18107	00900	300	
298	VLADIVOSTOK	13	71404	98022	15015	00930	312	7 0019
601	GAR	06	22204	216	08608	00901	306	7 1214
603	KUMARA AMURE	04	20000	020	10101	25700	425	7 0015
607	MAZANOVO	05	02203	94011	11008	00900	340	
608	SVOBODNYI	09	12703	010	10405	00901	232	7 0215
609	GOSH	07	10000	028	10308	15700	236	7 0515
610	KUIBYSHEVKA	05	12105	012	10608	00903	223	7 0216
612	SERGEEVKA	04	12702	010	10308	15700	316	7 **14
615	SHIMANOVSKIA	14	02701	011	08915	00900	336	7 0713
616	PRIGRANICHNA	05	12203	012	13410	00908	331	7 0615
618	ASTASHIKHA	06	22902	010	12310	00902	324	7 0415
619	ARKHARA	09	73203	97022	10301	75600	321	7 0316
622	BRATOLIUBOVK	07	62202	016	10710	00931	347	7 02**
630	SELEMDZHA	08	70000	022	09708	75600	211	7 92**
631	NORA	12	81405	818	08512	895	202	7 0717
632	STOIBA		80000	616	10712	0092	304	7 0119
633	BUSSA	12	80000	636	09312	6752	104	7 0118
635	UST UMALTA	12	80000	626	1112	8732	212	7 1320
638	VERKHNIAIA T	12	82064	616	10010	8082	216	7 0318
640	SEKTAGLI	10	81807	046	09512	8762	307	7 9418
641	SUTUR	12	80903	636	11412	8052	302	7 0117
645	KUR	10	70000	031	12211	00960	500	7 9116
646	NERAN	11	72703	022	12914	25601	200	7 0018
648	BIRA	13		94616	10413	8652	601	7 0118
649	OBLUCHE	12	82506	616	11913	8642	318	7 0217
650	BIRAKAN	13	80901	090	10913	8742	404	7 0117
653	NADEXHDINSKO	14	80000	617	13116	8752	403	7 0019
654	BIROBIDZHAN	13	81103	98616	11816	8052	300	7 9120
655	SMIDOVICHI	13	80902		11915	8742	300	7 9721
657	VIAZEMSHAIA	12	81403	6 022	12316	35	106	7 0022
658	LERMONTOVKA	13	80000	96032	12314	34517	307	7 0022
659	BIKIN	13	81402	96022	12615	00937	306	7 0022
661	POMPEEVKA	07	82707	027	12309	855	425	7 0619
663	KARTUN	14	80000	8 021	14015	857	306	7 9519
664	MALINOVKA	14	61403	96258	14215	63500	312	7 0021
665	USPENKA	12	10000	98012	13714	15600	338	7 0021
668	TURII ROG	14	52203	98606	12516	8752	304	
670	KUMEN PYBOLO	15	82201	6 616	12716	6742	302	7 9720
671	EVGENEVKA	14	81502	96602	13617	8052	311	7 0021
672	KHOROLSK	14	81802	7 16	12016	0092	402	7 0020
674	POLTAVKA	15	80000	7 018	13216	00907	302	7 9721
675	VOROSHILOV U	13	603	6 616	14216	0092	214	7 9721
676	PAZDOLNOE	12	81407	97022	13616	0097	308	7 0201
678	KRASKINO	13	60000	96022	15716	75500	306	7 0021
681	PIDAN	08	63203	99014	08709	61100	209	7 0011
684	MAIKHE	13	80000	98022	15115	00937	415	7 0021
685	NOVO KHATUNI	13	80000	98022	15215	00920	120	7 0021
686	SUCHAN	12	71804	6 032	15014	75600	319	7 0021
689	PREOBRAZHENI	14	83602	98022	14715	855	211	7 9319
690	VALENTINA	14	80000	6 616	15215	8742	31	7 9719
691	BEREZNIKI	12	70000	819	1351	37960	301	7 0218
692	PFUSUNG	14	70000	7 012	14715	75600	309	7 9717
696	ANUCHINO	15	82502	98022	14316	0091	306	7 0021
698	NOVO MIKHAIL	13	81601	96028	14213	09017	308	7 0720
699	IAKOVLEVKA	14	50000	021	14116	00330	316	7 0022
720	BURUKAN	11	83601	028	98911	894	205	7 0116
721	VESELAIA GOR	12	80000	616	19913	0092	906	
722	GURA	10	70402	022	15911	75700	302	7 0017
726	SUKHANOVKA	11	80402	99022	16013	885	104	7 1517
730	DUKI	11	10000	022	15612	65	102	7 0015
739	TROITSKOE	13	00404	020	11916	00900	801	7 0018
742	TIVIAKY	10	30000	011	12611	00970	302	7 0019
744	ELABUGA	13	00000	20	12111	00900	304	7 0019
746	ISIMI	12	83404	97032	12514	856	105	7 0019
747	GVASIUGI	09	00000	11	12909	00900	313	7 0022
748	OLAN	15	50000	8 018	13915	65600	307	7 0021
752	ZOLOTOI	12	80000	022	13514	855	105	7 0016
754	MYS SOSUNOVA	12	70000	122	14212	756	304	7 0016
757	TERNEY	11	20000	98011	14013	00940	408	7 0018
760	TETIUKHE	12	30000	96011	14413	00901	302	7 0018
774	BOGORODSKOE	10	80000	022	16312	851	703	7 0016
775	POGIBI		70000	99022	16811	78500		
776	NOGLIKI		80404	9405	152 1	8650		
784	ONOR	11	73202	808	14311	79400	404	
785	POGRANICHNYI	08		93606	596	14210	61*	7 0702
787	PILVO	09	70000	032	12714	78500	403	
801	OTANI	11	83601	96216	11812	74	304	7 9314
810	KIKHCHIK	08	83602	97032	13808	855	814	
816	PETROPOVLOVS	08	81404	97022	15910	2742	805	
824	OACHIAI	11	83604	6 616	11112	8722	409	7 1113
825	SHIKUKA	11	83605	026	11712	855	701	
829	MAOKA	1	80000	7 026	12612	863	301	7 9715
830	ESUTORU	03	33603	9902	513	35400	302	7 00**
834	KLIUCHI	06	00000	98020	13009	00906	830	
836	SEMLIACHIKI	09	83604	622	16211	5542	711	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	15	12719	99010	04630	19500	6*716	
180	LYDDA ARPT	24	12806	81011	08032	11500	67703	
184	JERUSALEM	18	13204	81031	19029	11500	61809	
416	DHAHRAN	03	02406	01229	21404	33103		
460	MUSCAT	80	01302	97000	02587	00900		
564	MISIRAH	71	02318	81011	04485	00900	6*816	
575	SALALAH	72	12008	80021	04384	00900	6*614	
586	RIYAN	82	14407	83011	03690	13600	69917	
588	KAMARAN IS	69	11807	81030	02401	13600	62824	
597	A KHORMAKSAR	78	11413	83020	02696	13 00	6*826	
608	MOSUL	47	52718	24071	00407	32630	67920	
650	BAGHDAD	47	22504	81020	03108	11830	69712	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	55	50000	97039	04985	40630		7 02**
560	PARACHINAR	53	61302	96029	98065	22660		7 17**
570	RAWALPINDI	62	30000	99019	01787	30720		7 20**
590	KHUSHAB	64	00505	98000	01899	9		
600	SIALKOT	67	02704	97000	00196	00900		
620	FT SANDEMAN	27	23602	97011	92991	00940		
624	DERA IS KHAN	60	00505	94070	80994	00900		
641	LAHORE	67	03103	97001	00899	00900		
661	QUETTA	34	02905	99000	94983	00900		
675	MULTAN	64	01802	97000	00502	00900		
680	MONTGOMERY	65	00000	97000	00404	00900		
702	FT ABBAS	94	02303	96000	01104	00900		
710	NOKKUNDI	73	03402	99000	98901	00900		
712	DALBANDIN	62	02303	44050	93599	00900		
715	JACOBABAD	64	01309	97000	00300	00900		
718	KHANPUR	77	02307	95050	01401	00900		
746	PADIDAN	68	01805	98000	00201	00910		
782	MANO KARACHI	77	32505	98011	03484	31500		
858	BOGRA	78	50902	96031	01787	42601		
861	MYMENSINGH	81	80902	99022	02385	847		
920	DACCA	79	41803	99011	02187	34508		
940	CHITTAGONG	77	61605	97036	03184	48699		7 33**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	61	83202	96031	98165	833		
103	AMBALA	72	00000	97000	00495	00900		
123	SRIGANGANAGR	66	02702	98000	99798	00900		
131	HISSAR	65	10202	96020	00400	21800		
165	BIKANER	60	10502	99010	00601	11500		
182	NEW DELHI	73	71109	64032	02285	59670		
260	AGRA	73	83602	96016	02775	874		7138**
265	MAINPURI	77	80904	96036	01878	866		7 22**
311	SIBSAGAR	80	40080	98026	02486	22659		
312	DIBRUGARH	79	72002	97021	01985	13701		
339	JODHPUR	64	23205	97011	01198	00901		
343	AJMER	59	13404	98021	99895	00940		
348	JAIPUR	71	61111	99172	99990	39403		
360	MADHOSAGAR	73	83614	95536	01475	863		7 84**
379	GORAKHPUR	78	50902	97016	01683	50910		7113**
383	MOTIHARI	78	60902	95026	02480	45609		7 30**
415	TEZPUR	80	40000	97039	02986	23 18		
451	KOTAH	65	23204	97010	99295	22700		
463	JHANSI	75	70000	99026	99679	11605		7 06**
467	NOWGONG	72	63602	97016	98883	60830		7 24**
475	BAMRAULI AL	77	71105	96032	99286	79430		
479	BENARAS	77	80000	96021	99288	32682		
500	PURNEA	79	70000		2383	75620		
515	CHERRAPUNJI	67	30502	98016	97869	21601		
516	SHILLONG	67	80000	94429	95869	863		
540	MOUNT ABU	63	20000	99011	96478	21600		
547	NEEMUCH	60	60209	99031	00593	31709		
559	GUNA	74	63605	98022	00281	62600		
571	SUTNA	77	00002	97025	98485	47760		
635	BHUJ	66	42707	97021	03892	00931		
647	AHMEDABAD	74	12709	98021	02695	00930		
699	HAZARIBAGH	74	81100	96606	90875	5752		7 59**
700	RANCHI	72	70902	97031	90977	66601		
731	DWARKA	77	32710	99011	05084	21504		
736	RAJKOT	76	52916	99010	02993	51600		
751	DOHAD	70	02711	99000	01889	00950		
779	PENDRA	72	62004	97606	89982	17422		
799	JAMSHEDPUR	79	80905	96028	00082	3372		7 39**
807	CALCUTTA	80	70000	96609	00981	21521		7 73**
840	SURAT	73	32007	98011	04088	00980		
851	JALGAON	69	53213	96011	01590	31602		
855	KHANDWA	71	82713	98031	00580	876		
875	RAIPUR	76	81402	96175	98483	2977		
895	BALASORE	79	71602	98022	00285	32602		
903	SAUGOR IS	79	62013	96036	00585	48601		7 22**
925	MALEGAON	67	72914	97022	02087	14630		
933	AKOLA	72	52907	98032	99687	29808		
937	AMROATI	72	70505	99021	99585	79500		
953	KANKER	77	83202	97026	98778	86700		7 13**
970	CUTTACK	79	50000	97029	99686	43540		
973	CHANDBALI	80	51404	98016	00285	21531		7 35**
977	SANDHEADS	79	81813	97036	01185	22608		7 06**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	82704	98031	05483	00920		
003	BOMBAY	75	73204	98022	05583	58508		
009	AHMEDNAGAR	67	82304	99032	93881	47668		7 13**
013	AURANGABAD	68	72709	98032	93287	43710		
017	PARBHANI	67	73209	99031	99575	00970		
086	RAMAGUNDAM	70	61402	97031	99983	00970		
109	HARNAI BMBAY	76	22914	98031	05783	205		
121	GULBARGA	69	82705	99022	02179	64704		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
129	HYDERBAD BPT	73	73211	97026	91076	38428		
169	RAICHUR	70	83207	98032	02582	3567		
185	MASULIPATAM	76	33209	98011	00784	11601		
189	COCONADA	74	52304	97031	99785	32664		
205	BELLARY	70	43204	98031	01687	44400		7 11**
213	KURNOOL	72	63209	98031	02184	00990		7 26**
233	CHITALDRUG	63	42705	99031	95184	32610		
241	CUDDAPPAH	75	72705	98032	06791	73600		
245	NELLORE	72	52704	99021	01691	18634		
283	MANGALORE	75	42304	97031	07277	22651		
291	MYSORE	64	22713	99026		28609		
295	BANGALORE	64	70505	98031	96378	64506		
314	CALICUT	74	22904	98011	07384	11601		
319	COIMBATORE	65	42011	98031	04585	14670		
325	SALEM	65	51804	97021	02193	41703		
329	CUDDALORE	79	31404	97022	03087	32600		
333	PORT BLAIR	76	82507	96216	06980	1742		7 10**
335	PALGHAT	71	32707	99021	06484	34708		
351	COCHIN	74	42909	98031	07782	22605		
352	ALLEPPEY	76	33209	98031	07685	35600		
359	MADURA	64	63204	99031	03995	39870		
363	PAMBAN	79	11813	97020	04883	11700		
371	TRIVANDRUM	73	02905	97001	07483	00900		
376	PALAM COTTAH	69	02705	99000	04570	00900		
418	TRINCOMALEE	68	02312	97001	05291	00900		
466	COLOMBO	74	72508	97032	08184	53411		
497	HAMBANTOTA	73	72318	97022	07578	21570		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	78	40905	64032	10881	1243	63309	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	10402	81010	11682	11500	60504	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	54	33614	81038	11760	35000	68105	7 97**
407	ASAHIKAWA	51	23604	30011	12256	00940	60213	
409	ABASHIRI	53	12705	81018	11056	17500	6*307	7 01**
412	SAPPORO	55	62804	72038	11463	62500	6*310	7 97**
417	OBIHIRO	54	80000	75028	11659	855	6*318	7 91**
420	NEMURO	54	33407	68028	10360	3453	6*312	7 09**
421	SUTTSU	57	10112	83010	11266	11600	6*306	7 91**
426	URAKAWA	49	20000	82012	10662	23530	6*312	
430	HAKODATE MAR	57	73603	70031	11260	0092	60312	7 97**
575	AOMORI	59	12001	70011	12263	15600	6*312	7 97**
581	HACHINOHE	58	72403	83022	12065	756	69313	7 01**
582	AKITA	57	62707	81018	13167	62600	6*014	7 91**
584	MORIOKA	56	71804	82032	12863	756	6*111	7 97**
585	MIYAKO	57	22511	83012	12663	00930	6*318	
587	SAKATA	60	72709	70028	13369	79600	66310	7 02**
588	YAMAGATA	57	22004	75011	14164	25631	6*316	7 97**
590	SENDAI DCMO	59	23603	40012	13266	00931	6*313	
595	FUKUSHIMA	58	30000	81012	13964	00952	6*115	
598	ONAHAMA	66	83405	80032	14070	2567	6*318	
600	WAJIMA	61	42005	81022	14663	24635	6*109	
602	AIKAWA	59	13103	81022	14168	11600	69107	7 97**
604	NIIGATA	63	11805	80012	14167	14740	6*309	7 93**
605	KANAZAWA	58	21203	75011	11965	11501	6*307	
610	NAGONA	56	20602	82022	14662	15630	6*111	
612	TAKADA	62	71803	82032	14867	24608	69314	
615	UTSUNOMIYA	63	73402	75032	13368	757	6*315	
618	MATSUMOTO	54	80000	49032	14860	00977	6*118	
624	MAEBASHI	55	73410	82022	13268	45730	6*314	
635	NAGOYA	60	40000	74011	12268	15601	69319	
636	NAGOYA DCMO	58	53302	60022	12769	15631	6*315	
637	IIDA	55	73604	81022	13165	35606	6*317	
639	FUJI SAN	09	12736	84012	20833	10731	6*302	
648	CHOSHI	69	70000	81022	13073	00956	6*112	
650	KAMEYAMA	55	42708	83012	12669	00932	6*310	
654	HAMAMATSU	69	50705	70258	12273	42430	6*115	7 97**
655	OMAEZAKI	70	70908	81032	12375	11571	6*108	
662	TOKYO CMO	65	72201	30022	13174	756	6*314	
663	OWASE	64	22803	84011	131[illegible]7	00930	6*313	
668	AJIRO	66	80000	80022	130 2	1551	6*312	
671	TOKYO	69	70000	56022	12275	25530	69315	
673	TOMISAKI	68	70805	82022	12473	21830	69310	
675	OSHIMA	69	71211	82022	12373	15637	6*311	
676	NIIJIMA	70	80000	75258	12573	635	6*112	7 07**
678	HACHIJO JIMA	65	70904	82032	12471	11507	69110	
740	SAIGO	57	83206	85032	14464	00917	6*310	
744	YONAGO	61	21102	83012	13568	00930	6*308	
746	TOTTORI	60	10000	81012	13968	00908	6*309	
749	MIYAZU	57	60000	82022	14364	14361	6*311	
755	HAMADA	61	40504	82012	12871	00931	6*304	
762	SHIMONOSEKI	62	40901	81012	12374	00936	6*311	
763	BOFU	63	73503	70022	12572	1567	6*310	
765	HIROSHIMA	62	70305	75026	13071	00978	6*109	7 97**
772	OSAKA DCMO	57	60412	40022	13571	65700	6*316	
774	KASHIWARA	61	71402	70022	13170	00938	6*311	
777	WAKAYAMA	62	70705	40022	13171	15635	6*210	
800	IZUHARA	63	83402	80026	13170	0091	6*408	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	62	20000	70012	12369	00932	60303	
808	ITAZUKE	65	61804	32054	11569	00931	69103	
815	OITA			[illegible]	12770	15606	6*006	
816	TOMIE	66	10000	81002	11970	00908	60404	
817	NAGASAKI MAR	66	70000	80022	12473	00906	60409	
819	KUMAMOTO	64	83303	81022	12371	0097	6*408	
827	KAGOSHIMA	67	13204	82022	12871	00901	60312	
830	MIYAZAKI	68	72502	81022	12874	7563	6*311	
836	YAKU SHIMA	68	53002	82022	12774	00901	6*309	
887	MATSUYAMA	61	00803	81001	12669	00900	60308	
891	TAKAMATSU	65	80000	70032	13569	0093	6*313	
894	TSURUGI YAMA	60	21204	82022	14063	00902	6*012	
895	TOKUSHIMA	61	32303	75011	13167	15601	6*309	
898	SHIMIZU	62	43404	82011	12773	00931	6*311	
899	MUROTOMISAKI	61	20403	82012	13072	15731	69310	
909	NAZE	71	01603	75001	12776	00900	6*310	
918	ISHIGAKI JMA	76	11403	81031	12381	11561	6*314	7 04**
927	MIYAKO JIMA	78	11204	83021	12680	12562	6*308	
930	NAHA	78	80000	81012	11582	32506	6*812	
931	KADENA OKINW	75	40000	81012	11981	21406	69414	
945	MINAMIOAGARI	78	60000	79012	12382	15732	6*313	
963	TORI SHIMA	64	10107	84020	11676	10940	60312	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	78	62201	97032	01789	627		
019	BHAMO	79	51003	91010	02989	35630		
042	MANDALAY	77	70000	97022	02489	28606		
062	AKYAB	79	81702	96516	04980	6847		7153**
071	KYAUKPYU	78	60000	97025	82	22684		
080	SANDOWAY	77	80000	96022	83	4557		
094	BASSEIN	79	72705	95032	04583	38570		
096	MINGALADON	79	82302	97025	04782	11570		7 09**
097	RANGOON	79	82302	97025	04782	11570		7 02**
103	MOULMEIN	76	73202	94035	03479	25570		7 02**
108	TAVOY	77	82302	97022	05181	4857		
110	MERGUI	77	82202	96146	05579	5722		7 08**
112	VICTORIA PT	73	82704	96516	08276	4742		7111**
327	CHIENGMAI	78	70000	81139	00182	49546		
328	LAMPANG	45	73601	50589	49	58347		7 01**
351	UTTARADIT	51	80000	97519	00951	15627		7 18**
354	UDORN DHANI	74	80527	05186	95274	7742		7 13**
378	PITSANULOKE	79	81804	96956	00281	3952		7 04**
407	UBOL RAJADH	71	81810	96036	03574	7742		7 15**
425	SUBARNBURI	71	81039	97032	59	577		
426	LOPBURI	51	71806	96022	03553	21580		7 20**
430	PRACHINBURI	48	80000	94525		6262		7 04**
432	SURINDRA	46	80000	94515	01648	2542		7 03**
455	BANGKOK	77	81804	81032	03182	1252		7 07**
462	ARANYAPRADSA	47	80000	98035	04349	6742		7 94**
475	HAU HIN	46	82225	95952	04032	7947		7 93**
500	PRACHUAB KHI	74	72305	97026	05776	58472		7 09**
517	CHUMPORN	45	82806	96165	07149	855		7 12**
551	BANDON	73	80000	96505	08175	4442		7 03**
566	KANTANG	17	80000	91532	52	67227		7 07**
568	SONGHLA	74	80000	32606	08774	3552		7 55**
601	PENANG B L	75	80000	72132	08281	1347		
620	SITIAWAN	77	80000	56132	07583	3561		
647	KUALA LUMPUR	73	80000	40619	08474	2742		7 19**
657	KUANTAN	74	80000	40021	08376	2742		7 08**
665	MALACCA	75	60404	20022	09079	2561		7 34**
694	SINGAPORE	76	80000	40026	08180	1542		7 95**
820	HANOI GIALAM	26	60802	75132	06029	29443	6*311	7 01**
825	HAIPHONG	26	40909	75152	05529	49403		7 03**
855	TOURANE	23	50000	98016	04127	15832	6*112	7 97**
860	PATTLE PARCL	25	51613	98022	05828	44603	6*410	7 08**
877	NHATRANG	26	42502	98216	07126	15531	6*114	7 96**
900	SAIGON	22	82702	97016	09623	2942	6*318	7 07**
918	POULO CONDOR	23	80000	96809	08924	894	6*222	7 26**
940	VIENTIANE	22	80424	81036	00123	854	6*414	7 04**
948	SENO	23	81810	96616	01223	871		7 66**
966	SIEMREAP ANG	23	82602	97012	04226	45707	6*404	7 02**
972	STUNG TRENG	24	80000	98032	07225	34547		7 09**
985	KAMPOT	21	82205	94606	06724	873	6*309	7 45**
990	PHNOM PENH	24	81808	98026	07425	0092	6*112	7 03**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	33107	98021	13726	35400	61104	
069	CABO JUBY	20	10506	81021	15522	00908	60009	
096	VILA CISNERO	18	20323	98011	11122	00901	60213	
115	OUJDA	21	11000	81020	11431	00902	60701	
125	TOUAHAR	17	00906	81020	11729	00900	64903	
135	SALE	17	23412	81021	14225	00900	67904	
140	FES	16	10000	81030	13429	12700	67906	
220	MOGADOR	19	03410	75020	14519	00900	60200	
230	MARRAKECH	13	10402	81030	1223		60822	
250	AGADIR	17	32512	75061	14521	26280	61108	
295	FT TRINQUET	11	60216	81031	08737	00982	64904	
340	MADOR		40402	98021	08931	00901	60301	
360	BONE	16	30212	82020	16827	11682	67911	
390	M BLANCHE	18	70416	81022	14430	00990	6*703	
420	CONSTANTINE	08	43002	81021	15828	00904	64608	
490	ORAN	20	33612	81032	13930	00992	6*904	
525	BISKRA	18	20906	81021	14732	00984	6*716	
545	LAGHOUAT	11	11808	81020	31034	00980	6*911	
560	AIN SEFRA	00	12008	81030	98235	12700		
570	COLOMB	01	42014	82020	28937	42600	6*103	
580	OUARGLA	11	12504	81020	15737	00982	6*908	
625	AOULEF	06	41514	81031	11940	00942		
715	TUNIS	20	43112	81031	16328	48400	6*910	
750	SFAX	20	41810	82030	15629	45500	6*911	
765	GABES	21	30910	81030	15530	22602	6*911	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	19	000	98021	12537	45		
036	TILLABERY	23	41804	98011	15133	41700		
052	NIAMEY	22	62304	98012	15631	62500	6*908	
075	BIRNI KONI	22	82306	98022	16632	67062		
080	MARADI	24	51118		19633	42620		
090	ZINDER	19	63110	98016	14725	00942		
219	NEMA	24	51410	98012	126	00941		
223	TOMBOULTON	22	61608	96002		8650		
226	GAO	20	51814	82021	15433	42640	6*915	
230	NIORO	23	81804	98011	11430	00940		
269	TOUKOTO	23	21804	97030	14320	11644		
272	SEGOU	32	70000	94626	13925	77500		
290	BAMAKO	23	62010	97031	13730	52501		
297	SIKASSO	22	62306	98032	13627	68500		
415	PORT ETIENNE	16	50316	98022	11129	00906	6*208	
421	ATAR	21	42308	96052	10734	00902	6*003	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
461	BOUTILIMIT	20	42712	98012	12033	46400		
600	SAINT LOUIS	25	42514	97012	12529	24402	6*702	
627	LINGUERE	24		97022	11332	31402		
630	MATAM	24	72202	98022	11632	75502		
641	DAKAR YOFF	25	82012	98032	13230	42406	6*201	
679	KAOLACK		62304	98031	13131	68600		
695	ZIGUINCHOR	24	50000	97032	12830	37330		
809	LABE	18	70000	98022	13325	783		
816	BOKE	23	90000	98021	14928	3557		
829	KANKAN	22	72304	98021	14327	78400		
832	CONRAKRY	24	80000	98026	14925	3857	6*501	
847	MACENTA	21	80000	97036	18425	685		
	BLOCK 62							
053	BENINA	37	02519	5323	11601	00900	6*703	
306	MERSA MATROH	23	03412	80000	10929	00900	60811	
333	PORT SAID	24	03412	81011	08829	00900	61704	
366	FAROUK	21	03210	60000	09233	00900	60909	
405	LUXOR	14	02905	81000	03140	00900	60820	
414	ASWAN	14	03405	99900	03042	00900	60833	
462	HURGHADA	26	00308	81000	02829	00900	62814	
600	WADI HALFA	18	02803	81020	03641	00900		
620	STATION NO 6			98020	03941	00900		
640	ABU HAMED	12	82703	20052	01441	00907		
641	PORT SUDAN	24	40506	81021	02635	12702		
660	KARIMA	20	92008	02070	01540	9		
661	GEBEIT	17	30505	98020	03139	29		
680	ATBARA	13	82007	81032	01341	22707		
721	KHARTOUM	17	71816	81032	03235	00946		
723	WADU SEUDNA	15	61910	81012	03838	00945		
730	KASSALA	09	42304	81012	03936	00945		
760	EL FASHER	07	70405	75022	03836	00988		
770	GENEINA	21	72005	81022	08431	11807		
771	EL OBEID	18	82219	81029	07524	24620		
772	KOSTI	22	72713	81022	06629	11874		
773	SINGA	24	82309	98022	07631	31 0		
840	MALAKAL	22	62305	81152	06532	61600		
880	WAU	21	72702	81032	08130	11670		
941	JUBA	18	83105	81022	07831	33547		
	BLOCK 64							
454	GAMBOMA	23	03608	98039	69732	31501		
459	IMPFONDO	23	50906	98032	11033	51409		
500	LIBREVILLE	22	62202	98022	14928	58560	6*921	
501	PORT GENTIL	21	42004	98022	95826	15430		
551	LAMBARENE	22	81802	98022	13827	854		
553	FRANCEVILLE	20	73602	98022	13129	785		
600	BERBERATI	23	62708	99022	10830	61601	6*930	
650	BANGUI	23	63204	99032	12132	31549	6*929	
654	NDELE	22	70704	08959	22	58256		
700	FORT LAMY	24	52208	81012	10530	00902	6*921	
750	FT ARCHAMBAU	23	72204	98022	11531	00903	6*911	
860	GAROUA	20	73104	99032	10427	23572		
870	NGAOUNDERE	18	70000	99032	91825	23540	6*818	
910	DOUALA	24	72502	98012	14429	58502		
950	YAOUNDE	20	70000	99032	29027	62501	6*829	
970	CAMPO	23	62912	99012	13028	28570		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	73	71305	81032	14787	652		
019	KADUNA	68	80815	82032	14583	62601		
201	IKEJA	75	72604	08615	76	874		
208	IBADAN	72	82302	81032	14081	7253		
271	MAKURDI	75	72909	82026	14680	6257		
344	COTONOU	25	72306	98012	15128	38430	6*913	
387	LOME	22	62305	81012	14328	68440	6*816	
401	AXIM	75	51805	82012	15783	22530		
408	TAKORADI	72	81607	81032	15862	22530		
422	KUMASI	60	71808	81032	15482	5843		
436	SALTPOND	76	42305	80022	15979	38550		
478	HO	71	71802	81022	16382	78400		
481	ADA	73	62302	80012	16282	2253		
501	DORI	21	71304	98022	15532	52732		
503	OUAGADOUGOU	24	70904	98022	14728	53432	6*911	
510	BOBO DIOULAS	22	71810	98022	14 33	78530		
522	GAOUA	22	7230	98032	15027	585		
528	ODIENNE	22	70000	98032	15627	78500		
539	FERKESSEDOUG	20	77180	98031	15226	7180		
555	BOUAKE	21	80010	98032	16057	78417		
578	PORT BOUET	22	42004	96021	15228	38400	6*704	
592	TABOU	22	50000	98012	16027	4 580		
599	SASSANDRA	12	61808	98092	164	6 531		
	BLOCK 70							
133	KOTZEBUE	34	42707	84016	03438	45600	69310	7 0220
200	NOME	26	43303	81030	02730	45500	69000	
204	GAMBELL	35	6 810	81032	98337	65500	69605	
209	MOUNTAIN VIL	31	03206	81000	03753	00900	60103	
219	BETHEL	38	12303	80021	03738	00940	69802	
222	GALENA	40	83402	32516	02040	863	68107	7 0010
231	MCGRATH	51	80000	80026	92443	855	69101	
261	FRBNKS WEEKS	35	01503	81010	02738	00900	60305	
273	ANCH MERRILL	38	20902	40101	03740	25600	69908	
291	NORTHWAY	34	30000	81012	03737	00908	69702	
296	CORDOVA 13	45	80000	81612	00345	857	62814	7 0020
308	ST PAUL	46	82312	80025	03748	856	65827	7 0060
316	FORT RANDALL	43	82710	80022	06845	552	67903	
326	NAKNEK	39	60000	80030	02442	65500	65903	
350	KODIAK	46	40328	24412	02247	26600	62807	
360	CAPE STELIAS	51	62704	81511	00751	85	66824	7 0240
361	YAKUTAT	51	80000	80606	98652	2552	69724	7 0010
365	CAPE SPENCER	45	80521	80032	99046	8 46	61820	
381	JUNEAU	48	80000	80022	99949	3617	69819	
388	CAPE DECSION	49	90517	80616	95649	9 0	6*802	7 2340
398	ANNETTE IS	52	80907	80616	00755	6642	62908	7 0330
414	SHEMYA IS	46	02515	56020	20750	00900	60910	
439	AMCHITKA	46	2912		24648			7 09**
454	LONGVIEW	44	02925	56002	17349	00900	60814	
489	UNALASKA	41	52207	81020	10247	55500	69903	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	20907	81028	14283	22500	62408	7 4850
202	MIAMI	73	10202	80020	15178	11500	69405	
205	ORLANDO	74	12302	81011	15978	12542	69110	
206	JACKSONVILLE	74	62904	80021	15278	00902	66407	
207	SAVANNAH FLD	70	52702	80012	14972	00902	66412	
208	CHARLESTON	71	62705	80021	14672	00906	69410	
211	TAMPA	74	10000	32050	15680	11501	69308	
214	TALLAHASSEE	72	23203	56024	15974	23700	69414	
217	MACON	70	13207	40121	14972	00901	67320	
218	AUGUSTA	71	10000	48110	14472	00940	68412	
219	ATLANTA	66	13410	80021	15971	00908	66310	
220	APALACHICOLA	74	10000	80021	15978	19600	66410	
223	MOBILE	72	23605	80020	15976	12530	69410	
226	MONTGOMERY	72	12502	80021	16674	00902	67415	
228	BIRMINGHAM	67	10000	64010	17670	00901	69315	
231	NEW ORLEANS	74	13204	56030	16175	12440	61312	
234	MERIDIAN	69	23405	81030	16973	00901	69314	
235	JACKSON	70	20303	80030	17374	00902	60110	
240	LAKE CHARLES	73	20000	32100	16373	00930	69310	
241	PORT ARTHUR	74	50204	40100	16374	13680	69414	
242	GALVESTON	79	23307	81179	16381	29500	69110	
243	HOUSTON	74	13607	64030	16377	13500	69410	
248	SHREVEPORT	71	60709	64031	17377	15606	66310	
251	CORPUS CHRST	77	11603	81030	15378	12530	69410	
252	LAREDO	75	11411	81030	14277	00940	69412	
253	SAN ANTONIO	70	21403	80021	15676	26300	64107	
254	AUSTIN	71	22304	81031	15976	16501	65107	
256	WUTWIN	72	01507	81000	15678	00900	60310	
258	DALLAS LOVE	70	11406	81030	16378	00901	69314	
259	FT WORTH	65	10907	81020	16676	00901	69314	
261	DEL RIO	71	00910	81020	15178	00950	69412	
263	SAN ANGELO	64	12004	82020	14675	00930	69310	
265	BIG SPRING	62	21411	81020	14676	00970	64410	
266	ABILENE	62	61805	82030	14978	00930	61314	
267	LUBBOCK	58	20910	81020	13972	00930	69410	
268	ROSWELL	51	13203	83020	13965	10930	69107	
270	EL PASO	53	50408	84021	10274	00989	69407	
274	TUCSON	61	11206	83021	10570	05930	69407	
278	PHOENIX	66	10000	81020	09674	00960	69407	
280	YUMA	60	01303	81020	07877	00900	60302	
290	SAN DIEGO	59	83204	32022	11561	862	69803	
292	SANTA CATLNA	47	00000	8000	10861	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	58	81602	06102	12461	861	69400	
304	HATTERAS	75	52209	80028	13276	52500	65102	7 0920
306	RALEIGH	69	62503	24284	14269	66100	65314	
308	NORFOLK	69	72207	40052	12272	6537	69403	
310	COLUMBIA FLD	70	12704	80020	13973	00901	69107	
312	GREENVILLE	64	03403	82020	13970	00900	60308	
313	SPARTANBURG	66	03104	56004	14970	00900	60410	
317	GREENSBORO	66	12804	56024	14666	00940	69414	
319	WIN SALEM NC	64	03204	80014	14970	00900	60412	
324	CHATTANOOGA	64	03604	81020	18069	00908	60315	
326	KNOXVILLE	62	10000	80024	17669	15600	69419	
327	NASHVILLE	59	03304	81000	19663	00900	60420	
334	MEMPHIS	60	20309	64031	19667	00931	67314	
340	LITTLE ROCK	63	60207	81030	20369	00978	67317	
344	FT SMITH	66	80914	81959	19972	5567	69419	7 0010
353	OKLAHOMA CTY	64	60912	80019	16968	29673	69003	7 6420
356	TULSA	65	80909	81179	19467	2387	69910	7 1710
363	AMARILLO	56	21307	81130	16564	19903	66315	
365	ALBUQUERQUE	38	61405	84031	12268	00970	66305	
374	WINSLOW	56	41303	81018	14262	14860	69203	7 0020
384	BAKERSFIELD	49	00000	81020	14262	00900	60403	
386	LAS VEGAS	19	12604	81020	10865	03900	69310	
389	FRESNO	50	03203	81020	14256	00900	60307	
394	SANTA MARIA	52	80000	10204	13753	862	60603	7 0040
401	RICHMOND	67	12505	56021	12269	00930	66414	
405	WASHINGTON	60	10000	80024	11965	10940	66410	
406	BALTIMORE	59	02407	81001	11964	00900	60114	
407	ATLANTIC CTY	63	12709	4805	09870	00930	69408	7 0060
408	PHILADELPHIA	57	12807	64014	09865	00930	66412	
410	LYNCHBURG	60	12206	81020	13569	11600	69114	
411	ROANOKE	55	13408	82011	14268	11600	69412	
417	ELKINS	53	63006	81028	15258	55670	66317	7 0260
421	COVINGTON	54	12907	81020	18358	10901	69324	
422	LEXINGTON	54	03208	81020	18659	00900	60419	
423	LOUISVILLE	55	03204	80020	19060	00900	60320	
428	COLUMBUS	53	73109	80031	16958	755	67424	
429	DAYTON OHIO	52	83309	81030	18057	854	68122	
432	EVANSVILLE	54	03408	81020	20757	00900	60322	
434	ST LOUIS	55	12704	81020	21357	10901	69317	
437	TERRE HAUTE	53	13404	81020	20754	00901	66322	
438	INDIANAPOLIS	53	13407	81020	20357	15500	69427	
439	SPRNGFLD ILL	50	13106	81031	22053	00901	69325	
440	SPRNGFLD MO	57	60906	81022	22060	12570	66414	
445	COLUMBIA	53	10502	80030	21354	00940	69405	
446	KANSAS CITY	54	60000	80030	22459	00902	69307	
449	ST JOSEPH	55	53204	81030	22755	00904	66407	
450	WICHITA	59	80912	81008	21762	00977	65307	7 0120
451	DODGE CITY	61	81211	48959	20362	894	65422	7 4830
456	TOPEKA	56	63602	80031	22758	00954	69205	
458	CONCORDIA	56	60902	81022	23059	32706	66405	
464	PUEBLO	55	80603	81025	17662	854	62414	7 0030
469	DENVER	54	63202	80012	17660	25400	69310	
475	MILFORD	28	01804	82020	15946		6*103	
476	GRAND JUNC	34	11303	85021	14658	00941	65310	
483	SACRAMENTO	49	01412	81020	14653	00900	60303	
486	ELY	12	01910	84020	18037	00900	60302	
488	RENO	35	00000	81020	15942	00900	60407	
494	SAN FRANCSCO	53	13012	81020	16356	16300	69300	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
503	NEW YORK	61	22411	32044	08569	00930	69407	
506	NANTUCKET	66	22204	64022	07568	25750	66502	7 0150
507	PROVIDENCE	64	62305	40042	07167	00970	66300	
508	HARTFORD	62	71804	32108	07165	00971	65100	7 0060
509	BOSTON	63	62709	32041	06767	11451	66405	
511	HARRISBURG	57	02710	81028	10561	00900	60414	7 0260
515	BINGHAMPTON	56	72709	64032	08458	48536	69010	
517	ALLENTOWN AP	58	12510	80011	10262	00970	65317	
518	ALBANY	57	62404	64018	06863	15542	66410	7 0050
519	SYRACUSE	56	72307	56022	07562	12570	67110	
520	PITTSBURGH	52	62516	64022	13557	6085	66414	
521	AKRON	55	83012	56801	14955	873	67320	7 0230
524	CLEVELAND	52	73217	81258	14257	765	67327	7 0620
528	BUFFALO	55	62917	64258	09458	23630	67412	7 0020
529	ROCHESTER	56	42210	80012	07558	15672	66305	
532	PEORIA	52	03610	81020	22354	00900	60322	
533	FT WAYNE	48	83609	81021	19355	835	67327	
534	CHICAGO	49	13611	81011	22056	18600	68330	
535	SOUTH BEND	47	73613	81022	20354	955	68327	
536	TOLEDO	50	73416	81031	18055	756	67434	
537	DETROIT	46	73411	81202	17353	755	68332	7 0010
538	WINDSOR	47	83514	81026	17453	844	67323	7 0020
539	LANSING	41	83215	81202	20748	854	68339	7 0020
544	MOLINE	51	10000	80030	23954	15470	68320	
546	DES MOINES	51	10407	80010	24054	00901	69410	
547	DUBUQUE	49	10607	81022	24152	15240	69324	
551	LINCOLN	50	50000	81030	23052	00956	66202	
552	GRAND ISLAND	54	81205	81032	22057	00977	69402	
553	OMAHA	51	23504	80110	23452	00901	65407	
556	NORFOLK	49	72303	80021	23450	00962	69403	
557	SIOUX CITY	49	60000	80111	23051	00948	67103	
562	N PLATTE	55	80710	81029	20358	6547	65705	7 0120
564	CHEYENNE	54	82007	81022	17355	854	64605	
567	VALENTINE	53	80502	82028	22757	855	64403	7 0490
569	CASPER	43	00905	83020	18645	16208	69400	
572	SALT LAKE	37	01606	82020	13958	00900	60107	
574	ROCK SPRINGS	38	02203	81020	19045	00900	60300	
576	LANDER	47	23603	84012	18652	21700	66000	
578	POCATELLO	35	00000	82020	15950	00900	60303	
582	ELKO	22	00000	82020	18038	00900	60307	
583	WINNEMUCCA	21	00000	83020	14943	00900	60407	
591	RED BLUFF	45	01403	81020	14664	00900	60310	
594	EUREKA	48	01409	80020	17650	00900	60002	
597	MEDFORD	43	00000	81020	15651	00900	60403	
600	SABLE ISLAND	67	81425	64616	09867	872	63857	7 3340
601	DARTMOUTH	63	81807	48606	09265	3747	65918	7 0020
602	LIVERPOOL	64	82012	56602	07665	8042	65922	7 0240
603	YARMOUTH	64	82012	48016	07065	663	65910	7 4820
604	ECUM SECUM	62	81616	80022	10464	854	64828	
605	CONCORD	61	81802	08104	06161	0095	65605	
606	PORTLAND	62	62704	24102	05164	36240	65803	
608	EASTPORT	58	91807	03476	06058	9 0	6*915	7 5290
609	SAINT JOHN	60	81808	48026	07060	872	64000	71080*
613	MT WASHINGTN	43	92831	00626	43	9 0	6*807	7 0350
617	BURLINGTON	59	72307	48108	04762	65670	69903	7 0010
621	TRENTON	56	82508	81022	07057	5573	69315	
623	LONDON	49	83416	81025	13451	573	67339	7 0410
624	MALTON	50	83421	81022	09753	77490	69433	7 0108
625	STIRLING	55	82702	24106	06256	6567	68315	7 0210
627	DORVAL	56	83608	56216	04858	2557	66013	7 6630
628	OTTAWA	55	83405	64808	06955	2533	69321	7 1140
629	KILLALOE	46	83209	56606	10348	874	68342	7 221*
630	MUSKOKA	44	83621	81816	11947	273	67346	7 0110
632	CENTRALIA	47	80217	81026	14451	674	69341	7 0440
633	WIARTON	46	83618	81022	15248	854	61340	7 0030
635	GRAND RAPID	39	73609	81012	21750	75500	68337	
636	MUSKEGON	40	73610	81022	22051	755	68337	
639	ALPENA	37	23513	80012	20346	25500	68334	
640	MILWAUKEE	39	73607	81022	24050	755	68327	
641	MADISON	43	70415	81022	25449	755	61325	
643	LA CROSSE	43	10306	81012	25449	15400	61419	
644	ROCHESTER	47	00000	56414	25747	00900	60314	
645	GREEN BAY	39	23205	81021	25140	25500	68327	
651	SIOUX FALLS	45	20403	80110	23747	00901	67405	
654	HURON	47	61404	81410	22450	60906	69403	
655	ST CLOUD	50	71104	20104	25451	752	63410	
658	MINNEAPOLIS	48	11104	81020	26149	00901	69114	
662	RAPID CITY	56	81808	80029	19657	873	64507	7 3030
666	SHERIDAN	44	23602	83011	18047	00956	69603	
677	BILLINGS	44	12410	83030	15952	00970	69803	
679	BUTTE	38	72002	82031	19640	00970	69803	
681	BOISE	29	11212	81020	10565	00930	69300	
683	BURNS	31	03604	84020	13548	00900	60305	
688	PENDLETON	48	72305	81032	10568	0097	69403	
693	EUGENE	52	81606	64022	14655	8077	69403	
698	PORTLAND	55	81605	56612	14258	8082	69407	7 0920
700	FREDERICTON	61	82205	64026	05662	6624	65209	7 3720
702	SUMMERSIDE	60	81622	81216	06460	1737	69540	
705	MONCTON	60	81822	81616	06061	7737	69519	7 2670
706	CHARLOTTETWN	59	81616		09159	25570	64728	7 1840
707	SYDNEY	61	81621	81022	13063	854	64833	
708	ST PAUL IS	59	81423	56012	13761	855	64922	
709	GRINDSTONE I	58	81628	40616	09958	874	69812	7 01*0
710	COPPER LAKE	61	81108	81026	10964	6553	64823	7 0030
711	MEGANTIC	55	82010	81026	05258	855	69406	7 1230
712	CARIBOU	55	82009	80026	05157	862	64603	7 0040
714	QUEBEC	55	82510	81011	03058	2563	65108	
717	CHATHAM	58	81807	40516	05258	872	69819	7 2870
718	MONT JOLI	55	22013	81031	01162	20970	69402	7 0570
725	VAL D OR QU	33	83609	80022	17137	854	683**	
726	PARENT	39	83210	24036	08542	856		7 131*
727	BAGOTVILLE	54	73210	64616	02156	773	69314	7 3010
730	SUDBURY	33	83610	81026	18340	854	68334	7 0740
731	NORTH BAY	36	83622	81022	15339	864	61335	7 1820
733	GORE BAY	36	13621	82010	19542	16500	69330	7 0050
734	SAULT MARIE	35	23407	81021	22741	25500	68329	
735	EARLTON	33	83618	81022	18939	854	68329	
738	WHITE RIVER	29	00000	81400	23529	00900	60311	
739	PORQUIS JUNC	34	83210	81222	20934	855	69319	7 0010
743	MARQUETTE	35	63608	81022	24448	65600	68419	
745	DULUTH	40	12301	32101	26140	13400	69412	
747	INTERNTL FLS	34	00000	16100	25136	00900	60305	
749	LAKEHEAD	31	02703	81020	25431	00900	60405	
753	FARGO	50	01604	06444	23050	00900	60400	
764	BISMARCK	51	51107	81030	21755	00906	66807	
767	WILLISTON	48	70902	80031	19351	00908	69810	
768	GLASGOW	47	71208	82032	16654	0097	69819	
772	HELENA	40	62502	83030	18043	00942	69802	
773	MISSOULA	42	60000	81031	15248	00936	66903	
775	GREAT FALLS	45	12404	85030	13557	00980	69812	
777	HAVRE MONT	45	00503	82020	15249	00900	60805	
779	KALISPELL	44	22706	81011	12948	009 0	6*603	
781	YAKIMA WASH	51	73005	83022	09161	0097	69303	
782	ELLENSBURG	48	73216	82022	09865	0097	69300	
783	LEWISTON	43	70502	82031	09163	00970	69805	
785	SPOKANE	46	80604	81032	09860	0097	69908	
791	N HEAD	56	81414	16636	10256	863	69612	7 4150
793	SEATTLE	53	82705	08616	12954	2742	69400	7 1240
798	TATOOSH IS	52	81804	80802	09154	654	69503	7 0510
799	VICTORIA PAT	53	81605	56026	09953	8092	69906	7 0230
801	TORBAY	51	62208	81022	23357	17452	69505	
803	GANDER	49	71810	82022	20555	21477	69811	
810	ANTICOSTI PT	51	81426	48626	07352	3732	64815	7 1540
811	SEVEN ISLAND	51	80905	24516	02452	3637	62818	7 4080
813	NATASHQUAN	54	91806	01620	08654	9 0	60834	7 1020
814	HARRINGTON	55	81816	81022	12857	80770	65300	
815	STEPHENVILLE	50	81410	81032	15259	5567	69912	
816	GOOSE	46	81606	81022	06754	55671	69810	
817	ASHUANIPI	47	81610	24616	03649	874	69***	7 1270
818	CARTWRIGHT	44	82012	82032	11150	3551	69201	
819	ST ANTHONY	52	22209	81012	15354	20840	69017	
820	LAKE MANUAN	43	84410	40616	02545	855	68418	7 7280
826	NITCHEQUON	36	83209	64616	05537	854	67410	7 0580
831	KAPUSKASING	32	80000	81031	22332	80904	69314	
833	PAGWA	32	22204	81020	22533	10931	69101	
836	MOOSONEE	33	22704	82012	18537	26541	67110	
840	NAKINA	30	02204	81011	23131	00900	60803	
841	ARMSTRONG	24	11804	81284	23027	10901	69805	
842	SIOUX LKOUT	40	02206	81020	23842	00900	60901	
843	GRAHAM	32	02505	81020	25133	00900	60300	
848	TROUT LAKE	44	62517	81030	13946	6093	67825	
850	KENORA	47	72209	81031	23448	755	66502	
852	WINNIPEG	44	21807	32100	22144	25700	66806	
853	MINNEDOSA	48	21802	81022	21148	25500	69506	
855	DAUPHIN	33	12203	81020	19056	15600	69607	
857	WABOWDEN	53	02707	81020	12954	00900	60813	
860	RIVERS	51	02005	08120	21951	00900		
861	BROADVIEW	45	11810	81030	20648	10901	69806	
862	ESTEVAN	47	71807	81030	20449	70901	69807	
863	REGINA SASK	45	51409	81030	19146	50906	69806	
865	DAFOE	48	02209	80020	17750	00900	60604	
866	SASKATOON	47	21805	81020	16151	20901	6900*	
867	THE PAS	51	02007	24440	14951	00900	60807	
868	HUDSON BAY	41	02504	02444	18041	00900	60807	
869	PRINCE ALBRT	44	01802	02460	15845	00900	60806	
870	SWIFT CURRNT	44	01816	81020	16547	00900	60810	
871	VERMILION	42	01407	81020	12343	00900	60812	
872	MEDICINE HAT	48	02703	82020	12856	00900	60811	
874	LETHBRIDGE	44	02709	81020	13346	00900	60807	
875	COWLEY	39	00000	83020	15140	00900	60806	
876	N BATTLEFORD	49	11807	81020	14154	10901	69807	
877	CALGARY	41	00000	81020	12645	00900	60807	
878	PENHOLD	41	02005	81020	11942	00900	60608	
879	EDMONTON	45	01805	81020	08748	00900	60810	
880	KIMBERLEY	42	72003	83030	14842	70906	69803	
882	REVELSTOKE	48	83601	81030	00750	827	69608	
883	OLD GLORY MT	34	82017	85022	18848	854	696**	
884	CRESCENT VAL	47	70000	81031	13148	70950	69504	
885	CARMI	44	82205	81022	13055	8095	69810	
886	PRINCETON	53	80000	81026	09957	858	69202	7 0120
887	KAMLOOPS	48	80000	82022	08264	8097	69300	
888	JASPER	37	62004	81030	11740	34709	66809	
889	PENTICTON	50	80000	81022	08360	8095	69905	
891	LYTTON	49	81809	81022	06770	8097	69903	
892	VANCOUVER	56	81410	64616	10559	3552	69801	7 0010
893	COMOX	54	81218	80602	07558	8087	69612	7 0010
894	ESTEVAN PT	54	81427	12616	05654	6742	69812	7 3370
895	BULL HARBOR	54	81817	40446	00558	855	69813	7 0230
896	PRINCE GEORG	46	80405	81602	04653	8097	69907	7 0020
898	PRINCE RUPER	52	80403	80606	00357	8087	69813	
900	HOPEDALE	51	82016	82022	04954	8087	69805	
906	FT CHIMO	34	72405	81022	05139	62530	65105	
909	UP FROBISHER	35	80000	80616				
912	GILLAM	50	22506	81012	07851	20906	69610	
913	CHURCHILL	48	83621	24511	05048	673	68626	7 0010
917	EUREKA	23	60209	81012	18424	40989	69307	
920	ISLAND FALLS	56	22209	81020	13957	20905	67811	
921	BROCHET	54	00000	81020	10257	00900	60804	
923	ENNADAI LAKE		50420	81030	11040	55500	69330	
924	RESOLUTE	26	20704	83030	16528	10971	69302	
928	ROCKY MT HSE	39	12504	83030	11541	10902	69805	
930	WHITECOURT	40	91804	01454	08640	9	69809	
931	LAC LA BICHE	48	01406	81020	09854	00900	60819	
932	MCMURRAY	48	00000	81020	09051	00900	60810	
934	FT SMITH	43	12202	80020	04345	00900	60903	
935	HAY RIVER	47	00000	81020	04949	00900	60304	
936	YELLOW KNIFE	53	00907	81020	04554	00900	60309	
937	PORT RADIUM	47	80908	82032	07953	85730	69209	7 0360
938	COPPERMINE	46	80909	40026	11046	862	69320	7 0190
939	BEATTON RIV	41	01405	81020	06549	00900	60813	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
940	GRANDE PRAIR	4	03203	81020	06745	00900	60813	
942	FAIRVIEW	49	00405	81020	05955	00900	60824	
943	FT ST JOHN	44	31110	81030	05656	30970	69813	
945	FORT NELSON	44	51403	82084	03746	50950	67606	
946	FT SIMPSON	49	03202	81020	04550	00900	60301	
947	SMITH RIVER	38	43404	81030	05540	40940	6087*	
950	SMITHERS	51	81402	80616	02255	8 86	69902	7 0030
953	WATSON LAKE	38	10000	81020	04642	10930	69810	
958	DEASE LAKE	38	30902	82030	03241	30970	69821	
964	WHITEHORSE	44	81804	82026	04951	8097	69615	7 0040
965	MAYO	48	70000	82011	05751	795	69905	
966	DAWSON	44	80000	82030	05344	864	69802	
968	AKLAVIK	40	20000	81020	06243	20940	69304	
969	SNAG	29	50000	83030	04431	50904	69903	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	43	41605	82022	05247	20951	69810	
043	NORMAN WELLS	50	60906	82012	09454	60940	69810	
045	TESLIN	41	30000	82021	05647	30910	69811	
063	RESOLUTION	56	02704	82020	04560	00900	60807	
064	PROVIDENCE		00403	81020	06147	00900	60301	
069	WAGNER	47	01606	81020	08449	00900	60609	
072	MOULD BAY	32	91409	06474	05732	90000	69408	
073	FT RELIANCE	51	70707	82030	07053	76300	62111	
074	ISACHSEN	17	40905	81012	18218	40902	68300	
075	EMBARRS PORT	56	01604	81020	06558	00900	60811	
082	ALERT	18	80000	80022	22220	864	69304	
098	IND HSE LAKE	37	82904	64616	02939	5642	69001	7 1580
101	SANDSPIT	55	81435	40616	95755	872	63810	7 2870
103	QUESNEL	46	80000	81026	04252	8082	69105	7 0020
108	ABBOTSFORD	56	80000	64616	11360	8097	69405	7 0240
109	PORT HARDY	53	80913	81606	02854	6562	69814	7 0270
110	ALERT BAY	53	11822	80258	02556	12400	64812	7 1020
111	DOG CREEK	44	41804	82016	06860	40970	69300	
112	ASHCROFT	68	51810	81022	06569	50930	69201	
113	PACHENA PT	54	81122	24616	09154	872	69614	7 1850
114	HOPE	28	82214	80006	10662	8097	69504	7 0090
122	BANFF	35	52702	81030	14938	55740	66807	
138	YORKTON	47	02009	81020	19349	00900	60806	
146	NEEPAWA	46	12203	81011	21847	10970	66808	
181	CAPE HARRISN	46	82013	81612	06453	1572	65717	7 0010
182	MORHIBAN	47	82216	81202	07452	785	65920	7 0010
200	VICTORIA B C	51	80405	81216	09952	8092	69618	7 0630
201	PORT ANGELES	51	20408	81016	09853	00970	69614	7 0620
371	ST HUBERT	54	83605	80618	04658	27421	69114	7 3030
372	MONTREAL CTY	55	80204	16619	04957	2742	66114	7 6230
390	PENNFLD RDGE	60	92005	02476	05860	9 0	69913	7 8510
397	GREENWOOD	63	82507	32606	06464	4732	69928	7 1850
398	DEBERT	60	80905	40616	09061	6742	69919	7 0610
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	76	00703	80000	08577	00900	60308	
113	ALTAR	66	00403	82002	05877	00900	60300	
118	PILARES	60	10000	82011	10568	00940	69404	
122	N CASSGRANDS	42	10000	82021	09766	14500	65401	
151	ISLA GUADLUP	15	23217	80020	12217	21 00	6**67	
160	HERMOSILLO	72	80000	50216	08879	89 00	60300	7 0060
220	TEMOSACHIC	53	80000	82020	09556	00970	63103	
225	CHIHUAHUA	14	40000	82012	08822	00880	63702	
243	PIEDRAS NGRS	24	01402	85000	12826	00 00	6*312	
255	GUAYMAS	76	80904	30616	87803	83 00	69602	
280	ESMERALDA	38	00000	82001	11261	00900	60402	
342	MONCLOVA	66	01804	82020	11278	00900	60406	
382	TORREON	17	03604	24016	45900	63300	63300	
390	SALTILLO	15	20000	60041	16	00 60	64106	
393	MONTERREY	20	40404	60021	08424	44 00	63414	
405	LA PAZ	23	32202	10021	09226	00 30	65102	
458	MAZATLAN	22	80908	82159	09926	23 73	63202	7 9992
491	C VICTORIA	20	00000	81000	13723	00900	60300	
499	SOTO MARINA	70	90000	70063	11572	90000	60300	
525	ZACATECAS	11	10912	51111	11612	10 02	62404	
548	TAMPICO	24	70000	800 2	14025	65 03	62***	7 0032
581	RIO VERDE	12	7	14608	12824	33 70	62102	7 0193
593	PROGRESO	23	60000	82031	00126	12 36	64104	
611	GUADALAJARA	15	80000	50022	05517	65620	69608	7 0139
644	MERIDA	23	80000	50016	10525	00 60	62302	7 0057
647	VALLADOLID		500	04020	27	56 00	6*116	7 0147
648	COZUMEL		83608	81032	08327	2 470	67306	7 0137
675	TOLUCA	11	60000	70155	12	83 00	64303	7 997*
679	TACUBAYA	12	83402	20066	12713	88 00	61306	7 9997
683	TLAXCALA	10	70000	82022	14	73 00		
685	PUEBLA	10	50000	80026	16	00 70	60309	7 97**
692	VERACRUZ	23	80000	15068	12824	33 70	62102	7 0193
695	CAMPECHE	26	80000	10036	10827	00 10	62***	7 0136
737	ORIZABA	16	80000	81022	18	80 60	61306	7 0067
738	CORDOBA	18	73200	89022	19	8	648**	7 0029
762	CHILPANCINGO	18	70000	80011	18	00 70	69*66	
775	OAXACA	14	82704	50032	10517	61 20	67314	
805	ACAPULCO	22	60000	82022	10925	00 48	60300	7 0013
903	TAPACHULA	22	73603	82039	08023	38 70	65***	7 0017
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	61609	80028	17483	23502	60306	
016	KINDLEY FLD	76	71510	81022	18083	22407	69108	
069	HOPE TOWN	75	30904	61010	15683	31500	69408	
070	ALICE TOWN	78	20702	81011	13982	24500	61102	
074	OAKES FIELD	74	20708	98010	14281	22503	69107	
077	HARBOUR IS	77	60707	80021	14683	31502	63405	
085	MANGROVE CAY	78	30509	81010	14282	31500	64305	
088	RIDING ROCK	78	60504	80029	12981	32502	65302	7 4530
092	GEORGE TOWN	78	60913	81035	13282	68500	69310	
095	CLARENCE TWN	75	60614	81031	12582	65600	69307	7 0390
101	DUNCANTOWN	76	50506	81026	12580	32503	61103	7 0490
109	ABRAHAM BAY	75	80310	80039	12276	88500	69105	7 5910
119	TURKS ISLAND	77	43606	80031	11486	42500	68107	7 0160
121	MATTHEW TOWN	72	30905	81011	11583	32500	69807	
255	CAMAGUEY CAM	77	40403	64051	12079	42500	61310	
261	MANZANILLO		10000	80051	11477	02502	60303	7 078*
264	SANTIAGO ORE	79	23604	80051	11582	14501	69***	
265	ANTILLA ORE	77	40410	81021	13082	33501	69310	7 058*
268	BARACOA ORIA		50000	81021	11977	52500	62303	7 905*
310	CABO SAN ANT	73	80907	81022	12676	18607	67405	
314	SAN JN MARTZ	73	73203	81031	12874	28573	63204	
317	PASO REAL SD	74	70000	72022	13376	58573	69207	
321	CALETA PINES	76	70504	81152	12276	13538	69300	
325	HAVANA C B	74	20903	80021	13677	18601	69309	
340	CAYO GUAN SC	76	50706	82022	12482	31575	67407	
344	CIENFUEGOS	75	10503	82401	12378	15802	66307	
348	CAIBARIEN SC	76	21604	8100	12778	22601	69301	
349	SANCTI SPIRT	74	03201	72000	12778	00900	60304	
353	CAYO PAREDON	77	30710	82155	12383	28603	69404	
355	CAMAGUEY CAM	74	20503	81030	12075	23500	61903	
360	CAPE CRUZ OR	75	20210	81001	11578	19645	69309	
365	PUNTA LUCRET	78	70711	82502	13180	69603	69408	
367	GUANTANAMO	72	43405	81011	11878	44602	69314	
369	PUNTA MAISI	77	60710	81802	11782	68600	61411	7 02**
383	GRAND CAYMAN	75	50000	72012	10776	21446	69300	7 10**
388	MONTEGO BAY	74	20000	82020	10377	11601		
397	KINGSTON PF	73	43603	81020	11279	12630	69410	
457	PUERTO PLATA	72	20000	81011	09580	21500	60107	
485	CIUDAD ARPT	73	32708	81020	12077	12501	60310	
486	CIUDAD	73	03003	82000	10277	00900	60307	
501	SWAN ISLAND	77	81008	81029	11280	29597	61307	7 0920
514	RAMEY AFB PR	76	22106	81031	11583	12531	69312	
521	SANTA ISABEL	75	70000	81151	11579	53570	65420	
526	SAN JUAN PR	73	22009	81031	11280	22530	69317	
535	ROOSEVELT RD	79	22108	81011	09583	22506	69305	
543	C AMALIE	75	31808	81022	11284	22505	69314	
547	KINGSHILL	75	62010	81028	11581	42574	69319	7 1030
584	BELIZE	76	82203	56036	11277	76500	68407	
641	GUATEMALA	16	80000	81284	16	00077	69300	7 013*
663	SAN SAL ARPT	19	83404	40054	10620	256	68404	
702	TELA	74	71402	81185	09877	39581	64107	
714	TEGUCGAL APT	63	81830	44444	10864	25636	60304	
725	CAPE GRACIAS	75	70000	10146	09676	68543	62309	7 86**
730	PURT CABEZAS	75	62904	81158	10876	42440	62414	7 1120
741	MANAGUA	22	70000	80054	11024	68550	69412	
745	BLUEFIELDS	73	60000	81091	11979	44626	67102	
760	PUNTAREN AS	03	80000	81022	09024	70940	61400	7 018*
763	SAN JOSE APT	16	81410	81022	10619	00047	60305	
783	COLON C Z	76	82002	64032	10078	64537	69420	
857	BASSETERRE		31603	82021	12286	21441	64312	
862	COOLIDGE ANT	73	22706	81020	13282	22600	62314	
866	PHILL ST MAR	76	22106	81021	14284	22500	63310	7 0550
873	ORANJESTAD	74	31806	81011	11584	31600	63320	
890	BAIE MAHAULT	75	31408	81021	12982	32500	63114	
894	GUSTAVIA	75	31606	81021	12384	31504	69416	7 6670
897	RAIZET AIRDM	24	51602	81021	12928	52600	63313	
907	ROSEAU		30901	81021	13281	32500	63307	
922	CARAVELLE MR	73	30910	81011	11682	32500	622**	
926	ST FR MARTNQ	24	20408	80021	12528	12501	61311	
946	CASTRIES		21606	81021	12282	11601	63412	
949	BEANE FIELD	75	11410	81011	10282	12500		
953	BRIDGETOWN		61605	82022	12986	62600	64110	
954	SEAWELL FLD	74	51509	82030	12883	52400	69209	
967	CHG BAY TRIN	78	31313	80051	12083	22405	69417	
970	PORT SPAIN	78	30908	82032	11983	32503	69214	
988	HATO FIELD	73	20913	81012	09884	21500	63413	
	BLOCK 80							
028	SOLEDAD	10	00210	10220	20415	20417		
097	CUCUTA APT	20	50000	80022	09025	35640	64***	
110	MADELLIN	16	80000	81505	08810	26270		7 08**
114	AMALFI	17	80000	81022	08518	45506		
203	TULUA	19	80000	25022	09620	3732		7 08**
210	PEREIRA	17	80000	07464	10218	673		7 18**
211	ARMENIA	8	80000	15160	06419	7542	61***	7 14**
222	TECHO	07	83604	04462	08507	86500		
234	LA VANGUARDA	25	82709	30516	08820	2722	60**3	7 13**
259	CALIPUERTO	19	80404	25104	11420	2722	603**	7 04**
306	POPAYAN APT	23	80000	30402	10315	863		
341	DOS RIOS	20	90000	00476	09021	9		7 20**
361	MITU VAUPES	23	82706	60034	10924	66402		
370	IPIALES	07	80000	82022	09808	0081		
402	MARACAIBO	26	70401	96072	10428	5637		
403	MAIQUETIA	23	000 9	80311	10184	4		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		71804	81032	133	78500	69318	
201	PARAMARIBO	72	11110	81031	14081	15500	63320	
405	CAYENNE ROCH	24	41106	50031	14128	48500	62322	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	20511	80021	18878	22500	61914	
115	IWO JIMA AFD	74	33606	82021	10981	32500	67417	
165	LIHUE	69	10707	81011	16376	14500	69810	
182	JOHN ROGERS	66	10607	81020	15675	11500	69910	
190	PUUNENE MAUI	67	13604	81022	14669	15 00	69610	
218	GUAM NO FLD	77	31205	80021	10680	21400	62315	7 09**
245	WAKE ISLAND	76	20911	81021	13983	22500	62107	7 01**
250	ENIWETOK	76	20614	80028	10283	22400	62107	
275	JOHNSON ISLE	74	20913	80011	13981	31500	62902	
285	HILO T H	67	10000	82018	13973	15500	62825	7 01**
366	KWAJALEIN	79	81210	80032	10282	22407	69005	7 04**
610	TARAWA	72	10000	98011	10777	114		7 97**
700	CANTON	75	30909	81021	10581	22501	69908	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	70	81805	51172	07775	3952		
221	MOKKO MOKKO	74	11406	74018	07781	00931		7 97**

Sept 7 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
249	BILLITON	76	71502	82032	07577	31535		
743	BATAVIA KEMA	76	60302	74172	09582	49483		
773	KALUDJATI	73	53602	94139	09280	45605		
839	SEMARANG	73	40000	89132	09282	11601		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	74	23603	84052	10181	00910		
230	DEN PASAR	70	11408	81051	12277	11401		
372	KOEPNG APT	66	01188	81040	10477	00900		
404	MOROTAI	77	40903	74031	09578	29463		7 01**
724	AMBON	73	73403	82016	09076	25670		7 44**
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	10404	82020	11982	11500	61412	
222	VIGAN	77	73603	81032	11477	55520	69104	
223	LAOAG	74	40407	81012	10778	35501	69422	
232	APARRI	76	20404	82258	11483	18500	61406	
233	TUGUEGARAO	74	23403	82021	10181	29500	69312	
324	IBA	78	60201	80038	11381	24510	69412	
325	LINGAYEN	79	83407	81031	11283	3951	69410	
327	CLARK FIELD	74	82302	64616	10675	5952	68325	7 10**
328	BAGUIO	62	80903	56802	09564	2542	69408	
333	BALER	78	83602	24639	11680	805	69116	
336	CASIGURAN	76	43402	64139	10976	12505	62108	
428	SANGLEY PNT	74	92207	46959	10574	9 0	69320	
429	MANILA APT	74	83208	64808	11477	59527	69330	7 13**
432	AMBULONG	00	70000	80299	11575	39503	69012	
433	LUCENA	76	63606	81132	10880	23508	61114	
437	AURORA	72	80404	56959	11176	38620	61426	
439	DAET	76	82503	48956	12477	634	694*0	
444	LEGASPI	76	80909	81022	10879	5257	69318	7 97**
536	ROMBLON	74	31402	81012	11080	1244	64312	
538	CAPIZ	75	40000	80130	10881	89503	61110	
548	CATBALOGAN	77	83602	81139	10178	3552	69114	
550	TACLOBAN	73	72705	81172	379	23512	69114	
553	BORONGAN	77	82901	64135	09778	534	67314	
618	PRTO PRINCES	76	20201	81012	11078	11540	65316	7 01**
642	DUMAGUETE	76	40000	80021	09682	25641	60320	
645	CEBU	74.	83402	81139	11377	23677	69326	7 02**
653	SURIGAO	77	61803	7012	10581	33401	6931*	
741	DIPOLOG	75	61004	81132	09981	20986	69318	
748	CAGAYAN	71	80000	72292	10381	6554	69124	
754	DAVAO	73	82704	82959	11774	2742	69332	7 08**
836	ZAMBOANGO	72	30000	81012	10675	12530	69332	

Sept 8 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	93608	92454	22204	9 0	60241	
005	ISFJORD	01	91902	02474	15302	9 0	61108	
009	ANDENES	08	73112	83152	13010	7950	60213	
028	BJORNOYA	02	50607	97402	14303	50530	60322	
030	TROMSO	07	72613	82808	11910	5857	64110	
056	INGOY	00	58251	22010	40790	786	60211	
062	HOPEN	51	93102	93454	14751	9 0	60208	
098	VARDO	05	80705	80616	06007	884	60212	
106	ROST	07	73311	81030	15209	75500	60315	
115	MYKEN	08	82902	80152	14810	894	60311	
203	KRAKENES	05	10209	80011	25210	11808	60701	
212	ONA	05	83005	82052.	25711	5847	60300	
265	TYNSET	52	20509	98022	11	14650		
271	VAERNES	06	72719	81158	23710	785	60206	
316	BERGEN FREDK	05	02909	89020	22814	00900	60803	
361	FANARAKEN	67	0320	99000	93801	00900	60310	
369	VOLLEN SLIDR	04	00000	99020	21013	00900	60810	
384	GARDERMOEN	03	00508	85000	21914	00900	6*710	
415	SOLA	09	13607	85020	22714	11500	60701	
445	DALEN TELMRK	05	01405	84000	20715	00900	60810	
482	FERDER	11	00212	82000	21315	00900	6*701	
488	FORNEBU	07	11803	84020	21716	11600	60704	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	02	63205	99818	09407	46570	6*310	
053	MALMBERGET	03	73408	98802	0609	53641	60307	
056	STENSELE	07	63209	99022	12212	66500	64909	
057	LULEA KALLAX	05	63214	83022	09813	62502	64109	
062	OSTRSND FRSN	03	62916	99022	19705	65450	6*204	
066	SUNDSVALL	06	13416	87020	16715	15505	64904	
067	SARNA	01	33618	99031	21010	34500	6*202	
069	SODERHAMN	08	23027	99821	18615	21508	6*306	
071	ROMMEHED	05	23204	99031	20314	21600	60805	
073	KARLSTAD	07	00702	85020	20517	00900	60704	
077	STOCKHOLM	04	13011	85011	19217	11604	67906	
081	NORRKOPING K	10	43602	83011	19419	31540	60803	
084	GOTEBORG	17	03207	82020	19619	00900	60701	
087	JONKOPING	11	23609	98011	20317	21600	60903	
090	VISBY	09	43614	84011	19118	21642	61102	
095	KALMAR	12	30312	82020	19419	22509	6*303	
097	MALMO BULLT	15	02807	80020	18818	00900	60302	
836	SODANKYLA	06	73408	98812	07108	794	60313	
911	VAASA	05	53416	83021	12415	52500	61003	
917	RISSALA	07	62713	98021	08313	65530	60301	
972	TURKU	06	72914	82022	16415	785	64101	
974	HELSINKI MAL	04	61912	82012	14215	68600	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	57804	82022	26455	56630	60202	
026	STORNOWAY	49	71706	81031	22858	55631	60703	
066	KINLOSS	51	20312	81020	23960	11631	6*907	
075	WICK	49	71508	82012	24558	16302	60702	
091	ABERDEEN	47	21714	81020	24561	21401	60808	
100	TIREE	51	31315	82012	21961	15630	60804	
130	WEST FREUGH	51	80913	82022	22961	4573	60601	
135	PRESTWICK	48	81010	82022	23461	857	60602	
171	LEUCHARS	45	21811	81020	25061	11430	60704	
204	ISLE OF MAN	54	11019	80012	22060	11500	68803	
262	TYNEMOUTH	48	30907	80021	25550	31600	6*902	
302	VALLEY	60	83405	40032	20165	857	64904	
396	SPURN HEAD	48	21410	80021	24461	21600	60300	
497	GORLESTON	51	50213	72030	22263	55600	6*802	
534	BIRMINGHAM E	52	20813	81022	21563	255		
604	PEMBROKE DCK	58	71108	64026	19063	6557	60708	
628	BRISTOL FLTN	57	70712	80022	19965	68622	60710	
772	LONDON	54	10715	48022	20468	11530	60709	
795	LYMPNE	56	70516	81025	19963	253	60703	
804	SCILLY	59	81017	08022	14661	862	6*713	
827	MOUNT BATTEN	59	71025	32216	15961	764	60919	
862	HURN	58	80709	32022	19762	854	60801	
874	TANGMERE	58	80517	40026	19663	854	60703	
917	ALDERGROVE	55	71310	40022	22061	7557	67002	
952	ROCHES POINT	60	81010	20102	18061	863	64903	
953	VALENTIA	60	70907	48102	16665	764	61912	
955	MIDLETON	59	81013	32106	18061	763	60703	
962	SHANNON	61	81211	36102	18364	764	60705	
969	DUBLIN	58	81007	56024	21061	3647	64901	
973	BLACKSOD PT	57	11407	36051	18661	11600	60802	
980	MALIN HEAD	55	61605	76022	20761	68600	60606	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	80000	80636	17908	8062	60302	
018	KEFLAVIK	0	81123	56618	13911	7742	61602	
030	REYKJAVIK	08	81017	80616	15611	7552	60301	
048	VESTMANNYJAR	10	81430	40616	15210	873	60802	
063	AKUREYRI	06	81405	82612	18907	4552	60803	
077	RAUFARHOFN	06	81213	80032	19207	86520	60812	
082	HOLAR	10	81309	10636	20710	87300	60802	
097	DALATANGI	05	81302	70402	21307	2552	60806	
202	THULE	22	40000	82031	17630	00955	65305	
210	UPERNAVIK	61	60905	82021	12507	00946	67215	
220	EGEDESMINDE	03	80501	99022	12706	0097	60317	
230	HOLSTEINSBRG	03	80000	98602	11507	4552	60*07	
240	SUKKERTOPPEN	05	80000	6026	11906	863	60302	
250	GODTHAAB	04	80702	80205	11508	864	60905	
260	FREDERIKSHAB	03	82106	84022	09708	0097	6*704	
270	NARSSARSUAQ	36	52203	82031	15645	00946		
280	NARSSAK	04	42603	82012	13907	10875	6*610	
281	SIMIUTAQ	39	70000	82022	13545	70970	69310	
320	DANMARKSHAVN	52	80000	83022	23351	855	60312	
330	DANSBORG	00	30220	98021	22402	16542	6*319	
340	SCORESBYSUND	53	00000	81400	20065	00900	60305	
350	APUTITER	54	10207	98400	20104	15500	60301	
360	ANGMAGSSALIK	51	00000	99000	18107	00900	60807	
380	CAPE ADELAER	51	03203	99000	15604	00900	60813	
390	CHRISTIANSUN		20122	82010	13808	00906	6*810	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	81102	96022	25010	823	6*805	
030	AALBORG	09	10609	81024	19809	11500	60200	
041	SKAGEN	10	00508	98000	20117	00900	6*304	
051	LODBJERG	10	01402	82000	19720	00900	60304	
059	NR LYNGVIG	12	13205	82020	20316	15600	60308	
071	FORNAES	13	00505	82004	20018	00908	6*307	
079	ANHOLT	11	03205	81020	20118	00900	6*304	
081	BLAAVAND	11	33209	81012	19615	31500	6*802	
119	KEGNAES	13	03205	80000	19317	00900	60807	
155	RINGSTED	10	02809	80000	18618	00900	6*602	
180	KOBENHAVN	13	00208	81020	18918	00900	60304	
199	DUEODDE	15	40707	80022	17821	42600	60302	
240	SCHIPHOL	12	20313	81012	21117	21500	6*903	
260	DE BILT	12	20612	81012	20518	18400	6*902	
400	COXYDE	14	40415	6001	20018	45500	60706	
447	UCCLE	17	70410	95055	18919	75300	60806	
451	MELSBROECK	15	79509	50025	19219	755	60907	
476	ST HUBERT	16	70406	20052	17519	563	60707	
670	ZURICH KLOTN	15	80304	60052	14020	664	60808	
700	GENEVE COINT	15	50705	55051	13922	58502	67909	7-00**
750	GUTSCH	02	41405	83031	74614	45640	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	10419	81011	18	15400	6*8**	
015	LILLE	16	80212	25024	18318	862	61904	
021	CHERBOURG	17	80217	10505	17317	862	66005	
036	ROUEN	17	81106	10102	16919	863	60802	
070	REIMS	17	80508	35034	15722	854	61608	
110	BREST	16	70708	81029	13422	12683	6*003	
130	RENNES	19	83604	08104	14320	863	61910	
139	ALENCON	17	80707	14022	15020	863	60805	
149	ORLY	18	30412	25011	14922	31500	64908	
150	LE BOURGET	18	70414	30021	15622	755	64906	
180	NANCY	18	60408	50032	14323	00992	6*908	
190	STRASBOURG	17	80206	17029	15420	5637	60811	
207	LE TALUT	20	80418	30022	13321	00907	6*608	
222	NANTES	19	80406	04426	13122	862	61707	
240	TOURS	18	60310	05104	14121	66200	6*810	
265	AUZERRE	19	23614	40024	13324	00942	60809	
280	DIJON	18	60404	60021	13024	00902	64907	
299	BALE MULHOUS	16	53604	50022	14121	42582	60703	
314	CHASSIRON	21	30404	20011	11924	00980	6*907	
435	LIMOGES	18	70000	50022	11524	00992	6*807	
460	CLERMONT	17	70304	75020	11925	13792	60815	
480	LYON	19	20204	50031	12425	12602	60813	
488	GRENOBLE EYB	18	20000	75020	12125	21700	60824	
501	BISCAROSSE	21	22506	81030	10929	12541	67911	
510	BORDEAUX	20	31102	50031	09828	32682	64613	
577	MONTELIMAR	18	40208	75030	12227	12602	60814	
600	SOCOA	20	12904	80020	09525	13600	6*815	
610	PAU	18	10904	81021	09428	12600	6*920	
630	TOULOUSE BLA	16	31406	40016	10925	00940	61914	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
645	NIMES	17	50206	50031	12229	12702	60812	
650	MARIGNANE	19	32505	75030	12927	12502	6*809	
690	NICE	20	21204	81010	11126	12601	6*810	
747	PERPIGNAN	20	70504	60032	11626	1558	60708	
761	AJACCIO CAMP	19	22010	81030	11926	12702	6*904	
785	CAP CORSE	17	02702	80020	15827	00900	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	60705	96051	12221	22549	60711	
023	SANTANDER	19	83202	94104	12120	853	64905	
141	VALLADOLID	12	71804	81032	99126	38679	60816	
160	SANJURJO	20	61108	9 051	1 926	8606	64915	
180	BARCELONA	23	21806	98010	12527	21600	60907	
221	BARAJAS	18	80000	98022	99426	00971	60816	
285	VALENCIA	11	81109	96021	13026		60905	
314	MAHON	18	11406	96050	13127	11401	67603	
358	LA RABASA	10	81512	97022	13026	28510		
390	TABLADA	39	82302	96022	15522	4552	60308	
495	NORTH FRONT	68	82805	08979	14971	895	62222	
503	CORVO	15	53620	98021	24521	22502	61110	
506	HORTA ACORES	13	33609	97021	22722	18602	64412	
509	LAGENS	13	43216	82031	21622	38500	61512	
515	SANTA MARIA	16	40118	82021	19822	38541	60213	
521	FUNCHAL	19	73211	98031	16123	68505	61006	
536	PORTELA	17	60000	80021	11425	00943	61707	
545	PEDRAS RUBRS	18	60000	98021	11621	22542	60602	
549	COIMBRA	16	82703	95052	11418	862	61903	
554	FARO	19	70000	95035	12621	755	60202	
571	PORTALEGRE	16	61608	81052	09126	21585	67713	
575	BRAGANCA	11	71904	80030	07425	62682	67918	
589	PRAIA	24	71502	98020	13827	72500		
594	SAL	21	40506	81012	14628	48500	6*313	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	80215	97022	23514	0097	6*805	
004	P 11	12	50212	97021	21215	32680	6*600	
005	ELBE I	12	63612	98022	21115	11732	6*902	
006	FEHMARNBELT	13	23206	97010	20216	11540	6*301	
020	LIST SYLT	11	33410	99021	21116	35500	60201	
029	HUSUM	11	13107	99010	20417	15400	60806	
032	SCHLESWIG	10	03304	99000	19817	00900	61902	
035	FLENSBRG MEI	11	03304	98020	20318	00900	61901	
045	KIEL	13	12904	82021	20318	00940	61901	
113	NORDERNEY	11	70309	82022	21616	755	64000	
122	JEVER	11	63406	82032	21117	61600	61901	
129	BREMERHAVEN	12	33412	81012	20818			
131	CUXHAVEN	12	78610	81021	21516	754	61102	
147	HAMBRG FUHLS	13	13407	84020	20019	11600	60708	
156	LUBECK	05	03109	81014	19119	00900	61904	
170	WARNEMUNDE	15	23403	99030	18918	21500	901	
203	EMDEN	12	40211	81032	21218	42500	60803	
224	BREMEN FLUGH	13	32008	80022	20319	31500	67903	
244	LUNEBURG	12	13405	81014	19820	11400	67904	
253	DANNENBERG	13	23603	75010	19320	25400	64903	
305	LINGEN	14	73607	81012	20319	6554	61601	
316	BRAMSCHE	14	73606	81030	19819	755	60706	
320	GUTERSLOH	16	50308	64032	19121	28602	67905	
325	SALZUFLEN	14	60609	81032	19420	51540	67904	
330	BUCKEBURG	14	50502	80022	20020	3163	60807	
338	HANNOVER	16	73606	75032	19021	5266	60708	
348	BRAUNSCHWEIG	16	33606	81022	18722	11540	61904	
361	MAGDEBURG	16	33604	97052	17621	21530	905	
384	TEMPELHOF	16	80206	80022	17020	855	67102	
406	BOCHOLT	15	60209	81022	19519	45640	64603	
410	ESSEN MULHEM	13	80707	25022	18717	5657	63000	
419	ISERLOHN	15	90705	04504	19415	9 0	67102	
427	ALT ASTENBRG	14	80608	10514	29014	860	64103	
438	KASSEL	16	83610	30102	18919	655	60300	
444	GOTTINGEN	13	83611	30025	18818	754	61004	
452	BRAUNLAGE	13	70610	60205	47917	364	60200	
486	DRESDEN WAHN	7	83602	94104	17119	764	904	
501	AACHEN	15	90204	02515	19015	9 0	61901	
512	BONN	18	73402	20015	18021	562	64901	
532	GIESSEN	17	73607	50052	16422	755	60805	
539	SCHLUCHTERN	18	80207	30052	16023	865	60706	
543	SCHENKGSFLD	16	70905	25102	17320			
544	WASSERKUPPE	14	73608	10104	12516	753	67904	
555	ERFURT	17	80203	95055	17619	764	905	
628	GEISENHEIM	18	31101	20050	15525			
635	KLEINER FELD	15	53614	25104	25318	55200	61903	
637	RHEIN MAIN	18	43607	28050	15624	45530	60810	
639	DARMSTADT	18	70507	30052	16322	355	67901	
655	WURZBURG	17	60202	70054	15025	00930	60711	
658	BAD KISINGEN	17	30506	40050	15724	31731	60708	
666	NEUSTADT	17	13605	30050	14324			
670	BAMBERG	17	30409	45050	14525	21501	60608	
681	BAYREUTH	16	10202	75020	15724	11600	67910	
685	HOF	15	50408	20052	16620	554	64905	
688	WEIDEN	17	10506	25052	13725	12600	60713	
692	SILBERHUTTE	14	21203	50050	20622	22600	64906	
727	KARLSRUHE	18	70404	20059	15023	5543	60814	
729	MANNHEIM	18	53606	30050	15625	00932	64908	
732	KONIGSTUHL	18	40402	13106	51320	11202	61905	
738	STUTTGART	17	63405	32052	14222	16480	60811	
742	OHRINGEN	18	10405	25050	14026			
749	ELLWANGEN	16	40708	81030	13326			
761	WEISSSBAYERN	16	10405	30050	13026	11601	60711	
763	NURNBERG	16	20405	35050	14026	21602	60813	
768	NEUMARKT OPF	16	13406	30050	13525			
776	REGENSBURG	15	10403	50050	13126	12600	60713	
790	ZWIESEL	16	60405	60170	13325			
791	GROSSER FALK	12	60207	80179	70919	69500	64905	
836	STOTTEN	17	63605	80030	14220			
838	ULM	16	70907	80030	13225	11586	64912	
852	AUGSBURG	17	20202	40050	13624	00980	60706	
860	INGOLSTADT	16	11401	40050	13026			
866	MUNCHEN RIEM	16	10304	56050	13124	12500	60812	
873	LANDSHUT	16	13602	81030	13125			
875	OBERTAUFKIRC	17	00903	70050	12925			
893	PASSAU RIES	17	22501	80024	12727	22500	64916	
947	MEMMINGEN	16	43607	80052	13521	11632	60708	
961	ZUGSPITZE	03	61105	81032	14708	6204	60804	
962	HOHNPEISNBRG	16	10506	80052	05020	12570	67907	
963	GARMISCH PAR	17	30207	81032	11522	22840	60816	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	16	02902	81000	25	00900	64910	
003	WEISENKIRCHN	15	20902	45050	24	21700		
022	RETZ	19	70901	81032	14326	22650	60708	
028	ST POLTEN	16	40901	60031	12926	00970	60810	
035	WIEN HOHE	17	50203	30052	13526	00940	60713	
120	INNSBRUCK	16	41402	60022	10726	32780	60827	
128	BRENNER	10	70000	83012	18	797	60721	
144	ZELL AM SEE	15	6410	45802	12323	33743	6**16	
150	SALZBURG	15	21301	50050	13824	22600	60719	
157	WORSCHACH	13	40709	82031	15826	32740	60823	
183	SEMMERING	14	60000	82600	89219	61600	60300	
231	KLGNFT ANBHL	14	71005	75052	14621	22740	60808	
518	PRAHA RUZYN	18	50206	25052	14724	58600	707	
541	CESKE BUDEJO	15	23402	40051	13526	15630	609	
648	HRAD KRALOVE	16	30000	50031	12027	32700	707	
658	HAVLICK BROD	15	43603	80031	13026	42600	709	
776	GOTTWALDOV	18	71203	80959	15323	79500	503	
782	OSTRAVA	16	40801	40051	13626	11630	812	
968	KOSICE	15	50000	82021	30	32602	708	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	16	13606	97010	16821	11540	101	
185	KETRZYN	61	0020	43 82	13920		301	
195	SUWACKI		50206	97020	13121	52500		
205	SZCZECIN	19	40404	97030	1753	43400	2	
225	WALCZ	20	80901	97022	15624	5	302	
235	CHOJNICE	18	73203	97022	16121	784	303	
250	TORUN	16	80204	97022	15122	855	301	
270	MLAWA	16	43203	97022	13325	42500	300	
295	BIALYSTOK	17	23402	97020	11428	11601	8*3	
300	GORSOW	16	83603	96022	16021	854	304	
330	POZNAN	17	8 8	90022	16319	862	101	
360	PLOCK	18	52905	97030	13727	52500	602	
375	WARSZAW OKCE	18	42703	97030	12529	48500	7*	
395	BIALYSTOK	18	62004	98031	11929	2255	714	
400	ZIELONA GORA	16	83202	96024	16817	863	301	
425	WROCLAW	19	23204	96030	14826	22608	806	
435	KALISZ	18	63402	96020	12026	42508	806	
465	LODZ LUBLINK	16	22703	97030	12272	22500	909	
485	RADOM	16	73402	98022	12927	757	907	
495	LUBLIN	16	53402	87021	12730	22605	808	
510	SNIEZKA	14	90000	12458	41614	9	904	
560	KATOWICE	15	20000	96011	22828	12540	811	
565	KRAKOW	18	21401	96030	12529	23600	714	
575	TARNOW	18	63401	97030	12629	22506	815	
695	PRZEMYSI		1601	98030	22602	14913		
772	MISKOLC		50000	80032	13128	00954		
812	SZOMBATHEL A	20	72002	81012	12425	32693	908	
822	GYOR	19	30203	81021	14828	22752	912	
840	BUDAPEST MET	18	20403	81010	12229	22660	715	
860	SZOLNOK	18	40000	98021	12130	32603	811	
882	DEBRECEN	17	50000	81032	13229	31602	917	
890	NYIREGYHAZA	17	30401	82031	12730	11602	913	
920	KESZTHELY	15	13201	82010	12928	13600	916	
940	PECS	12	40902	81021	11730	41600	813	
960	BAJA	15	40401	97031	11429	42600	717	
980	SZEGED	11	21602	82010	11929	21642	611	
990	BEKESCSABA	16	2 901	81021	11829	21600	815	
	BLOCK 13							
208	PULJ	15	40805	99021	11630	11631	60204	
222	ZADAR	11	32708	80310	9925	24160	60813	
242	BANJA LUKA	17	25105	98011	10827	21600		
274	BEOGRAD	15	1110	81 31	19729	5700	60809	
334	SPLIT	17	60029	817	1 9	4982	60904	
377	KRALJEVO	14	20905	98031	10327	28600	60812	
388	NIS	20	44010	98021	1984	48600	6*819	
438	PALAGRUZA	19	72905	97036	22	9900	6*906	
462	TITOGRAD	12	50198	80121	27136	02600	60803	
478	KOSOV	15	61805	88031	52923	66402	60808	
483	SKOPJE	15	25505	8 031	2728	21542	60803	
562	ULCINJ	20	22702	98011	09528	12730	60811	
582	BITOLA	12	61402	98031	44315	58708		
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	14	01801	81011	13430	00900	819	
040	C L MOLDOVA	10	20902	81010	39427	00901	802	
090	IASI	16	10902	75010	12729	00970	818	
120	CLUJ	11	21802	81021	11328	12600	823	
150	BACAU	09	02204	82020	14128	00900	814	
247	TIMISOARA A	12	20404	81021	12029	21600	817	
260	SIBIU	13	21601	75020	11026	22700	816	
280	VARFUL OMUL	16	06807	85020	54009	00900	302	
310	GALATI	20	31405	81030	13728	22600	818	
410	T SEVERIN	18	61403	81031	14326	68600	803	
420	BUCURESTI B	16	40706	81020	14127	42700	817	
480	CONSTANTA	20	20704	81011	12784	62500	803	
490	TR MAGURELE	15	46409	81020	12628	42600	815	
521	TELICHE	14	40903	98031	12327	32740	*11	
534	GORNA ORECHO	16	31405	99030	12327	386	812	
614	SOFIA VRJDBN	14	60906	98031	11022	62700	711	
625	PLOVDIV		91419	95426	73025	9 0	210	
626	KARLOVO	16	80000	99 22	12426	5740	711	
631	KASANLIK	14	61404	99032	12327	68540	809	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
641	IAMBOL	13	6105	99025	13427	68600	912	
712	SVETI VRATCH		25 1	97011	09029	1173	820	
740	SVILENGRAD		73606	98032	09 28	84700		
	BLOCK 16							
054	AOSTA	13	11201	7502				
060	TORINO	21	00000	20051	11827	00900	64911	
080	MILANO	18	32105	30050	11228	00910	60714	
100	VENEZIA	22	20908	50020	11328	00902	60807	
114	MONDOVI	16	20902	81020		22600	60803	
120	GENOVA	19	52107	80021	10529	31606	64607	
150	SAN REMO	20	12302	70020	12626	11600	64904	
160	LIVORNO	22	12708	60020	11525	12600	60806	
170	FIRENZE	17	23406	60030	11131	22600	60812	
190	ANCONA	21	43215	60012	10725	00910	60802	
200	PIANOSA	22	03609	82020	24	00900	67804	
204	RADICONFANI	12	30806	81021	26426	32500	61906	
222	M SORATTE	14	13603	81020	36024	12500	60808	
232	TERMOLI	15	82707	75029	11220	856	60807	
240	ROMA CIAMPNO	15	33304	80031	08928	22605	60812	
254	BENEVENTO	15	80904	80022	10025	6862	61712	
260	FOGGIA	17	3106	70026	10022	2462	64912	
270	BARI	20	63609	60012	09425	45501	67405	
290	NAPOLI	17	13609	80022	09925	42530	60908	
316	LATRONICO	15	83304	80026	10418	0097	60805	
320	BRINDISI	18	82002	81029	09121	5742	64604	
330	TARANTO	17	73406	25609	09519	32520	64102	7 09**
338	CALOPEZZATI	19	33604	81020	08925	38500	60809	
350	CROTONE	16	73503	50022	15522	67520	67004	
420	MESSINA	18	70109	81022	09725	32571	64904	
470	PANTELLERIA	20	53313	81011	23	52400	60804	
510	PORTO TORRES	18	20408	6030	12525	22500	60807	
560	CAGLIARI ELM	16	42014	70034	10928	48600	67708	
597	LUQA	68	43507	82021	10579	42400	60706	
620	THESSALONIKI	16	42013	80021	10129	28680	60811	
627	ALEXANDRPLIS	16	20513	81031	09229	58700	62806	
641	KERKYRA	17	63402	89026	08825	00949	61706	
648	LARISSA	16	40908	80020	29	48700	60801	
672	AGRINION	19	80405	98021	10431	22680	62720	
689	PATRAI	17	30000	80011	07729	32600	60709	
716	ELLINIKON	17	52307	80011	08029	48605	63610	
734	METHONI	21	62209	80036	09128	83603		
754	HIRAKLION							
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	17	13204	81000	0724	12700	60207	
026	SINOP	19	10406	80010	10326	16600	60809	
050	EDIRNE	18	50907	81021	10328	52500	60812	
060	YESILKOY	18	00618	80010	07728	00900	60710	
084	CORUM	11	10000	98000	99827	11800	60813	
096	ERZURUM	06	70905	80139	02320	775	60809	
124	ESKISEHIR	08	11405	81010	99529	12600	60806	
129	ETIMESGUT	11	12702	81021	90428	11700	60810	
150	BALIKESIR	16	13609	25020	07132	14600	60720	
184	AKHISAR	17	30000	81010	05235	35800	62813	
196	KAYSERI	09	13208	81020	97728	15600	60715	
200	MALATYA	09	20000	81031	95332	23700	60813	
202	ELAZIC	02	20805	81030	97731	22800	60812	
270	IRFA	08	11606	82011	97835	14600	60707	
280	DIYARBAKIR	02	21614	81021	95835	22700	60808	
290	BODRUM	23	00000	81020	07528	00900	60703	
300	ANTALYA	19	01612	81000	05732	00900	60804	
350	ADANA	18	11806	81021	06134	1 600	60804	
600	PAPHOS	75	12908	82020	0718	11600	60801	
602	MORPHOU	75	13209	83020	06489	01600	60807	
603	LIMASSOL	52	0250	58400	07192	00900	60300	
606	NICOSIA	46	13009	84020	05497	11700	64908	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	05	73605	98808	01108	794	204	
015	TOPSEDA	06	82204	7 022	87707	855	802	
022	KANDALAKSHA	07	73601	98258	03512	6341	404	
043	ROSVINSKOE	05	77910	78255	99410	73601	405	
055	PAZ NAVOLOK	09	72705	97808	03411	73400	807	
068	PYARHU	56	33209	98020	16618	21506	405	
084	SALDUS	07	70405	97012	17018	14601	307	
092	VENTSPIL S	08	38607	98020	18617	21402	307	
095	KOLKA	09	23605	98020	17718	11501	701	
112	YAUGULBENE	09	43403	97022	14417	41600	31*	
125	KOTLAS	00	73403	97022	05413	733	408	
163	KINGISEPP	07	72907	97022	13414		310	
169	PSKOV	10	13407	97011	14018	1163	304	
191	VYBORG	06	78207	98031	11316	71400	300	
221	REGA	10	63610	97011	16717	11502	205	
239	OUST TSILMA	05	78407	98022	99912	78500	201	
422	KOENIGSBERG	16	80405	96102	14819	863	306	
802	MURMANSK	06	83405	98258	04309	895	106	
804	KANIN NOS	06	63204	205	02206	66400	307	
808	INDUSTRIIA	05	53208	99 02	03012	49601	203	
815	KUZOMEN	06	73604	98032	03012	78500	300	
816	PIALITSA	12	62706	98032	02312	53500	801	
817	GRIDINO	05	70402	96818	03010	75	203	
819	KHOSEDA KARD	86	08150	83205	96636	94208	41*	
824	ARKHANGELSK	73	729	72905	97808	03514	500	
834	NARIAN MAR	05	72905	97818	98108	78400	310	
836	REBOLY	67	72906	97818	05511	784	30	
843	SVIRITSA	12	53205	97299	08915	59500	200	
844	VYTEGRA	08	62205	97028	08214	53440	807	
845	LENINGRAD OB	08	52707	98021	1116	32501	405	
850	TIKHVIN	07	82504	98031	08918	62402	710	
853	GDOV	07	73205	97022	14815	2551	211	
856	KHVOINAI	08	7 03	97022	09717	78501	812	
858	DNO	08	42905	97011	12219	42530	801	
859	VALDAI	10	63204	97012	10718	6201	907	
865	KSINAS	06	52701	98022	01115	69500	906	
869	SHENKURSK	06	52702	97028	05116	59500	808	
875	VOLOGDA	06	62804	97022	08218	62500	808	
876	TOTMA	05	22503	81010	07217	22500	804	
877	NIKOLSK	09	62701	97012	04215	62400	827	
879	UST SHUGOR	07	83403	96616	97408	8752	219	
881	TROITSKO PEC	07	82906	96616	99108	742	317	
883	UST KULOM	05	88103	98022	0170	855	310	
884	UST USA	05	83203	98012	11	77500	300	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	08	32705	98020	08317	38600	300	
328	KIRSA	05	43205	97011	02615	41600	801	
334	GRODNO	17	23605	97020	12226	21600	803	
351	BREST LTOVSK	16	52201	97022	12529	22580	810	
358	LEPEL	16	63403	97022		12550	600	
372	BARANOVICHI	14	63205	97031	10429	62500	711	
420	GOMEL		32204	11029	22501	13814		
540	PEREDIUB	02	53209	98031	1 29	22631	300	
545	BURANNAIA	04	52908	98012	10522	51600	801	
841	OREL	16	57507	98171	10926	59500	810	
861	IDRITSA	11	23405	97010	13018	1260	200	
864	ROSTOV	08	33403	9901	09519	00930	710	
889	SMOLENSK	16	72903	98032	11322	22670	802	
893	ZHITKOVICHI	15	32003	97020	11730	32400	808	
894	ORDZHONIKID	18	73403	98021	10125	65730	811	
903	IVANOVO	04	43405	97011	09119	00962	806	
904	MOZHAISK	15	72501	98028	10620	78500	813	
907	GORKII	10	62704	96052	10617	65600	804	
909	MOSCOW OBS	14	73212	97022	10720	78600	717	
911	KALUGA	17	80000	97022	10320	855	801	
912	KASHIRA	14	2 92	97022	10718	6732	806	
913	ELATMA	10	82704	97022	10620	3254	605	
914	SKURATOVO	17	72504	96101	10123	78500	808	
915	PAVELETS	16	73205	98012	10522	21630	811	
918	SHAKHUNIA	04	72506	98021	06917	79500	704	
920	SHARIA	08	63405	97028	08115	68600	200	
921	CHKALOV	04	38207	97032	07821	49600	303	
922	BUZULUK	07	33206	98011	09520	386 0	300	
923	ALATYR	10	82703	98022	10517	856	806	
924	ELABUGA	10	63203	98258	07516	32663	201	
925	KAZAN	06	52706	98031	07519	52600	703	
926	BEZVODOVKA	08	82903	98216	10715	8052	305	
928	BUGULMA	06	62706	97022	08717	62400	304	
929	PENZA	11	82609	97022	11021	65602	807	
930	KIRSANOV	12	77709	97031	12423	78501	810	
931	KUIBYSHEV	05	43223	90200	09820	22653	702	
932	ZEMETCHINO	14	72504	97022	11122	33673	815	
933	MICHURINSK	16	57707	97	11523	21631	817	
934	ELETS	17	27207	97011	12525	21500	819	
935	KURSK	15	22507	97030	12726	21501	814	
936	VORONEZH		43401	97012	13824	45600		
937	ZHERDEVKA		52905	97021	13124	65640		
938	VALUIKI	12	22902	97020	14226	22500	810	
941	SARATOV	07	63205	98012	17 24	21730	810	
944	ALEKSANDROV	05	13205	96010	13526	00940	807	
945	PUGACHEV	08	53207	98020	11723	22680	806	
949	ADAMOVKA	10	42003	98038	04315	42000	306	
	USSR ZONE 3							
585	BORISPOL	11	22004	98030	29	11601	812	
594	OVRUCH	22	22205	98030	12730	13814	600	
602	PRILUKI	13	32503	98030	14228	21501	809	
603	KIEV AMSG	13	12201	97030	13529	11500	714	
614	ROMNY	13	22201	88020	14328	11600	816	
661	BRICHANY		01402	98000	1 28	65	720	
666	BELTSY	13	01603	97000	14328	00900	813	
672	KISHINEV	12	01404	97000	14629	00900	818	
676	BOLGRAD	09	01403	99020	13029	00900	811	
689	KREMENCHUG	13	62902	97031	15028	68600	815	
694	LIUBASHEVKA	16	12203	97010	14229	11500	815	
708	NIKOLAEV	12	23203	98030	1129	11601	817	
717	ARMIANSK	13	10	99030	14128	11500	814	
759	AK MECHEG		00208	98020	13424			
763	EVPATORIA	16	05408	98020	13328	00900	814	
951	SHEPETOVKA	12	62703	97031	13329	11702	815	
952	CHERNIGOV	12	67208	97031	12629	48601	915	
953	KONOTOP	15	22204	97031	124	21600	815	
954	SUMY	12	22502	98020	14328	21300	814	
956	KHITOMIR	12	22206	97030	12129	11401	724	
958	LUBNY	13	30000	97021	14327	31500	811	
961	SHEREMETKA	11	17004	97030	13228	00904	813	
962	POLTAVA	13	27002	97021	15027	22600	812	
963	IZIUM	13	63603	97031	15428	65600	813	
965	KAMENETS POD	12	21804	97021	13229	00901	817	
966	UMAN	11	22701	98020	14228	21700	810	
967	KIROVOGRAD	13	20000	97021	14327	31500	811	
968	DNEPROPTRVSK	12	23601	09703	13228	21500	716	
969	STALINO		30000	98012	15125	31700		
970	VOLOSHILVGRD	13	42902	97021	15526	48500	814	
971	RUZDELNAIA	09	01102	98000	14029	00900	811	
972	VOZNESENSK	11	32003	98020	15030	31600	805	
973	NIKOPOL	13	21803	98020	14829	21500	820	
974	MELITOPOL	14	31103	97010	14730	31500	813	
976	MIRONOVKA	12	32203	97020	14230	31600	816	
979	DOLGINCEVO	14		75021	15226	32700	806	
985	CHAPLINO	13	20501	98010	15838	26100	810	
986	AKHTARI	20	03404	97020	14526	00900	815	
987	DIURMEN	13	10907	98020	14327	11500	811	
989	IALTA	15	05910	98020	13527	00900	810	
990	FEODOSIIA	15	01106	98020	13726	00900	814	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	15	11803	50020	14528	11700	810	
002	MOROZOVSKAIA	13	00000	98020	14227	00900	712	
004	KOTELNIKOVO	12	00401	99010	14230	00900	710	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
005	TSELINA	12	20803	98020	14128	21600	813	
007	VERK BASUCHK		03402	98020	13526	00900		
009	PETROVOSKOE	11	00401	99020	13329	00900	813	
010	TIKHORETSKAI	13	03402	98020	14629	00900	813	
011	KRSNODAR	11	00707	98000	12929	00900	722	
012	ARMAVIR	12	00000	98000	13730	00900	814	
013	BELORECHENSK	09	00404	98020	13029	00900	813	
017	NALCHIK	12	00905	99020	12527	00900	816	
019	ORDZHONIKIDZ	13	20406	98030	11826	21800	815	
020	MOZDOK	09	00403	98020	13630	00900	817	
021	BORZHOM	10	11103	97030	23827	11600	702	
023	KUTAISI	08	00910	98000	09032	00900	813	
027	EREVAN	08	12202	99030	10928	11700	820	
035	ASTARA	09	60402	98022	16727	00940	807	
038	GASAN KULI	20	82905	98216	15	3967	210	
044	GUREV	15	03204	96000	13126	00900	801	
050	IASHKUL	12	10000	98010	13530	11600	812	
054	ILMEN	09	12705	98030	12726	11503	814	
062	CHERTKOVO	12	23202	98020	14325	21600	812	
073	VOROPONOVO	11	02904	98020	15926	00900	302	
131	ZABURUNE	11	52902	97031	13826	51600	201	
161	MIKOIN SHKHR	09	23601	98030	12115	12530	716	
213	SAMTREDIA	13	00000	98000	06132	00900	610	
235	DUSHETI	06	21801	98010	14325	11630	807	
239	KARAIAZY		602	98000	79030	00901		
243	KALININO	09	70410	99031	5 219	715	803	
250	IAZHEVANI	08	13604	97020	36626	15500	814	
252	BERD	10		97020	10223	00900	804	
253	DELIZHAN	10	25706	98021	96722	22600	607	
254	AKHTA	10	30403	98022	26221	31600	812	
255	KRASNOE SELO	09	20701	98020	19517	02260	604	
271	GERIS	11	51403	99030	64921	22630	814	
290	ZEGAANI	10	00901	99000	64230	00900	810	
942	SERAFIMOVICH	13	12505	98020	14625	11600	805	
943	KAMYSHIN	07	02905	98020	15126	00900	807	
948	URIUPINO	12	22703	99011	14025	22600	805	
995	SOCHI	19	03405	99000	15127	00900	809	
	USSR ZONE 5							
034	KUNGUR	09	83201	96022	06514	863	348	
054	SLAE KHARD	13	81402	98178	98116	6958	603	
055	BERESOV	10	71603	98298	98716	00930	801	
057	KONDINSKOE	11	61609	99022	69316	59630	401	
058	SAMAREVO	11	81808	98022	00919	67550	801	
059	SURGUT	12	61603	98022	04120	00906	822	
060	TOBOLSK	11	81412	97022	01222	2167	804	
069	TIUMEN	17	81806	97032	01420	21605	801	
074	LEUSHI	09	71905	98162	99818	73503	305	
075	ISHIM	10	2902	97022	00524	00907	823	
159	IGARKA	04	81406	98022	96001	855	301	
160	MUZHI	12	51407	98031	98115	39503	301	
162	SOSVA	11	71407	98808	95815	796	300	
163	SUKHOBUZIM	05	00000	99000	20315	00900	807	
165	ALEXANDROVSK	14	11405	97011	09922	00901	703	
166	PUDINO		11803	97030	13925	00901		
167	KOLPASHEVO	13	01102	97020	15919	00900	703	
168	BOLSHOI ULUI	06	10703	97020	20416	00901	803	
169	NAPAS	13	21403	97021	14719	00931	300	
171	SHIRO	10	80901	98031	17916	00907	801	
172	TARA	14	81605	98022	05425	00907	811	
173	TOMSK	12	20902	97021	15520	00902	906	
174	BOGOTOL	09	40703	98012	19815	00940	801	
176	BARABINSK	03	01604	97020	11125	00900	807	
177	BALAKHTA	08	10703	99020	18215	00901	802	
178	NOVOSIBIRSK	08	01402	97000	14320	00900	810	
179	KEMEROVO	11	20401	97011	16621	00902	809	
180	UST ISHIM	09	81401	98021	02523	00916	814	
181	OMSK	51	71605	98022	03728	00902	815	
183	KAMEN	06	01103	98000	11820	00900	813	
184	BARNAUL	07	10907	90072	13323	00901	*09	
185	STALINSK	10	03402	98020	14720	00900	806	
186	SLAVGOROD	04	11405	97030	09128	00901	812	
187	BELOKUIKHA	13	00000	98000	12920	00900	802	
188	RUBTSOVSK	07	00000	98020	09628	00900	810	
189	NIAKSIMVOL	10	81401	98022	95614	895	205	
191	TURUKHANSK	05	81607	99022	15909	855	300	
192	VERKNE IMBAT	53	81408	99021	19009	843	1	
193	VOROGOVE	06	81603	98022	15910	85500	802	
200	BOGUCHANY	04	00000	98020	24711	00900	304	
205	KANSK	02	03201	98020	12	00900	807	
206	KRASNOIARSK	04	00901	97020	20215	00900	802	
207	KASHA	00	00000	98010	21512	00900	209	
210	IRBITSKAIA	10	82904	97802	00516	834	*14	
211	ALAPAEVSK	09	72507	97022	00115	78600	816	
216	TURULYM	12	72205	97038	02115	42531	106	
217	DOMASHINO	13	21602	011	14019	00901	301	
219	UFALEI	10	82705	97030	03812	864	320	7 ****
223	SHUMIKHA	11	60000	97308	01714	63500	306	
224	KURTAMYSH	13	81403	97022	02518	00953	810	
226	UST UISKAIA	12	71802	98252	00708	53603	608	
228	KARTALY	08	63208	97019	03016	68400	305	7 ****
235	GORA PAIZ	09	01806	91516	98508	9 0	402	7 ****
245	DEMIANSKOE	10	71807	98179	01422	43603	601	
249	IALUTOROVSK	09	81803	98022	01819	0097	808	
250	VAGAI	08	72205	98022	02220	00936	605	
252	MAKUSHINO	07	72905	97022	00921	00952	811	
254	POLOVINNOE	09	82703	97022	6 18	2167	805	
256	POLTAVKA	01	71607	97022	01429	00907	816	
257	ODESSKOE	54	81406	96022	02128	00977	825	
258	ALABARINSKII	00	71605	98023	28	00944	809	
259	CHERLAK	51	81407	98023	04429	00901	818	
263	ISIL KUL	10	71607	98021	01228	00906	821	
265	KALASHINSKIA	54	81407	98022	04728	00903	811	
266	POCELKOVO	00	51409	98021	04428	00907	917	
268	NAZYVAEVKA	51	81405	98022	01528	00906	819	
269	TIUKALINSK	16	71403	98032	02628	00906	806	
271	BOLSHERESHE	03	71605	98021	05628	00901	808	
277	VIKULOVO	15	81802	98022	01626	00938	819	
278	TEVRIZ	08	81503	98022	04024	00903	808	
303	VASIUTANSKOE	09	21203	98020	11724	00901	804	
305	KUSHTOVKA	05	41103	98031	08224	00905	809	
306	SEVERNOE	02	01601	97020	10525	00900	807	
309	TATARSK	01	51208	97030	06727	00901	804	
312	KUPINO	62	21807	97020	09127	09030	810	
313	ZAVINSK	02	01604	97020	11026	00900	711	
314	UBINSKOE	07	01804	97020	.11825	00900	407	
315	KARASUK	00	11109	96333	09427	00901	615	
317	KHABARY	00	01604	97020	10626	00900	108	
321	MAYSK	51	11804	97020	10125	00901	807	
322	KARGASOK	15	21405	97011	12521	00905	200	
323	PARABEL	15	61407	97031	13320	00106	300	
325	MOLCHANOVO	13	01404	98012	17020	00900	805	
326	BOKCHAR	12	01401	97020	10223	00900	812	
327	KRESHCHENKA	07	01804	96020	13123	00900	808	
328	PIKHTOVKA	11	01103	97020	14223	00900	603	
329	KOZHEVNIKOVO	12	03601	98020	16321	00900	301	
330	EOLOTNOE	11	01103	97020	14621	00900	801	
332	TOGUCHNI	11	00000	97000	15422	00900	801	
333	MASHKOVO	10	01104	98000	16222	00900	804	
335	KOCHENEVO	10	01103	97020	13723	00900	807	
337	CHULYM	10	01105	97000	13323	00900	802	
339	ORDYNSKOE	07	00903	96020	13524	00900	804	
341	CHEREPANOSKI	09	00904	98011	14222	00900	803	
342	MASLIANINO	12	00902	98020	94621	00900	809	
344	REBRIKHA	04	00904	97000	13125	00900	907	
345	BAEVO	04	00904	97000	11326	00900	809	
346	PODKNO	52	10904	97020	11427	00902	708	
347	BOLCHICKIA	51	01406	98020	09027	00900	807	
348	ZAV YALOVA	07	00906	97020	13126	00900	811	
349	ZMEINOGORSK	52	00000	97020	09727	00900	604	
351	ALEISKOE	06	00905	98000	12125	00900	806	
352	BIISK	06	00705	97020	12923	00900	808	
362	UIBAT	08	21401	99030	18416	00901	811	
363	TUROCHAK	11	00000	98020	36922	00900	300	
366	KUZEDEEVO	09	13605	98020	14319	00902	809	
367	TOGUL	10	00904	98000	14320	00900	802	
368	KOLCHUGINO	11	10402	98020	15620	00901	806	
370	PENTRALNYI R	09	20201	98011	16917	00901	300	
371	NENASTNAIA	05	41402	99020	94311	00901	802	
373	UZHUR	09	20901	98020	17816	00901	801	
375	TISUL	10	20000	98021	17117	00901	808	
376	TIAZHIN	12	20901	98012	18616	00930	806	
377	MARIINSK	12	20901	97031	18416	00901	807	
378	IZHMORSK	11	10902	98011	17916	00901	300	
379	TAIGA	11	41605	96055	14718	00830	802	
380	TIUKHTET	08	11401	98011	19116	00950	401	
382	PYSHKINO TRO	10	21401	97011	18716	00930	801	
384	CHULSKAIA MT	03	00401	97000	19016	00900	304	
385	LOS&NOBORSK	05	11102	97020	21115	00901	300	
386	STRELKA	03	20406	99021	22612	00930	203	
387	SYMSKA FAKTO	06	52005	98012	21513	00937	103	
390	IARTSEVO	06	71404	98013	20711	75700	902	
404	PIROVSKOYE	03	10903	97000	21413	00940	802	
407	ENISISK AMSG	03	01401	98002	22713	00900	803	
408	KAZACHINSKOE	07	20000	98010	14	00930	201	
409	BIRILIUSY	06	00000	96000	20715	00900	404	
410	BOLSHAIA MTA	05	10000	98031	20613	00909	812	
411	ACHINSH	06	50701	98031	19115	00902	802	
412	KEMCHUG	02	20901	98020	19914	00940	800	
413	LKIUKVENNAIA	04	20401	97020	23212	00902	300	
415	DZERZHINSK	03	20000	97020	22614	00901	300	
416	KLIUCHI	07	00000	98020	23010	00900	602	
417	GOLETS PODLU	09	70000	97022	21614	00901	801	
418	AGINSK	04	50401	99022	20213	00949	303	
419	KOLBA	09	00000	97020	18911	00900	312	
420	DERBINO	09	10201	99020	19115	00901	801	
421	LEGOSTAEVO	10	40403	98030	18716	00901	800	
425	ABAKAN	10	10202	99020	18417	00905	602	
426	BEIA	10	10703	99010	18415	00901	803	
428	KRUTOI POV	10	00000	96020	15115	00900	706	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	09	82207	97959	02316	895	405	
087	URALSK	06	23206	97011	10723	21700	802	
088	KALMUKOV	06	13406	97010	11825	11600	300	
090	AKTIUBINSK	09	53210	98102	00920	52600	204	
091	IRGIZ	06	33209	99020	05124	38600	306	
092	TURGAI		52203	97012	50 24	00960	300	
097	DZHESKAZGAN	53	72708	98023	04526	43501	302	
098	KAZALINSK	07	12909	96020	08316	11600	308	
101	KYZL ORDA	52	02909	94313	07450	00900	813	
103	BERTYS	01	21805	97020	09802	00901	300	
105	CHIMKENT		72707	99020	10629	00909	303	
106	DZHAMBUL	51	72212	98011	10129	00950	302	
107	DZQAMBUL		71606	97412	08716	79 72		
108	BURLUBAITAL	01	71902	99022	07931	11503	513	
109	DZHARKENT	11	02502	99020	08327	00900	807	
111	PETROPAVLOVS	03	82503	98032	95527	00917	816	
113	KOKCHETAV	03	82010	98032	99226	11707	815	
114	IRTYSHSK	54	61600	97020	05929	00901	818	
115	PAVLODAR	08	61409	97030	07229	00902	812	
116	ATBASAR	60	82510	98022	00526	00911	303	
117	AKMOLINSK	58	72204	98023	01728	00906	813	
119	KARAGHANDA	61	32209	99020	03828	00940	810	
123	KOKPEKTY	62	30000	99020	07826	11504	300	
124	BURLY TUBE	09	22202	97030	99223	00901	806	
125	ZAISAN	55	13601	98020	09525	00901	805	
126	BAKHTY		10000	99030	09128	00901		
128	CHIMBAI	10	13201	97030	11230	11600	817	
130	ZEAGLI	05	02708	99010	12533	00900	809	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_Ts$
131	KUSHKI	05	00201	020	10630	00900	15	
132	KIZIL ARVAT	06	23305	98010	11914	11700	815	
135	ASHKHABAD	12	12703	98020	13234	00950	406	
136	BAIRAM ALI	04	03603	97020	12231	00900	824	
137	KERKI	03	03204	98000	12729	00900	308	
139	STALINABAD	09	10000	99030	08930	11703	812	
142	LENINABAD	53	13205	98030	10131	00901	303	
143	NOVYI URGNCH	11	02903	96000	13141	00900	809	
145	TASHKENT	04	62001	97032	11029	00920	803	
146	NOVAIA BUKHA	01	21601	98010	12630	00903	810	
149	FRUNZE	03	43103	98010	09128	23830	309	
580	TASHAUZ	04	03203	97020	12332	00900	809	
589	KOS CHAGYL	00	13207	98013	11316	12700	501	
590	BERCHOGUR	10	33408	99313	09721	32500	303	
593	TEMIR GOROD	03	43214	97033	08921	41500	206	
600	DZHAMBEITA	05	53106	97022	11124	51600	302	
611	DZHETYGORA	11	83207	97636	02783	8752	303	
617	ARALSKOE MOR	05	63208	97323	05927	62700	300	
630	CHARDZHOU	02	12703	98020	13230	00901	810	
648	BLAGOVESHCHE	08	83205	97022	00621	23606	808	
650	URITSK	12	73601	98019	99917	75700	711	
653	NOVOSUKHINO	54	71610	97012	99028	755	819	
658	KAZGORODOK	57	81816	98022	01801	00940	810	
660	AMANGELDY	02	62705	97012	01127	19530	811	
672	CHIILI	00	02702	99020	09130	00900	812	
712	KIROVABAD	09	02801	99020	08732	00900	830	
720	ALEKSEEYSKOE	56	72010	97303	00927	00903	813	
725	ANAR	60	82008	98022	02018	00902	706	
788	SHEBAKTY	03	10407	97020	10928	00901	808	
789	SEMIIASKOE	53	31607	98030	07630	00903	816	
808	IUZY BALKHA	55	52004	99022	07831	00902	804	
829	AEROPORT	06	70000	98032	07618	69880	503	
860	SHEMONAIKHA	02	10000	98020	09627	00901	904	
871	ZHANGIZ TIUB	52	10000	98020	09927	00901	303	
879	BOLSHE NARYM	00	12302	99010	61526	00903	808	
890	URDZHAR	08	20301	99020	10729	00903	805	
892	UCH ARAL	51	70901	98020	09128	00907	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	02	00402	98020	21111	00900	300	7 ****
193	ZIMA	02	20401	98030	22411	00951	504	
202	BODALBO	06	80000	97626	16807	8542	317	7 *809
206	MONDY	54	00403	99020	72209	00900	403	
207	BRATSK	04	83601	99032	23113	00907	205	
209	NIZHNE ANGAR	05	72201	99028	18608	55542	220	7 9710
210	KALAKAN	54	10000	022	28602	25603	314	7 0002
211	KURA	53	82905	99022	16405	9752	312	7 0008
212	SRETENSK	04	30000	026	15204	35600	317	7 0402
213	CHITA	00	20000	5 018	15804	25600	321	7 9109
214	KHILOK	00	82803	98026	18703	875	309	7 0604
216	NERCHINSKII	01	80000	626	12302	8662	320	7 0401
218	ULAN UDE	08	83205	98012	20806	8761	301	7 0007
219	BORZIA	01	30000	012	12103	34600	310	7 3106
220	KIAKHTA	00	80000	99022	20806	856	304	7 0011
251	MOGOCHA	02	82205	96616	14504	855	307	7 9706
252	SKOVORODINO	04	60000	012	14306	65600	300	7 0011
255	CHERNIAEVO	07	70000	021	13110	74700	304	7 0014
261	BOGDARIN	01	80000	98026	18804	0092	312	7 0506
431	ALZAMAI	02	12402	99010	22713	00940	801	
436	ALYGDZHER	50	00000	98020	13905	00900	300	
437	ORLIK	54	00401	99020	65706	00900	801	
439	INGA	06	00000	99020	22708	00900	316	
440	KHADAMA	02	00000	97020	22006	00900	60*	
442	SHISHKINO		00000	98000	22811	00900		
443	ILIMSK	04	70000	99012	24108	75700	304	7 0012
446	TANGUI	01	22001	99020	22409	00901	409	
447	TULUN	00	00401	98020	22709	00900	307	
448	IKEI	00	00902	99020	22411	00900	406	
453	BALAGANSK	02	63201	99022	22308	00930	309	7 0014
455	POLOVONA	00	73202	98022	22010	0093	306	7 0012
456	BOKHAN	01	60000	98032	21407	64600	311	7 0014
457	BAYAB DAY	03	83601	98026	32004	866	301	7 9707
458	UST ORDA	00	83604	98022	21510	0097	416	7 0013
459	LISTVINICHNO	01	73203	99032	22210	13660	302	7 0012
460	SLIUDINAKA	02	63201	99022	21910	65600	312	7 0015
461	KHAMAR DABAN	53	30201	99011	58501	35600	304	7 00**
462	TUMKA	51	10906	99020	36210	14600	300	7 0015
469	BICHURA	02	83202	98022	91805	5572	107	7 0707
473	PETROVSKII	00	82701	97022	18304	855	308	7 0205
476	KHARINSK	51	72701	98022	18206	785	307	7 9709
478	NOVOSELENGIN	01	80000	98022	29608	00976	307	7 0010
480	VOVOYORENGIN	04	71403	98022	21508	75600	205	7 ****
481	BABUSHKIN	03	83403	99032	22608	0097	411	7 0009
482	KOBANSK	03	82703	99026	22306	7752	304	7 0109
485	SUKHALA	02	73607	99026	20707	75600	307	7 0108
486	GORIACHINSK	00	72906	99022	19806	65542	307	7 9708
490	KACHUR	03	83402	97616	56305	7952	306	7 0106
492	ZNAMENKA	02	80000	98022	23008	87	202	7 0011
493	ZHIGALOVO	04	82701	98022	23007	4552	314	7 0011
494	GOLOVSKOE	04	80000	97616	23506	865	321	7 9710
496	UST KUG	04	80000	98022	21808	0097	301	7 9710
498	MARKOVO LENE	05	80000	97026	22207	8077	311	7 9710
504	VORO PRISTAN		80204	93505	19908	862		7 0009
505	MAMA	04	83205	96022	19008	855	134	7 9708
507	CHARA	02	61810	99022	11707	65630	336	7 0015
509	UAKIT	02	80000	616	20002	873	227	7 0408
510	BAUNT	02	80000	96606	20002	8752	324	7 0931
512	TRWRTSKOE	01	80000	97022	17401	854	236	7 0309
513	TASA	04	80000	216	50207	65	110	7 0009
514	KARAFTIT	00	80000	95037	21601	8732	235	7 0205
516	ROMONOVKA	51	73601	98022	15604	75600	315	7 0107
519	SOSNOVO OZER	02	80903	636	18003	8052	320	7 0406
520	MOGZON	02	82903	97615	16704	8742	313	7 9205
521	TURGUTUI	51	80901	98027	17601	2557	111	7 1104
522	ULETY	03	82903	6 606	15905	855	217	7 0308
525	KARYMSKAIA	00	22902	6 011	13904	25600	218	7 9207
526	SEDLOVAIA	52	30401	3 011	16000	35700	312	7 9206
527	AGINSK	50	40000	98011	16603	45500	219	7 9307
529	AKSHA	64	60000	032	14703	865	5*	7 0604
547	PR KHI OKTIA	09	70000	031	97100	75500	306	7 0006
550	TUNGOKOCHEN	51	10000	011	16251	00940	309	7 9707
553	ZILOVO	02	70000	4 022	15902	75600	312	7 9707
554	KSENEVSKAIA	02	70402	6 022	14204	76500	212	7 9406
556	URIUPINO	03	83601	606	13704	8652	108	7 9408
557	UST KARSK	03	80201	605	13004	2722	307	7 0109
559	KAGANOVICH	02	83603	98032	13504	856	320	7 9708
560	ZIULZIA	02	70902	038	15503	59500	316	7 9109
561	NERCHINSK	01	73403	6 028	12503	48630	319	7 0109
562	SHILKA	02	30000	5 011	13903	34700	213	7 0010
565	OLOVIANAIA	04	43604	021	13504	44600	213	7 **08
567	SOLOVEVSK	02	63601	98011	12804	65600	305	7 0007
569	OGPOR	00	33205	10	10501	34700	212	7 9106
570	KAILASUTAI	01	23608	011	10302	22602	322	7 9708
571	NOVO TSURUKH	03	33203	016	09003	00901	315	7 ****
572	BURKA DONO	51	20401	7 010	10902	25500	410	7 0304
573	ALEKSAND ZAN	00	70000	98021	13000	70620	211	7 0204
574	SHELOPUGINO	59	73203	027	13001	75600	215	7 0405
575	GAZIMURSKII	01	33604	016	99402	35700	417	7 0305
583	TYADA		21043	91013	15203	24700		7 0001
585	AMAZAR	03	80000	616	15508	65716	305	7 9106
587	POKROVKANA A	05	80000	96116	13706	6662	305	7 9108
589	DZHALINDA	03	80405	060	19609	8762	300	7 0009
590	TALDAN	04	81801	022	14708	886	405	7 **11
595	MAGDARACHI	05	80202	018	08	0097	208	7 9712
599	PIKAN	04	20403	012	09	00904	302	7 0005
600	BOMNAK	03	03201	120	169	00900	301	7 0015
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	07	81111	94614	98608	8042	614	
155	CAP CHELIUSK	50	82203	94737	08550	8032	402	
157	DIKSON	52	20901	98011	13902	12540	304	
158	UST ENISEISK	05	81406	98026	12107	0077	805	
163	KHATANGA	50	82704	98032	18704	756	304	
230	VERKHOIANSK	01	00000	99000	16208	00900	302	7 0020
233	SUNTAR	07	13607	98020	16615	14600	18	
234	VILIUISK	06	80901	98031	15316	74500	313	
235	ISITSKOE	00	40000	98010	13312	00946	930	
237	UST MALSKOE	07	00000	98000	15108	00900	305	7 0020
239	MIUIA	11	63207	99026	16712	68500	326	7 0218
240	OLEMINSKOE	07	23603	99031	13015	14530	315	7 0021
241	VITIM	08	80000	99616	20109	85	333	7 9208
243	NEZAMETNYI	07	80000	96602	16209	3567	318	7 9315
244	NAGORNYI	54	00000	98000	19300	00900	324	7 0010
827	OST BIELYI	01	81107	98022	10203	60641	903	
829	MALYIE KARMA	51	80708	97406	04703	3742	403	
832	NIURBA	04	80903	97605	93506	8742	823	
910	UST ALDAN	09	10000	98020	13711	00900	305	7 0021
914	CHURAPCHA	08	30901	98031	15807	00930	305	7 0022
917	POKROVSK	04	10401	98010	13909	00930	310	7 0021
920	AMGA	06	10000	98011	11707	00901	320	7 0021
927	CHULMAN	10	00000	98000	19003	00900	341	7 0011
930	TUAI KHAIA	06	80000	98022	33407	656	303	7 0109
934	MUKTUYA	08	62506	99922	17210	64600	*09	7 0014
936	DZHARDZHAN	05	73604	99022	15507	15702	318	7 0014
960	DUDINKA	01	81406	98022	13506	8962	804	
982	AMDIERMA	06	91106	92456	95107	9 0	811	
995	RUSSKIAI GAV	56	71804	98032	12550	60631	206	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	07	70000	022	08	752	302	7 0510
256	NORSKI SKLAD	05	00000	20	13508	00900	804	7 0013
263	BLAGOVESHCHE	06	81105	022	20613	0096	207	7 0016
269	KHABAROVSK	09	20000	6 020	14611	25600	106	7 9218
270	EKATERINO NI	09	00000	95020	12221	00900	803	7 0017
273	IMAN	11	10902	97131	13613	15600	806	7 0019
274	GRADEKOVO	14	80000	97132	10615	856	810	7 0017
275	OST KARAGINS	05	70702	94011	110	71450	805	
286	UST KAMCHTSK	08	80000	97022	09409	855	704	
294	ALEXANDROVSK	09	00000		16109	00900	308	
295	TILICHIKI	38	03601	000	11504	00900	1*	
298	VLADIVOSTOK	14	71410	7 132	13115	22520	905	7 0018
601	GAR	02	00000		14103	00900	903	
603	KUMARA AMURE	51	80000	022	10910	00970	804	7 0014
607	MAZANOVO	04	01402	94010	13806	00900	804	7 0016
608	SVOBODNYI	08	70403	022	12110	00936	804	7 0010
609	GOSH	04	10000	030	12506	00905	505	7 0016
610	KUIBYSHEVKA	00	10905	020	11010	15600	480	7 0016
612	SERGEEVKA	07	81404	022	10410	00907	701	7 **16
615	SHIMANOVSKIA	02	20701	96011	12507	00903	200	7 0015
616	PRIGRANICHNA	00	80903	022	11510	00977	980	7 0016
618	ASTASHIKHA	06	10903	011	11011	00940	712	7 005*
619	ARKHARA	06	21403	97021	12609	00906	606	7 0016
621	ZAVITAIA	05	41601	5 030	11309	00903	707	7 0014
622	BRATOLIUBOVK	04	30901	030	11908	00941	805	7 0015
630	SELEMDZHA	08	80000	022	11108	893	404	7 03**
631	NORA	04	00000	20	16206	00900	305	7 0016
632	STOIBA	05	00000		14906	00900	300	7 1513
633	BUSSA	02	20000		13903	09010	813	7 0016
635	UST UMALTA	10	60000	022	13511	85600	803	7 1014
636	SOFIISKII PR	07	80000	022	14307	4757	102	7 0412
638	VERKHNIAIA T	01	10000	020	6	00905	806	7 0015
640	SEKTAGLI	08	00000	20	11307	00964	500	7 0017
641	SUTUR	05	00000	20	01406	00900	400	7 0017
648	BIRA	09	00000	94020	12110	00900	306	7 0019
649	OBLUCHE	07	03601	4 020	13207	00900	300	7 0017
650	BIRAKAN	06	00000	20	13108	00900	103	7 0018
653	NADEXHDINSKO	07	00000	20	15210	00900	300	7 0017
654	BIROBIDZHAN	08	00000	99010	13611	00900	304	7 0018
655	SMIDOVICHI	08	01802	3 010	13909	00900	903	7 0017
657	VIAZEMSHAIA	08	00000	6 011	14208	00900	301	7 9118

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_Ts$
658	LERMONTOVKA	10	00901	96130	13711	00900	201	7 0018
659	BIKIN	11	00000	96020	13512	00900	804	7 0019
661	POMPEEVKA	06	00000	20	12607	00900	301	7 0019
663	KARTUN	11	10000	8 020	94512	14700	909	7 0020
664	MALINOVKA	70	21801	98141	4441	12400	21	
665	USPENKA	13	20000	98121	91914	23500	303	7 0020
668	TURII ROG	13	80902	98032	12116	855	604	7 0017
670	KUMEN PYBOLO	13	32003	7 140	11814	39600	81*	7 0007
672	KHOROLSK	13	61403		11415	25643	707	7 0021
674	POLTAVKA	13	00903	7 132	12315	53570	802	7 0019
675	VOROSHILOV U	13	7		12816	75700	300	7 9722
678	KRASKINO	17	81107	96028	10217	895	802	7 9120
681	PIDAN	15	61802	99022	07509	657	400	7 0014
684	MAIKHE	13	20000	98011	13414	00930	604	7 0020
685	NOVO KHATUNI	10	60000	99132	13111	655	300	
686	SUCHAN	10	12000	6 010	13616	11600	402	7 0021
689	PREOBRAZHENI	13	13605	98010	143	14600	801	7 0019
690	VALENTINA	12	00000	6 020	15214	00900	30*	7 0021
692	PFUSUNG	12	00000	2	14714	00900	302	7 0020
698	NOVO MIKHAIL	12	21401	98139	13813	24603	104	7 0123
699	IAKOVLEVKA	13	20000	132	13314	29500	301	7 0021
703	ZHURAVLEVKA	11	83204		08013	854	409	7 0023
720	BURUKAN	10	80000	022	98112	865	403	7 9115
721	VESELAIA GOR	11	80000	022	16012	855	104	7 0115
722	GURA	09	80000	022	16010	00920	805	7 0018
726	SUKHANOVKA	13	50403	99012	16213	00930	3	7 0016
739	TROITSKOE	12	00801	010	13813	00900	405	7 9319
744	ELABUGA	11	10000	021	13714	15500	101	7 9717
748	OLAN	10	10008	124	15411	15300	307	7 9530
752	ZOLOTOI	14	80000	022	16715	7960	211	7 0019
754	MYS SOSUNOVA	12	72704	4 022	26054	736	210	7 0318
757	TERNEY	14	80000	98022	1521	55600	107	7 0017
760	TETIUKHE	14	00000	96020	16015	00900	304	7 0014
774	BOGORODSKOE	10	11802	021	17312	00940	306	7 0015
775	POGIBI	10	30000	98012	16712	15600	104	
776	NOGLIKI	09	80000	950	16011	0092	1	7 9214
784	ONOR	10	81403	97225	17023	8542	103	7 9215
785	POGRANICHNYI	00	70000	022	17818	75500	103	7 0211
787	PILVO	10	71602	022	15813	85600	306	
796	SHINSHIRA	07	93210	92454	09808	90 0	**	
799	KARUMNKOTAN	10	8	95402	06020	855	111	7 9311
801	OTANI	09	00000	96020	16611	00900	304	7 9715
810	KIKHCHIK	04	90201	91470	0470E	9 0	106	
816	PETROPOVLOVS	08	70404	97016	05310	75500	305	
824	OACHIAI	15	80502	7 012	97009	855	500	7 9317
825	SHIKUKA	19	51403	022	16513	66400	7	7 0018
828	KETON	09	01803	97000	16812	00900	312	
829	MAOKA	09	01203	96000	17319	00900	140	
834	KLIUCHI	06	81402	98614	05508	866	300	
836	SEMLIACHIKI	07	83202	022	06710	854	300	
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	24	22508	81030	07730	25600	60806	
153	HARKENAN	15	02719	99000	04929	00900	6*706	
180	LYDDA ARPT	22	12710	82020	07533	11600	69604	
184	JERUSALEM	12	32204	82011	19130	35500	69902	
270	AMMAN	50	03013	64020	21088	00900	60705	
356	WUSHAN	37	03109	81000	01695	00900		
357	BADANAH	42	03109	80000	02015	00900		
362	RAFHA	46	32410	81000	02214	34600		
373	SUINING	40	22416	64000	03813	21600		
395	NARIYA	50	03404	80000	02616	00900		
416	DHAHRAN	40	41668	91011	81020	02117		
427	BAHREIN	77	03605	81020	02701	00900	60517	
460	MUSCAT	81	01305	97000	03286	00900		
564	MISIRAH	71	42311	81021	04085	00908	6*413	
575	SALALAH	72	1208	81021	04285	00902	6*716	
586	RIYAN	80	61807	83032	02588	45602	69933	
588	KAMARAN IS	76	82710	81031	02796	00907	6*822	
597	A KHORMAKSAR	76	21415	83021	03495	13 60	68722	
608	MOSUL	52	32316	32071	02009	38600	67616	
648	HABBANIYA	56	02115	32060	01111	00900	60713	
650	BAGHDAD	47	31318	80021	02008	00980	69715	
688	SHAIBAH	71	2018	80031	02911	00970		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	63	10502	97022	99794	11700		
570	RAWALPINDI	59	00000	99000	98993	00900		
590	KHUSHAB	64	01605	98000	9 302	9		
620	FT SANDEMAN	25	00000	96053	92892	00900		
624	DERA IS KHAN	59	00000	96000	00300	00900		
641	LAHORE	67	00000	97000	99401	00900		
661	QUETTA	17	03109	98000	94885	00900		
675	MULTAN	63	02302	97000	00001	00900		
680	MONTGOMERY	67	00000	96000	99100	00900		
702	FT ABBAS	94	02303	96000	00104	00900		
712	DALBANDIN	61	00209	94070	93202	00900		
715	JACOBABAD	71	01305	97000	00500	00900		
718	KHANPUR	86	02309	95000	01000	00900		
746	PADIDAN	68	01805	98000	00502	00900		
782	MANO KARACHI	75	72509	98022	03885	75600		
858	BOGRA	79	30902	96011	00586	11801		
861	MYMENSINGH	82	00000	99002	01386	00900		
920	DACCA	76	20002	95011	00689	00801		
940	CHITTAGONG	79	7	97021	01187	28679		
950	COXS BAZAR	78	60000	94011	02085	32631		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	65	00000	98000	16065	00900		
083	SIMLA	56	90502	94639	97860	974		7 36**
103	AMBALA	72	80000	94031	01589	00960		
123	SRIGANGANAGR	68	02702	98000	99198	00900		
131	HISSAR	64	00705	96000	00796	00900		
165	BIKANER	59	13204	98010	99302	11500		
182	NEW DELHI	74	70507	54022	01882	45541		
260	AGRA	77	53602	99015	01084	00970		
265	MAINPURI	79	80000	96596	01879	87511		7122**
311	SIBSAGAR	83	30000	97011	01389	27220		
312	DIBRUGARH	78	70000	78021	00589	12601		
339	JODHPUR	61	43207	97031	00301	22601		
343	AJMER	50	53604	98031	99195	00940		
348	JAIPUR	65	60505	98022	99293	33552		
360	MADHOSAGAR	75	83202	95959	00976	6942		7 07**
379	GORAKHPUR	75	30902	97011	99389	30901		
391	DARBHANGA	78	30502	98011	00588	71501		
415	TEZPUR	79	00902	97002	01489	00900		
451	KOTAH	72	70902	98031	99591	54750		
463	JHANSI	77	80000	96516	007	86600		7136**
475	BAMRAULI AL	72	83204	96959	00378	893		7 68**
479	BENARAS	80	50505	97026	98689	32602		7 68**
500	PURNEA	79	30000	98031	00787	12704		
515	CHERRAPUNJI	71	50502	98011	99973	43622		
516	SHILLONG	69	80000	96952	95070	893		7 12**
540	MOUNT ABU	56	20000	99020	92579	21800		
547	NEEMUCH	59	70209	98039	99893	32770		
559	GUNA	75	83605	97036	01078	845		7 62**
571	SUTNA	76	70000	98959	99778	48660		7 44**
635	BHUJ	65	02707	97001	03892	00900		
647	AHMEDABAD	73	12711	97011	02195	11601		
699	HAZARIBAGH	74	31405	99011	91382	34700		
700	RANCHI	75	40000	98031	91382	33601		
727	AIJAL	73	53204	96031	93575	57600		
731	DWARKA	76	22709	99031	04983	21500		
736	RAJKOT	72	33418	99010	02795	31700		
751	DOHAD	69	42720	99031	01390	12870		
779	PENDRA	74	72004	97179	90177	39772		7 10**
799	JAMSHEDPUR	79	51107	97021	99388	42601		
807	CALCUTTA	79	71404	97036	00287	24606		7 07**
840	SURAT	74	12005	98011	03688	00980		
851	JALGAON	65	43207	96011	01892	34601		
855	KHANDWA	74	82704	96566	01575	875		7 33**
875	RAIPUR	77	80000	96022	98784	746		
895	BALASORE	79	71602	98022	00285	29632		
925	MALEGAON	65	23211	97011	01388	00905		
933	AKOLA	73	52904	98032	99588	49720		
937	AMROATI	71	73205	99022	99685	95500		
953	KANKER	77	83602	97026	00080	84700		7 12**
970	CUTTACK	77	50000	97021	98786	44410		
973	CHANDBALI	78	31405	98016	00385	11311		7 05**
977	SANDHEADS	79	81809	97037	00887	22609		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	12709	98011	05084	21610		
003	BOMBAY	76	42707	98021	05587	38560		
009	AHMEDNAGAR	71	82302	99922	92875	6657		7 51**
013	AURANGABAD	67	72707	98503	93086	73700		
017	PARBHANI	68	42709	99038	98389	21720		
086	RAMAGUNDAM	69	60000	97031	99986	00940		
109	HARNAI BMBAY	74	32911	98021	06083	115 7		
121	GULBARGA	72	82705	99022	01187	44704		
129	HYDERBAD BPT	74	60000	97038	92383	32535		
169	RAICHUR	69	62904	98021	01688	21688		
189	COCONADA	77	32307	97018	00987	22604		
205	BELLARY	69	63205	98031	02787	34455		
213	KURNOOL	71	52714	98011	01889	52700		
233	CHITALDRUG	62	62705	99031	95586	32616		
241	CUDDAPPAH	74	42702	98011	02193	41600		
245	NELLORE	70	53204	99021	02094	28636		
283	MANGALORE	77	20005	98011	07583	11601		
291	MYSORE	69	62711	99212	97276	67636		7 31**
295	BANGALORE	63	62507	93011	96581	24506		
314	CALICUT	74	22505	98011	07583	11601		
319	COIMBATORE	68	52007	98031	04983	14670		
325	SALEM	67	53604	97021	02293	51703		
329	CUDDALORE	79	31407	98022	03187	00900		
333	PORT BLAIR	76	82714	97022	06482	42570		
335	PALGHAT	73	62704	98035	06980	14720		7 02**
351	COCHIN	74	63205	98032	07981	42606		
352	ALLEPPEY	74	73204	97025	07983	35510		7 10**
359	MADURA	65	60000	99021	02997	34870		
363	PAMBAN	79	31813	97021	04984	30970		
371	TRIVANDRUM	72	12905	97001	07585	11604		
376	PALAM COTTAH	68	02907	99000	04490	00900		
418	TRINCOMALEE	63	12306	97021	05791	11501		
466	COLOMBO	82	22507	97016	08584	22500		7 01**
497	HAMBANTOTA	74	52520	97021	08079	21578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	40000	64011	11183	00945	60309	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	20204	80020	12470	00905	60311	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	52	12004	83012	17057	00930	60112	7 96**
407	ASAHIKAWA	53	00000	25006	17256	00900	60319	7 02**
409	ABASHIRI	54	23507	81018	16758	24600	6*314	7 97**
412	SAPPORO	56	60903	60031	16760	62500	6*312	
417	OBIHIRO	52	70905	70808	16860	725	6*323	7 97**
420	NEMURO	54	73614	81022	15161	74500	6*316	7 97**
421	SUTTSU	56	00000	83000	16662	00900	6*313	
426	URAKAWA	58	10507	81011	15961	14500	6*318	
430	HAKODATE MAR	55	13307	81001	16059	00901	60011	
575	AOMORI	57	02104	81000	16361	00900	6*312	7 02**
581	HACHINOHE	59	22004	82018	16762	00930	60313	7 97**
582	AKITA	60	51402	82012	15363	14772	6*005	
584	MORIOKA	60	70408	82022	16064	65601	6*417	
585	MIYAKO	61	82301	82616	16765	8042	6*110	7 97**
587	SAKATA	60	70704	80032	14663	00958	60006	
588	YAMAGATA	59	60000	65022	15265	15732	6*312	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_Ts$
590	SENDAI DCMO	60	70000	40012	15068	15638	6*112	
595	FUKUSHIMA	62	70401	81022	15367	00931	6*316	
598	ONAHAMA	62	83605	60012	15466	00917	6*008	
600	WAJIMA	62	72204	80022	13364	3761	6*903	
602	AIKAWA	60	81103	81022	13766	0092	60900	
604	NIIGATA	63	71005	81022	13970	11671		
605	KANAZAWA	63	71203	70022	12270	25607	6*903	
610	NAGONA	61	70000	81012	13966	1567	6*409	
612	TAKADA	63	71602	50032	13568	3573	69300	
615	UTSUNOMIYA	64	83504	60032	14669	856	6*009	
618	MATSUMOTO	57	80000	49022	13765	1572	6*310	
624	MAEBASHI	64	81703	70022	14171	855	6*006	7 97**
635	NAGOYA	64	81204	37022	12571	0097	69108	
636	NAGOYA DCMO	63	81204	30022	13071	0092	6*105	7 97**
637	IIDA	60	82701	80022	13269	0091	6*310	
639	FUJI SAN	35	92907	05412	23337	9 0	6*306	
648	CHOSHI	69	71104	81022	14373	15770	6*006	
650	KAMEYAMA	63	82903	81026	13070	3072	6*008	7 97**
654	HAMAMATSU	66	80403	60026	13172	7572	6*001	7 97**
655	OMAEZAKI	69	83604	70026	13575	7062	6*004	
662	TOKYO CMO	68	80908	25022	14073	857	6*005	
663	OWASE	66	80000	82606	13272	4742	6*304	7 97**
668	AJIRO	65	80000	70032	13374	856	6*303	
671	TOKYO	72	80711	81022	13575	3146	69310	
673	TOMISAKI	70	70706	80022	13875	64630	69308	7 97**
675	OSHIMA	68	90407	70258	13670	3252	6*006	7 01**
676	NIIJIMA	71	81403	81026	13676	11578	6*306	7 96**
678	HACHIJO JIMA	65	61004	81012	13371	00908	60007	
740	SAIGO	63	80712	82616	11673	8082	6*807	7 01**
744	YONAGO	60	82004	78616	10971	2762	6*807	7 91**
746	TOTTORI	61	81304	81216	11673	1762	6*601	7 97**
749	MIYAZU	63	81403	83022	12469	857	6*903	
755	HAMADA	64	80301	60616	10167	875	6*807	7 12**
762	SHIMONOSEKI	66	80000	65258	13174	2577	6*406	7 97**
763	BOFU	62	83303	65022	13171	1565	6*308	
765	HIROSHIMA	65	80203	38616	11766	8052	6*605	7 17**
772	OSAKA DCMO	62	82104	16616	12873	4752	6*004	7 97**
774	KASHIWARA	61	81302	70026	13170	0092	6*107	7 97**
777	WAKAYAMA	65	81804	65606	13473	3762	6*903	
800	IZUHARA	68	80000	60026	08869	8042	6*603	7 07**
807	FUKUOKA DCMO	70	61310	75012	08772	65620	65102	7 09**
808	ITAZUKE	69	61608	40056	08173	56510	69802	7 10**
815	OITA	67	82003	40616	10369	6752	6*803	7 04**
816	TOMIE	72	72414	81038	09077	7052	69310	7 56**
817	NAGASAKI MAR	73	62507	70028	09377	00928	69308	7 56**
827	KAGOSHIMA	73	80000	81026	11077	2557	69401	7 92**
830	MIYAZAKI	72	60000	45036	11474	35531	6*504	7 97**
836	YAKU SHIMA	70	62005	81012	11977	00938	6*310	
887	MATSUYAMA	66	80000	50616	11169	8052	69804	7 03**
891	TAKAMATSU	61	80000	30616	12766	3752	6*806	7 03**
894	TSURUGI YAMA	64	82104	82022	13068	0097	6*304	
895	TOKUSHIMA	68	82905	60602	12870	8052	6*301	7 99**
898	SHIMIZU	70	82107	81616	11978	6052	6*101	7 01**
899	MUROTOMISAKI	66	80412	75026	12472	6562	69300	7 92**
909	NAZE	72	21703	81021	13177	00905	6*313	
918	ISHIGAKI JMA	75	32006	81032	13283	32501	6*315	
927	MIYAKO JIMA	66	80000	82022	13172	1162	6*305	7 97**
930	NAHA	78	20000	81021	12984	12404	69408	
931	KADENA OKINW	78	10000	81021	12981	12408	67410	7 11**
945	MINAMIOAGARI	75	10000	80021	13379	11500	6*411	7 97**
963	TORI SHIMA	67	23614	84012	12878	00901	60305	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	83	61401	97032	00089	637		
019	BHAMO	83	30000	91011	99983	25601		
042	MANDALAY	79	80000	97029	99182	48671		7 15**
062	AKYAB	99	82602	96515	01582	3847		7 01**
071	KYAUKPYU	75	70000	97025	81	44670		
075	LOIKAW	76	80000	95021	70	57320		
078	TOUNGOO	76	80000	96216	99177	7752		7 14**
080	SANDOWAY	76	80000	95021	70	57320		
096	MINGALADON	75	82302	96025	03278	57370		7 05**
097	RANGOON	75	82302	96025	03278	57370		7 10**
103	MOULMEIN	76	80000	94506	04576	28570		7 33**
108	TAVOY	74	82302	95630	08475	7742		7105**
110	MERGUI	73	81305	5606	08773	67225		7 46**
112	VICTORIA PT	73	81304	97506	10674	1742		7 27**
327	CHIENGMAI	73	80000	48616	04274	6742		7 23**
328	LAMPANG	45	82301	50586	47	58377		7 08**
351	UTTARADIT	47	81103	97025	06649	6		7 46**
354	UDORN DHANI	73	71410	40015	08477	05643		7 08**
375	MAE SORD	45	82205	94515	08348	18425		
378	PITSANULOKE	73	81402	96025	06577	2552		7 22**
379	BEJRABURANA	44	81806	94597	05946	6552		
407	UBOL RAJADH	77	50000	97011	08781	13583		7 93**
425	SUBARNBURI	48	82302	97022	54	45547		7 03**
426	LOPBURI	45	70000	95505	07947	25610		7 22**
430	PRACHINBURI	48	80904	946	0	4952		
450	KANCHNABURI	50	80000	97022	52	45523		7 92**
455	BANGKOK	74	80000	32616	09175	4562		7 31**
459	CHOLBURI	47	81809	96525	49	5852		7 02**
462	ARANYAPRADSA	45	80000	98025	09749	5742		7 92**
500	PRACHUAB KHI	72	82303	96216	09173	2852		7 21**
517	CHUMPORN	48	80000	96025	09850	5552		7 97**
551	BANDON	73	80000	96616	10473	6842		7 14**
566	KANTANG	44	80000	95036	51	57327		7 16**
568	SONGHLA	72	82303	48032	10482	11537		7 97**
601	PENANG B L	75	80000	64012	09981	0093		7 93**
694	SINGAPORE	74	71703	80022	09480	15603		7 93**
820	HANOI GIALAM	26	31405	81030	09228	21403	6*411	7 08**
825	HAIPHONG	26	41313	81022	09228	42404		7 04**
855	TOURANE	24	10000	98020	09028	14702	6*415	
860	PATTLE PARCL	25	31609	98012	10328	31400	6*501	
877	NHATRANG	25	62702	97022	09328	15506	6*207	
900	SAIGON	23	82506	96602	11425	4342	6*414	7 07**
918	POULO CONDOR	25	70000	98022	10227	38472	6*107	7 01**
940	VIENTIANE	23	71805	75022	08425	744	6*315	7 06**
948	SENO	24	80000	96818	08225	835		7 13**
966	SIEMREAP ANG	25	70000	97031	08226	55607	6*405	7 91**
985	KAMPOT	25	80000	80216	09826	0097	6*410	7 27**
990	PHNOM PENH	24	81606	98012	10227	00971	6*408	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	01007	98000	13726	00900	60302	
069	CABO JUBY	19	03404	80000	15521	00900	60301	
096	VILA CISNERO	17	20518	98021	11423	00905	60904	
115	OUJDA	20	80000	80022	07329	0099	60822	
140	FES	17	52908	82061	10529	22680	60201	
190	KASBA TADLA	15	12716	81021	10532	00980	64001	
220	MOGADOR	19	30000	30061	15421	00970	61903	
230	MARRAKECH	14	12306	80060	11334	00980	60300	
250	AGADIR	18	02708	75060	00900	50713		
295	FT TRINQUET	14	01820	25064	10136	00900	67907	
340	MADOR		12502	98021	15630	00903	60303	
350	CAP BOUGARNI	17	20912	81030	11125	00903	6*801	
357	CAO DE GARDE	21	13202	80032	11425	00910	60300	
390	M BLANCHE	20	53210	81031	11329	00905	6*503	
400	BOUGIE	20	20000	82020	12226	16404	6*804	
410	CAP TENES	21	80000	81022	12223	86	6011*	
413	BOUFARIK	19	73410	81020	00902	60802		
425	ORLEANSVILLE	20	7204	81022	11031	00906	67909	
430	MILIANA	11	62708	81022	33029	00900	60300	
435	BLIDA	22	72704	81032	11531	00903	60300	
445	SETIF	06	02716	99731		00900	60812	
446	TELERGMA	08	13906		25835	00901	60812	
461	FOOT LAMOUNE	21	70000	98022	14072	36430		
475	TEBESSA	12	00000	81020	14330	00900	67912	
490	ORAN	20	83612	50802	11826	0099	6*724	
525	BISKRA	13	10604	81020	08436	00903	6*817	
545	LAGHOUAT	14	50000	80011	26237	12792	6*916	
550	GERYVILLE	06	62912	50061	72230	22602	67901	
555	TOUGGOURT	11	02508	81020	09835	00900	64909	
560	AIN SEFRA	05	82724	80022	29830	4988	60303	
570	COLOMB	07	82724	80022	29830	4988	6*303	
580	OUARGLA	07	13204	75060	08642	00980	6*816	
625	AOULEF	01	01810	81020	07742	00900	6*918	
705	BIZERTE	18	23208	81020	12027	21500	60706	
715	TUNIS	21	30604	80030	11927	28501	6*813	
720	CAP BON	20	33202	98011	11934	24480	60813	
725	SOUK EL ARBA	14	10000	82020	09931	0091	67925	
750	SFAX	20	11410	82020	10429	15500	6*719	
765	GABES	22	00908	81010	10730	00900	6*915	
	BLOCK 61							
036	TILLABERY	24	02704	98022	12534	21701		
043	TAHOUA	21	33204	98021	11934	24301		
052	NIAMEY	23	52506	98022	13433	31602	6*817	
075	BIRNI KONI	22	52306	98031	13232	11602		
202	TESSALIT	29	22504	98022	16633	00904		
219	NEMA	26	60000	98032	23433	68402		
226	GAO	20	32708	83020	12835	21602	6*923	
230	NIORO	22	52304	98031	14030	53702		
240	HOMBORI	23	60000	98032	10732	48502		
250	MENAKA	23	13104	98030	12536	11601		
257	KAYES	24	72308	98022	14230	48605		
265	MOPTI	13	62204	98011	14330	48844		
269	TOUKOTO	24	70000	97016	16527	72500		
272	SEGOU	23	52709	98029	14427	22602		
285	KENIEBA	24	73606	97032	13328	65620		
290	BAMAKO	23	82004	98032	15227	5247	6*001	
297	SIKASSO	22	61804	98039	13730	68701		
403	FORT GOURAND	18	71408	97022	11435	00980		
415	PORT ETIENNE	20	71608	98032	12525	00908	6*006	
421	ATAR	21	62306	96031	13434	21607	6*004	
437	AKJOUJT	22	62210	97022	13831	11770		
450	TIDJIKJA	21	81804	97032	14130	34562		
461	BOUTILIMIT	21	70000	98022	14072	36430		
600	SAINT LOUIS	25	70710	98036	13429	48530	6*904	
627	LINGUERE	26	70000	97262	13123	4 400		
630	MATAM	24	70000	98012	13828	48552		
641	DAKAR YOFF	25	72508	98022	14130	69506	6*900	
679	KAOLACK	23	72202	98512	14228	58182		
687	TAMBACOUNDA	23	73504	97032	13529	75500		
695	ZIGUINCHOR	24	71806	97035	13726	52320		
809	LABE	19	0000	98024	13125	60854		
816	BOKE	22	60000	98025	14228	38547		
829	KANKAN	21	72508	98032	14926	78000		
832	CONRAKRY	22	62006	98022	15027	68400	6*904	
847	MACENTA	20	70000	98022	15925	78500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	51	02924	990	001		61107	
055	AGEDABIA	69	33610	81011	10780			
306	MERSA MATROH	19	00406	80000	06737	00900	60713	
333	PORT SAID	24	03605	81020	07631	00900	61707	
366	FAROUK	08	03206	75000	07638	00900	60810	
405	LUXOR	10	03208	81000	02841	00900	60810	
441	ISMAILIA	58	00000	81020	06799	00900	60716	
444	FAYID	60	00608	82020	07699	00900	68711	
447	SHALLUFAH	52	03610	83020	06599	00900	60714	
462	HURGHADA	24	00000	81000	03430	00900	60809	
600	WADI HALFA	17	42306	81031	02941	00908		
640	ABU HAMED	11	82001	81032	00643	11807		
641	PORT SUDAN	26	00512	81020	02835	00900		
660	KARIMA	19	21808	20051	00840	00940		
680	ATBARA	15	71910	81031	03336	00988		
721	KHARTOUM	22	42023	75061	02933	00945		
730	KASSALA	18	32006	81021	05135	21805		
760	EL FASHER	13	50000	81031	02636	00942		
770	GENEINA	19	22503	81011	07730	21800		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_Ts$
771	EL OBEID	21	71402	81022	05831	21708		
772	KOSTI	21	32307	81020	05533	32800		
840	MALAKAL	24	31806	81012	06731	31602		
880	WAU	21	72305	81252	06031	63503		
941	JUBA	20	70705	81032	06932	49552		
	BLOCK 63							
014	CHEREN	61	72504	82142	77	49560		
021	ASMARA	63	72905	81179	72066	394		
022	CHINDA	60	50510	82031	97	52600		
023	MASSAWA	79	60709	82031	01897	32505	66920	
030	ADI CAIEH	46	30903	80031	75	63021	62705	
661	KITALE	57	80920	83099	63			
705	ENTEBBE	62	31808	83011	74282	38500		
740	NAIROBI	49	41911	83031	74080	11500		
756	MWANZA	65	83115	97029	75	32420		
790	MOSHI	57	61810	82051	75781	62500		
820	MOMBASA	74	71612	82022	13883	38500		
831	TABORA	54	61305	82031	73886	61500		
862	LOLIONDO	54	41605	82020	75185	41600		
932	MBEYA	54	21625	82051	72572	12601		
970	LINDI	30		83020	12478	11501		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	80000	97022	14627	6847	6*721	
550	MOUILA	23	60000	98032	24528	68500		
551	LAMBARENE	22	80000	98022	18626	854		
553	FRANCEVILLE	21	61404	98011	12229	68500		
600	BERBERATI	23	70000	97959	10826	53503	6*925	
650	BANGUI	23	72706	99022	09732	59543	6*940	
654	NDELE	20	50000	98022	6 7	21501		
658	BIRAO	24	63610	98032	31	38641		
700	FORT LAMY	21	22710	81012	06433	12701	6*926	
750	FT ARCHAMBAU	22	83404	98032	10330	11641	6*916	
860	GAROUA	23	42706	99021	08931	33605		
870	NGAOUNDERE	17	73402	99032	90427	33540	6*624	
910	DOUALA	21	80426	95972	14424	7922		
950	YAOUNDE	21	73210	98032	27927	38582	6*828	
970	CAMPO	24	62517	99179	12628	63800		
	BLOCK 65							
306	KANDI	23	62304	98000	12819	41530		
319	NATITINGOU	21	723	98030	12528	4223		
335	SAVE	23	72304	98032	3630	4220		
338	BOHICON	23		98012	13638	6 00		
344	COTONOU	24	52304	98012	13930	11441	6*921	
387	LOME	23	62508	81016	13329	68430	6*818	
503	OUAGADOUGOU	23	70000	98032	14130	72600	6*815	
522	GAOUA	24	72303	98012	24730			
528	ODIENNE	22	70000	98032	15528	78500		
557	GAGNOA	22	81804	98022	1	4817		
578	PORT BOUET	23	62306	96022	14727	66500	6*907	
	BLOCK 70							
026	BARROW	33	80618	64515	10804	762	62307	7 0020
086	BARTER IS	33	90709	02454	07137	9 0	6*303	
106	POINT HOPE	32	10905	83010	07832	00920	69102	
133	KOTZEBUE	35	03416	82020	04739	00900	60908	
200	NOME	35	83608	81022	02037	00907	65814	
204	GAMBELL	35	80610	64026	02737	863	69000	7 0040
219	BETHEL	38	00407	81021	94940	00900	60807	
222	GALENA	38	93606	05471	99738	9 0	6*817	
231	MCGRATH	40	63004	80021	96342	6560	69817	
261	FRBNKS WEEKS	45	80904	81022	96849	0097	69810	
273	ANCH MERRILL	45	80203	80026	92247	8072	69825	7 0910
291	NORTHWAY	42	90000	04479	99343	9 0	6*803	7 0020
296	CORDOVA 13	53	81216	64616	92956	8052	69508	7 1130
308	ST PAUL	44	02712	81000	03145	00900	66800	
316	FORT RANDALL	47	23021	56026	02444	26400	69103	7 0130
326	NAKNEK	36	21506	80011	94640	25600	63812	
360	CAPE STELIAS	55	81439	80515	92955	875	63514	7 0980
361	YAKUTAT	53	80910	48616	00253	663	63107	7 1670
365	CAPE SPENCER	48	80512	64202	00748	874	61314	
381	JUNEAU	53	80914	80616	03655	856	69417	7 0450
388	CAPE DECSION	50	92323	80602	08151	9 0	6*305	7 0920
398	ANNETTE IS	51	81516	80606	15953	16311	65146	7 0020
454	LONGVIEW	45	82006	40616	09148	875	69834	7 1140
489	UNALASKA	39	22716	80020	07846	255	67300	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	10000	81021	13283	12500	69414	
202	MIAMI	73	13603	80021	13179	12501	61310	
205	ORLANDO	76	20104	64284	14277	00901	69415	
206	JACKSONVILLE	74	60407	80031	15281	65700	61417	
207	SAVANNAH FLD	56	20411	81021	17669	20830	63320	
208	CHARLESTON	55	00512	81020	18066	00900	60120	
211	TAMPA	75	10704	32044	13979	19503	69312	
214	TALLAHASSEE	60	20206	81020	15273	00940	68414	
217	MACON	50	10414	81020	18368	00901	62325	
218	AUGUSTA	50	00508	81020	19567	00905	68322	
219	ATLANTA	50	20707	81021	19062	00906	69417	
220	APALACHICOLA	59	13610	80020	14973	00901	69414	
223	MOBILE	59	30407	80021	16371	12531	69414	
226	MONTGOMERY	57	10505	80020	18066	00901	66315	
228	BIRMINGHAM	53	10706	81030	19664	00901	69415	
231	NEW ORLEANS	69	00704	80020	15276	00900	60314	
234	MERIDIAN	54	30303	81021	18364	00901	66420	
235	JACKSON	56	60704	80030	18065	00904	69117	
240	LAKE CHARLES	71	10405	64021	15273	00940	69307	
241	PORT ARTHUR	71	10306	64034	15172	12670	69407	
242	GALVESTON	75	50511	48109	15277	53500	69207	
243	HOUSTON	72	20405	16104	15273	19560	69402	
248	SHREVEPORT	61	20904	81020	17667	00901	60307	
250	BROWNSVILLE	75	20903	81030	12977	13402	69403	
251	CORPUS CHRST	75	20000	80150	14079	29400	64403	
252	LAREDO	74	11109	81020	12578	19700	69400	
253	SAN ANTONIO	68	20403	80021	14976	28400	63308	
254	AUSTIN	69	70903	81031	15673	26431	63103	
256	WUTWIN	69	70807	81022	15278	00978	62400	
258	DALLAS LOVE	64	30809	81011	16375	00970	69303	
259	FT WORTH	63	60710	81018	16675	00972	69303	7 .0040
261	DEL RIO	68	10909	81020	14577	00901	69405	
263	SAN ANGELO	63	10508	82011	14275	00981	69110	
265	BIG SPRING	66	60917	81028	15669	26370	64402	7 0060
266	ABILENE	65	60304	81136	14970	29570	64002	7 0010
267	LUBBOCK	62	81611	80022	14665	853	61607	
268	ROSWELL	58	83608	83031	14266	12967	69308	
270	EL PASO	58	50403	84020	10273	02960	69402	
274	TUCSON	56	62303	84031	09873	05958	65402	
278	PHOENIX	65	11007	81020	08674	00930	69403	
280	YUMA	68	00904	81020	07878	00900	60300	
290	SAN DIEGO	60	83604	06104	10261	862	69607	
292	SANTA CATLNA	29	02902	8100	08576	00900	60808	
295	LOS ANGL CAL	58	90402	01454	10960	9 0	6*607	
304	HATTERAS	59	13615	80020	17669	12500	67314	
306	RALEIGH	50	10404	81020	21057	00901	66117	
308	NORFOLK	55	70417	80021	20064	45500	68319	
310	COLUMBIA FID	49	10510	81020	20065	00901	69324	
312	GREENVILLE	51	50409	83021	20356	00908	69422	
313	SPARTANBURG	51	61304	82030	21058	60904	66122	
317	GREENSBORO	48	50412	81031	22457	00906	66015	
319	WIN SALEM NC	47	20210	81020	21357	00901	67114	
324	CHATTANOOGA	55	43603	82030	20760	00904	67317	
326	KNOXVILLE	53	20000	80020	21060	00901	69415	
327	NASHVILLE	52	70000	81030	21356	0093	66114	
334	MEMPHIS	57	60405	80012	20364	00936	67114	
340	LITTLE ROCK	59	70205	80031	20064	25735	67310	
344	FT SMITH	60	60608	81021	19665	65600	69107	
353	OKLAHOMA CTY	64	70905	64022	18066	70973	69403	7 0140
356	TULSA	64	72007	16952	18965	5947	66400	7 0010
363	AMARILLO	63	81810	81022	16565	863	64414	
365	ALBUQUERQUE	55	70905	84022	12268	00976		
374	WINSLOW	51	12704	81020	12957	00970	69403	
384	BAKERSFIELD	51	00000	81020	12264	00900	60400	
386	LAS VEGAS	22	02704	81020	10266	00900	60403	
389	FRESNO	54	02203	81020	12559	00900	60603	
394	SANTA MARIA	44	10000	80020	10949	16200	69503	
401	RICHMOND	48	00204	80020	21048	00900	60110	
405	WASHINGTON	46	03412	80021	21757	00900	60117	
406	BALTIMORE	47	03417	81020	21757	00900	60015	
407	ATLANTIC CTY	46	23321	8001	19057	00830	66119	
408	PHILADELPHIA	45	13510	80031	19657	11500	69110	
410	LYNCHBURG	47	10106	81020	22053	00902	69114	
411	ROANOKE	46	20000	82031	23051	00905	67322	
417	ELKINS	41	92701	00454	24442	9 0	6*412	
421	COVINGTON	43	60704	80022	24449	10838	69414	
422	LEXINGTON	44	60706	81021	23051	00986	68110	
423	LOUISVILLE	47	63406	81020	23052	00930	69410	
428	COLUMBUS	43	70703	40041	24746	00906	67008	
429	DAYTON OHIO	43	70000	56031	24746	00917	69405	
432	EVANSVILLE	48	70203	81022	23054	00976	66410	
434	ST LOUIS	51	70904	56031	22458	7097	66308	
437	TERRE HAUTE	47	70702	81022	23448	00970	66107	
438	INDIANAPOLIS	46	70907	40042	24449	00977	69008	
439	SPRNGFLD ILL	49	81204	64022	23052	00970	66303	
440	SPRNGFLD MO	57	71206	80021	20759	00930	67310	
445	COLUMBIA	58	81407	56258	20761	0097	69402	7 0150
446	KANSAS CITY	59	41105	80022	19964	00930	69805	
449	ST JOSEPH	59	71006	80022	19663	0097	66905	
450	WICHITA	61	61406	80032	18062	25676	69000	
451	DODGE CITY	63	81810	40515	16963	861	64803	7 0040
456	TOPEKA	60	71407	80032	19363	7077	69502	
458	CONCORDIA	58	71403	81031	18061	756	65805	
464	PUEBLO	57	83304	32460	13959	862	69603	
469	DENVER	46	01804	83020	12258	00900	60802	
475	MILFORD	36	00000	82020	15650		6*410	
476	GRAND JUNC	33	11209	85030	13559	00930	69403	
483	SACRAMENTO	53	01603	81020	12258	00900	60803	
486	ELY	14	01815	84020	16944	00900	60302	
488	RENO	36	03403	81020	17645	00900	60407	
494	SAN FRANCSCO	53	02307	64020	12955	00900	60903	
503	NEW YORK	42	13412	81021	19657	15600	68324	
506	NANTUCKET	50	70114	81022	14961	785	68122	
507	PROVIDENCE	45	13310	81020	16955	15600	69319	
508	HARTFORD	44	03307	81021	18654	00900	60324	
509	BOSTON	44	43216	81030	16754	15630	62320	
511	HARRISBURG	42	03007	81021	21355	00900	60114	
515	BINGHAMPTON	45	13609	81011	20846	16200	68108	
517	ALLENTOWN AP	49	03606	81000	20754	00900	60114	
518	ALBANY	43	02804	83000	19350	00900	60319	
519	SYRACUSE	45	02507	56020	21349	00900	60310	
520	PITTSBURGH	43	22705	12104	24446	26500	69415	
521	AKRON	42	12405	40104	26143	00901	66327	
524	CLEVELAND	42	12307	56000	25145	11500	60320	
528	BUFFALO	42	01905	24044	22944	00900	60305	
529	ROCHESTER	44	02508	48040	22045	00900	60110	
532	PEORIA	47	81206	64022	24051	0097	69405	
533	FT WAYNE	44	70000	40101	25145	00906	67410	
534	CHICAGO	46	81104	24044	24050	00906	66400	
535	SOUTH BEND	41	72004	02424	25242	00936	69414	
536	TOLEDO	43	42204	40041	25445	00908	66115	
537	DETROIT	44	13004	81020	24450	00901	69315	
538	WINDSOR	44	12704	56020	24949	10902	69413	
539	LANSING	44	60000	32104	24744	00906	69007	
544	MOLINE	48	80904	64022	23552	00976	65400	
546	DES MOINES	56	41607	80018	21057	00980	66605	7 0120
547	DUBUQUE	45	62106	80022	22149	00977	69903	
551	LINCOLN	59	71807	81022	17663	7077	66814	
552	GRAND ISLAND	58	81810	81022	15659	854	65812	
553	OMAHA	58	61510	80012	18365	00770	66807	

Sept 8 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
556	NORFOLK	58	81614	80022	15962	8077	65612	
557	SIOUX CITY	59	81607	81028	16663	856	65610	7 0360
562	N PLATTE	60	81810	64025	12963	863	64614	7 0030
564	CHEYENNE	34	12806	84020	12451	00940	67903	
567	VALENTINE	60	71804	80029	11362	45407	69612	
569	CASPER	29	12210	84020	08561	00940	69605	
572	SALT LAKE	40	01604	82020	13257	00900	60422	
574	ROCK SPRINGS	21	02405	81020	13553	00900	60805	
576	LANDER	28	22710	84021	09860	25700	66607	
578	POCATELLO	35	32011	82030	15258	00970	69320	
582	ELKO	31	01304	82020	18644	00900	60307	
583	WINNEMUCCA	28	03308	83020	18350	00900	60314	
591	RED BLUFF	41	03415	84020	12977	00900	60400	
594	EUREKA	54	81804	08104	18354	862	69614	
597	MEDFORD	46	00203	81020	22150	00900	60400	
600	SABLE ISLAND	65	81812	56022	10065	874	6930*	7 1820
601	DARTMOUTH	57	83409	48404	10160	26472	66009	
602	LIVERPOOL	57	83409	48402	11060	855	68113	
603	YARMOUTH	52	80209	80014	12255	8096	69115	
604	ECUM SECUM	59	82909	40284	09162	8091	66105	
605	CONCORD	44	12905	83020	16955	00940	69125	
606	PORTLAND	45	10204	81020	15953	00940	67317	
608	EASTPORT	46	63205	82012	13551	00902	65327	
609	SAINT JOHN	46	63411	81022	12752	66971	68120	
613	MT WASHINGTN	26	23620	85030	37	12340	68215	
617	BURLINGTON	43	10904	83020	18047	00940	67310	
621	TRENTON	46	2290	81020	20650	20901	69103	
623	LONDON	42	02702	24120	24043	00900	60412	
624	MALTON	44	02104	81020		00900	69206	
625	STIRLING	44	02201	81020	19945	00900	60304	
627	DORVAL	43	62307	82020	17847	25530	69309	
628	OTTAWA	41	62507	81021	18445	60870	68302	
629	KILLALOE	43	22705	81020	19145	00905	69110	
630	MUSKOKA	46	03204	81020	21551	00900	60412	
632	CENTRALIA	42	02004	81020	23345	00900	60109	
633	WIARTON	51	02507	81020	22152	00900	60313	
635	GRAND RAPID	40	71801	56410	24742	00970	66312	
636	MUSKEGON	35	60000	20100	24736	00906	69408	
639	ALPENA	43	02710	80020	22047	00900	60103	
640	MILWAUKEE	44	72002	40041	23347	00908	69902	
641	MADISON	45	71605	32042	24048	00976	65403	
643	LA CROSSE	46	71105	64402	22049	00976	65602	
644	ROCHESTER	47	61203	81031	21050	00970	69603	
645	GREEN BAY	42	62504	81031	23744	00971	69407	
651	SIOUX FALLS	58	71813	80252	15260	6567	69910	7 2520
654	HURON	58	81814	80028	11960	854	64814	7 0060
655	ST CLOUD	54	71604	80022	18055	00976	69608	
658	MINNEAPOLIS	51	61104	81022	19654	15678	65807	
662	RAPID CITY	47	11303	81030	10250	00940	67610	
666	SHERIDAN	44	22006	83031	08549	00970	69608	
677	BILLINGS	42	33210	81021	09861	00930	66430	
679	BUTTE	36	23219	82028	16949	23800	69307	7 0040
681	BOISE	44	12704	81020	18051	00940	69108	
683	BURNS	35	62002	84022	22043	00972	69405	
688	PENDLETON	46	22004	81022	22755	25700	69105	
693	EUGENE	50	90000	00454	24750	9 0	6*303	
698	PORTLAND	50	20000	32461	24750	25500	69005	
700	FREDERICTON	35	22007	81020	12940	27830	65307	
702	SUMMERSIDE	49	72910	81024	09555	70954	69313	
705	MONCTON	48	72713	82022	10152	70930	69014	
706	CHARLOTTETWN	48	83210	81024	09555	2553	69117	
707	SYDNEY	60	82510	40052	07663	8097	69010	
708	ST PAUL IS	60	82714	56022	06563	855	66312	
709	GRINDSTONE I	52	82921	81022	06056	864	66210	
710	COPPER LAKE	56	82708	81024	09660	5643	66113	
711	MEGANTIC	39	02709	81020	16045	00900	60108	
712	CARIBOU	42	12309	82020	12248	00908	66312	
714	QUEBEC	41	72212	82011	14346	70851	69309	
717	CHATHAM	46	32509	81031	10249	30904	69315	
718	MONT JOLI	47	82510	83030	09549	35750	60107	
725	VAL D OR QU	43	82707	80012	16848	5652	67***	
726	PARENT	41	82005	81032	14047	858	63***	
727	BAGOTVILLE	41	82910	81022	11349	80929	69410	
729	ST FELICIEN	45	72708	64022	12653	7095	66405	
730	SUDBURY	40	02504	84020	19945	00900	60404	
731	NORTH BAY	39	02709	81020	19643	00900	60406	
733	GORE BAY	52	82710	82031	21155	85400	66308	
734	SAULT MARIE	40	20703	00464	20740	00900	60103	
735	EARLTON	42	11805	81011	17746	1093	69311	
738	WHITE RIVER	37	02703	81020	18037	00900	60406	
739	PORQUIS JUNC	44	82210	81022	15948	856	69307	
743	MARQUETTE	46	42711	81020	19654	00902	66300	
745	DULUTH	46	71704	81021	19349	25606	66808	
747	INTERNTL FLS	46	21604	80030	16847	00931	69807	
749	LAKEHEAD	38	82709	81030	18148	817	66408	
753	FARGO	55	71612	81022	12960	75700	65817	
764	BISMARCK	57	81304	40102	10258	552	63610	
767	WILLISTON	53	61804	80031	08854	00970	69607	
768	GLASGOW	50	72807	81802	10264	776	65225	7 0010
772	HELENA	39	62710	83258	15256	24760	66419	7 0010
773	MISSOULA	45	62906	81808	18352	38760	66114	7 0120
775	GREAT FALLS	38	22419	84138	11955	00970	69402	7 0060
777	HAVRE MONT	45	72306	82028	10558	25678	69402	7 0240
779	KALISPELL	47	81405	81028	14951	7	6*108	7 0160
781	YAKIMA WASH	46	12907	82011	21350	15700	66314	
782	ELLENSBURG	46	73210	82022	22456	757	69117	
783	LEWISTON	47	72703	82022	20762	7087	69102	
785	SPOKANE	45	71808	82021	19651	0097	66310	
791	N HEAD	54	01404	02[illegible]4	24454	00900	60103	
793	SEATTLE	53	82109	80022	24055	864	65110	
798	TATOOSH IS	53	81803	64021	24454	862	65105	
799	VICTORIA PAT	52	02909	81021	22957	00900	60112	
801	TORBAY	61	82215	40105	07361	762	69413	7 0080
803	GANDER	16	72210	80052	03864	754	66006	
810	ANTICOSTI PT	48	33217	82020	04552	31300	66119	
811	SEVEN ISLAND	41	32212	82012	05048	00940	69008	
813	NATASHQUAN	47	12719	81021	00848	144	66314	
814	HARRINGTON	54	82215	48012	99554	55630	66302	7 0550
815	STEPHENVILLE	59	82422	24444	04161	674	69110	7 0010
816	GOOSE	43	72606	82015	96348	11450	69406	7 0020
818	CARTWRIGHT	53	81805	24026	93954	864	69283	7 4420
819	ST ANTHONY	55	82209	24424	96855	86300	69819	7 0260
820	LAKE MANUAN	40	62719	81012	06146	656	66415	7 0030
826	NITCHEQUON	34	82719	48606	99836	874	67320	7 0270
828	KNOB LAKE	32	82510	80616	91536	464	66902	7 0570
831	KAPUSKASING	47	82206	81031	15049	8093	67408	
833	PAGWA	51	12205	81020	14054	01930	69409	
840	NAKINA	52	42207	81021	14552	42600	69003	
841	ARMSTRONG	53	32507	81030	14456	31600	66301	
843	GRAHAM	50	82505	80032	18350	70831	69603	
846	LANDSOWNE	52	22507	81021	11855	22630	67905	
848	TROUT LAKE	48	90906	02452	10248	9 1	60612	
850	KENORA	53	21809	81020	14954	20901	69606	
852	WINNIPEG	50	21810	81020	12353	10931	69809	
855	DAUPHIN	53	12204	81020	07956	10930	69611	
856	GIMLI	50	31805	80020	11551	10931	69606	
857	WABOWDEN	48	62004	81030	03850	60904	69812	
860	RIVERS	50	01409	81020	70651	00900	60811	
861	BROADVIEW	54	62216	81021	08756	60930	69507	
862	ESTEVAN	53	72205	81021	09755	7093	69502	
863	REGINA SASK	54	31809	81022	07355	30970	66504	
865	DAFOE	56	82012	81022	03959	40937	65611	
866	SASKATOON	50	62012	81031	02756	6095	69605	
867	THE PAS	49	21609	81030	03450	2097	69612	
868	HUDSON BAY	42	42503	81030	05542	40950	66812	
869	PRINCE ALBRT	51	31604	81022	02054	40970	65606	
870	SWIFT CURRNT	49	82214	81258	07656	637	69001	
871	VERMILION	51	82707	81022	04056	8093	69414	
872	MEDICINE HAT	45	52216	82020	08053	50930	69203	
873	CORONATION	45	23207	81011	06753	20880	69110	
874	LETHBRIDGE	43	52721	81031	09155	25740	69402	
875	COWLEY	42	82217	83032	13155	857	66410	
876	N BATTLEFORD	52	43204	81020	01854	40930	69702	
877	CALGARY	44	73308	81131	10056	1977	69416	
878	PENHOLD	46	63209	81030	10354	29952	69320	
879	EDMONTON	48	73213	81142	06157	65770	69420	
880	KIMBERLEY	46	72204	81026	17047	75806	69310	7 1050
882	REVELSTOKE	53	80902	80026	17755	875	65316	7 0430
883	OLD GLORY MT	34	93617	00454	20334	9 0	603**	
884	CRESCENT VAL	50	80000	24106	19050	6577	69412	7 0040
885	CARMI	44	83210	81612	22248	856	69311	7 0120
886	PRINCETON	48	63202	81012	20753	65600	69315	
887	KAMLOOPS	44	50000	82032	17256	558	65325	
888	JASPER	48	82202	80025	15549	876	66309	7 0130
889	PENTICTON	53	83604	81616	19256	857	69327	7 0530
891	LYTTON	50	21813	81012	18961	20960	69120	
892	VANCOUVER	54	70906	80031	22556	70840	69112	
893	COMOX	54	72904	81022	22456	75800	69323	
894	ESTEVAN PT	51	00000	12100	24251	00900	60312	
895	BULL HARBOR	52	71404	64022	22052	755	69114	
896	PRINCE GEORG	48	81608	82026	16554	6582	69322	
898	PRINCE RUPER	53	81416	80026	16953	855	63339	7 2220
900	HOPEDALE	40	83407	48616	97042	864	69811	7 0560
903	RESOLUTION I	34	80907	32634	00434	864	69300	7 0430
904	HOPES ADVNCE	34	80904	80028	04534	808		
905	GREAT WHALE	35	63217	81012	11140	624	67330	7 0260
907	PORT HARRISN	35	83210	81022	08039	864	67320	
908	NOTTINGHAM I	33	92708	08708	09133	9 3	69306	
912	GILLAM	43	81104	81022	07043	855	69610	
913	CHURCHILL	40	81114	81022	10540	5645	69813	7 0030
915	CORAL HARBOR	32	83 10	81022	04334	855	69303	
916	CHESTERFIELD	32	02710	81020	08933	00900	60804	
917	EUREKA	23	92905	48404	22223	9 0	69305	
918	ARCTIC BAY	29	83607	81022	08436	3577	63300	
920	ISLAND FALLS	47	11404	81410	03647	10904	69611	
921	BROCHET	51	00000	81020	03952	00900	60606	
923	ENNADAI LAKE		80915	81022	09440	86400	69809	
924	RESOLUTE	26	80410	81023	16427	854	69308	
925	CAMBRIDGE	34	70904	81032	13334	75700	69802	
928	ROCKY MT HSE	42	62704	83021	11646	65700	69118	
930	WHITECOURT	47	42704	81026	09548	4097	69316	7 0320
931	LAC LA BICHE	51	73216	16818	03762	73700	69415	7 0010
932	MCMURRAY	51	82504	81022	00855	8097	69402	
934	FT SMITH	53	40000	81021	00155	40930	69105	
935	HAY RIVER	56	00907	81020	02758	00900	60306	
936	YELLOW KNIFE	44	00413	81020	05948	00900	69806	
937	PORT RADIUM	46	60910	82032	08851	85600	69208	
938	COPPERMINE	44	90404	01454	12844	9 0	69306	
939	BEATTON RIV	42	02509	81020	06446	00900	60409	
940	GRANDE PRAIR	43	22210	81021	10151	20930	69314	
942	FAIRVIEW	45	02204	81020	08450	00900	60310	
943	FT ST JOHN	47	22214	81012	07952	20941	69309	
945	FORT NELSON	53	80000	81022	04155	5087	69417	
946	FT SIMPSON	53	93405	04284	04754	9 0	69309	
947	SMITH RIVER	53	80000	82612	05753	857	69314	7 0030
950	SMITHERS	51	71402	81022	14454	70860	69330	
953	WATSON LAKE	50	61609	82042	04954	65700	69318	
958	DEASE LAKE	46	81805	82032	07254	8083	69320	
964	WHITEHORSE	43	41604	81022	02850	40930	69109	
965	MAYO	50	80000	82606	01451	895	69304	7 0430
966	DAWSON	46	40000	82012	99447	44700	69300	
968	AKLAVIK	48	73404	81032	05548	70950	69303	
969	SNAG	38	22502	81020	99739	25700	69001	
	BLOCK 74							
045	TESLIN	41	20000	82020	05445	20910	69315	
063	RESOLUTION	40	40707	82030	03053	40903	69303	
064	PROVIDENCE		00000	1464	05947	00900	60308	
069	WAGNER	48	72708	81022	06958	70977	69412	
072	MOULD BAY	32	81407	08104	13932	862	69312	7 00*1

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
073	FT RELIANCE	42	80405	82021	07448	856	69301	
074	I SACHSEN	21	80904	81022	21124	8097	62310	
075	EMBARRS PORT	33	72702	81032	00454	2557	67305	
082	ALERT	22	80000	80022	25623	864	69308	
101	SANDSPIT	51	82204	81022	17155	80924	69327	
103	QUESNEL	49	80000	81216	16754	8072	69328	7 0010
105	SPRING ISLE	51	60404	24104	13452	65500	69211	
107	CAPE STJAMES	53	62222	81032	19654	65400	69329	
108	ABBOTSFORD	54	80000	81022	22757	8082	69308	
110	ALERT BAY	51	20000	81021	22452	25500	64315	7 1770
111	DOG CREEK	44	12505	82012	18852	10870	69320	
112	ASHCROFT	50	32210	81022	17758	30950	69322	
113	PACHENA PT	49	03203	64020	24549	00900	60107	
114	HOPE	54	82202	64002	22560	255	69324	
122	BANFF	41	92213	72022	13948	75500	66312	
138	YORKTON	50	71810	81021	07552	4097	66808	
146	NEEPAWA	47	02203	81020	11049	00900	60608	
182	MORHIBAN	39	72711	81031	01143	4572	69304	
200	VICTORIA B C	52	02516	81020	23454	00900	60409	
201	PORT ANGELES	51	12712	80012	24054	15800	69112	
371	ST HUBERT	40	62210	80020	17151	60851	69106	
372	MONTREAL CTY	47	72704	82021	17348	70871	67107	
390	PENNFLD RDGE	45	63212	81020	12749	60902	69017	
397	GREENWOOD	51	73005	81032	11256	26470	69313	
398	DEBERT	56	83202	64022	09858	854	69115	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	80	10430	80000	09183	00900	60807	
113	ALTAR	66	10903	82011	11974	15 00	62300	
122	N CASSGRANDS	59	72702	82501	09870	75506	69801	7 9910
160	HERMOSILLO	76	30000	82022	08881	39 00	60304	
220	TEMOSACHIC	58	80000	82026	11260	85600	63607	7 0730
225	CHIHUAHUA	17	00000	81026	06219	00845	63812	7 0055
243	PIEDRAS NGRS	23	01402	85000	21026	00 00	60300	
255	GUAYMAS	74	50000	80061	08084	00 06	63000	
280	ESMERALDA	56	00903	83021	08168	00900	60502	
342	MONCLOVA	61	01806	82020	10576	00900	60300	
382	TORREON	16	00405	50020	09522	00900	60300	
390	SALTILLO	13	02410	82000	17	00 00	60104	
393	MONTERREY	17	03402	86000	08423	00 00	60404	
405	LA PAZ	25	32202	10020	09527	00 30	65104	
458	MAZATLAN	24	70404	81156	08725	23 30	64202	7 9993
491	C VICTORIA	19	00000	81000	03522	00900	60802	
499	SOTO MARINA	69	20000	70031	53971	25500	60607	
525	ZACATECAS	10	20904	49121	11110	20 40	62304	
549	TAMPICO	25	33204	8001	12026	35533	60300	
556	TEPIC NAY	19	51403	40021	20	35 4	63***	
573	LAGOS JAL	10	10000	82020	72 14	00 30	69***	
575	LEON	12	10000	80010	15	00 03	63300	
577	GUANAJUATO	10	20110	021	10716	16 01	61062	
581	RIO VERDE	16	20000	8,2021	17	12 08	62***	
593	PROGRESO	25	70000	82026	10026	00 30	63300	7 9997
611	GUADALAJARA	16	80000	50022	08117	00907	69108	7 0059
625	QUERETARO	13	70000	84020	16	75 00	60312	
632	PACHUCA	11	81802	20415	12	83 00		7 9991
634	TULANCINGO	12	70000	14022	13	36620	61104	7 0017
644	MERIDA	24	60000	50012	10425	65 33	62302	
647	VALLADOLID		200	50011	23	00 02	6*118	
648	COZUMEL		60000	80 2	08524	33 51	67346	7 0027
654	MANZANILLO	23	80000	81022	09925	12 56	61300	
656	C GUZMAN	15	20000	40422	17	24 00	62802	
658	COLIMA	20	20000	84109	22	05 01	69404	7 0037
665	MORELIA	1	80000	84022	11316	63 01	65300	7 0012
675	TOLUCA	8	60000	70015	12	24 30	64303	7 0027
679	TACUBAYA	11	83201	10446	11613	85 00	68300	7 0027
683	TLAXCALA	11	50404	82021	14	53 00		
685	PUEBLA	11	83202	84220	13	00 52	60300	
687	JALAPA	16	83602	81011	13119	68 30	63303	7 0030
692	VERACRUZ	24	83612	07622	11125	33 20	62104	7 0181
695	CAMPECHE	24	60000	10026	10826	00 50	61***	7 0170
737	ORIZABA	17	80401	60022	18	83 00	61302	7 0041
738	CORDOBA	18	73202	89022	20	50 00	691**	7 0039
741	COATZACALCOS	24	70000	45109	13324	43 31	62300	7 0016
749	C DEL CARMER	2						
775	OAXACA	14	60000	50032	08116	31 61	65303	
805	ACAPULCO	24	80000	82022	09325	02 47	60300	7 0094
855	POCHUTIA	21	30000	2520	08523	00 08	66620	
903	TAPACHULA	20	53603	82039	06922	22 18	65***	7 0037
904	TAPACHULA	21	30504	8001	07323	32506	69300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	75	81122	64022	11582	22407	69905	
061	WEST END	76	73109	80031	11984	785 3	69405	
069	HOPE TOWN	78	30503	81010	08586	32500	69507	
070	ALICE TOWN	77	43110	81011	11584	23504	67102	
074	OAKES FIELD	76	50603	98258	12079	18403	69308	7 091*
077	HARBOUR IS	76	40207	80021	11985	32501	61108	
085	MANGROVE CAY	79	73405	81142	12283	78400	69107	
088	RIDING ROCK	77	33604	80011	10882	31500	68310	
092	GEORGE TOWN	75	10505	81011	11284	11500	69310	
095	CLARENCE TWN	8	20605	80010	10283	28500	69308	
101	DUNCANTOWN	77	40904	81012	11284	32502	62303	
109	ABRAHAM BAY	78	20303	81030	10883	22500	69412	
119	TURKS ISLAND	76	12306	80021	11384	11500	65314	
121	MATTHEW TOWN	76	11103	81011	10883	11500	69303	
255	CAMAGUEY CAM	72	10402	64051	11079	00960	60320	
264	SANTIAGO ORE	72	30000	64051	11281	11521	60105	
310	CABO SAN ANT	74	20705	81031	11875	18606	67209	
314	SAN JN MARTZ	74	53604	81031	12075	12515	69409	
317	PASO REAL SD	72	10204	81020	12075	00905	69209	
321	CALETA PINES	76	30706	81031	10776	22505	69305	
325	HAVANA C B	74	10000	48400	13076	11600	62317	
340	CAYO GUAN SC	75	10705	83000	11182	11500	69403	7 09**
348	CAIBARIEN SC	75	31803	8100	11478	31600	61307	
349	SANCTI SPIRT	73	03602	72000	11177	00900	60405	
353	CAYO PAREDON	74	10907	82021	11083	12503	69404	
355	CAMAGUEY CAM	71	20503	82031	10773	12530	61200	
360	CAPE CRUZ OR	76	21110	81001	10780	18643	63304	
365	PUNTA LUCRET	74	51404	81156	10975	38603	69211	7 07**
367	GUANTANAMO	74	23304	81011	11078	11602	69312	
369	PUNTA MAISI	76	12703	82038	10979	11505	69407	7 01**
383	GRAND CAYMAN	76	40703	81021	10478	21546	69312	
397	KINGSTON PF	75	10000	81020	11082	11603	69408	
439	P P BOWEN FD	75	50000	81013	11275	21761		
457	PUERTO PLATA	74	20000	81011	09182	21500	60110	
485	CIUDAD ARPT	77	31808	81036	11782	32500	60307	
486	CIUDAD	77	21402	82018	11278	25500	62310	7 1220
501	SWAN ISLAND	75	80903	81028	10579	19507	69305	7 0040
514	RAMEY AFB PR	79	11307	81000	12483	11500	63408	
521	SANTA ISABEL	76	20903	81011	11981	22500	64415	7 0060
526	SAN JUAN PR	74	11809	81031	12281	00904	69114	
535	ROOSEVELT RD	78	51810	81011	10585	32560	69311	
543	C AMALIE	76	41806	81021	11985	42500	63407	
545	HAM BLUFF LT	79	21802	81011	10580	24200	69503	
547	KINGSHILL	76	22010	81011	11985	22501	69310	
584	BELIZE	76	71505	64036	11977	75400	63000	71792*
641	GUATEMALA		82708	80424	16	66447	68410	
663	SAN SAL ARPT	19	90405	00474	08420		6*302	
702	TELA	74	71601	81185	10277	57530	62112	
714	TEGUCGAL APT	66	80000	04443	09166	25540	69912	7 0277
725	CAPE GRACIAS	74	60000	32166	09775	58563	69313	7 16**
730	PURT CABEZAS	76	73402	81159	11276	42490	62210	711510
741	MANAGUA	23	82202	81022	10024	78701	69318	
745	BLUEFIELDS	75	40000	81020	10879	22721	67407	7 0570
760	PUNTAREN AS	23	80000	81020	10024	30977	60407	7 9957
763	SAN JOSE APT	17	81404	81024	09518	26477	6310*	7 033*
767	LIMON		83204	8.1022	02823	36402	60405	
806	ALBROOK FLD	74	81504	80020	10880	25538	69310	7 022*
857	BASSETERRE		51104	82021	12985	32600	64312	
862	COOLIDGE ANT	73	31410	81020	13981	32500	62320	
866	PHILL ST MAR	76	20000	80021	11583	22500	64310	
873	ORANJESTAD	76	21804	81011	12286	22600	64514	
897	RAIZET AIRDM	24	71804	81021	13628	32506	69315	
907	ROSEAU		61401	81028	14681	425 6	63114	7 1090
926	ST FR MARTNQ	24	70710	75022	14028	52536	69217	
946	CASTRIES		41607	64021	13982	22501	69322	
949	BEANE FIELD	79	5140	81012	12086	42500		
953	BRIDGETOWN		71404	81031	14283	43502	63117	
967	CHG BAY TRIN	76	71210	81022	12884	12501	69414	
970	PORT SPAIN	76	51105	81031	12982	14532	69414	
982	DAKOTA FEILD	73	51015	81022	09586	31406	69317	
988	HATO FIELD	75	61115	81022	09884	21501	63420	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	27	81808	70616	12528	63622		7.10**
028	SOLEDAD	23	81604	81155	11324	6442	64315	7 01**
044	COROZAL	22	80000	80025	09423	2641		7 12**
062	TURBO	23	81810	81022	11394	45430	603**	7 12**
063	MONTERIA	23	80000	82031	14424	26519		
070	SAN MARCOS	24	81802	80024	09524	55425	64***	7 14**
088	PATO	24	80106		09424	00920	69***	7 45**
093	BUCAR SN APT	18	83204	60024	10823	854	69***	
097	CUCUTA APT	19	50000	84022	09726	15626	69***	
110	MADELLIN	16	80000	50414	10317	4567	69***	7 04**
114	AMALFI	15	80000	81016	08516	1562	69***	7 30**
203	TULUA	19	70000	80112	10619	15541		
210	PEREIRA	17	80000	2464	11517	7551		
211	ARMENIA	18	80000	25414	08818	872		
222	TECHO	10	70000	80204	09810	64610	66***	
234	LA VANGUARDA	20	80000	8302	07822	16776	62***	7 11**
259	CALIPUERTO	18	80000	40104	12419	2552	60316	7 01**
336	TUMACO	23	80000	81022	10024	00932		
341	DOS RIOS	20	80000	05424	09822	864	69***	
361	MITU VAUPES	22	82710	25036	12225.	772		
370	IPIALES	06	80000	82012	11506	74511		
401	MARACAY	20	81103	07159	11721	43561	61324	7 41**
402	MARACAIBO	24	70000	97022	10326	0091	60311	
403	MAIQUETIA	25	71402	98032	12028	4752	60315	
404	MATURIN	26	70000	98030	13226	5457	60315	7 01**
405	CDAD BOLIVAR	27	61402	68031	11328	3157	60315	7 01**
406	MERIDA	17	40000	88012	26816	14550	60417	7 03**
408	BARQUISIMETO	19	81604	98012	43421	5641	60324	
409	SAN FERNANDO	23	85920	98022	11325	3742	60427	7 95**
410	SAN ANTONIO	21	80000	98025	09726	4551	60319	7 02**
411	SANTA ELENA	19	50000	98031	18021	16511	60308	
412	GUIRIA	25	30908	98012	13929	28510	60315	7 27**
413	TUMEREMO	23	5140					
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50904	81032	140	52500	69324	
201	PARAMARIBO	72	21110	80034	14181	25500	63321	
405	CAYENNE ROCH	24	31102	75024	12728	32500	62810	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	20610	80021	20278	22500	61300	
115	IWO JIMA AFD	74	43205	82012	12482	32506	67410	
165	LIHUE	75	83610	48808	14976	673	62815	7 01**
182	JOHN ROGERS	75	70806	81515	13978	674	69612	
190	PUUNENE MAUI	72	60000	8113	14276	68700	69102	7 01**
218	GUAM NO FLD	76	30904	80022	12381	32460	62319	
245	WAKE ISLAND	76	61112	81028	14282	2250	69003	7 01**
250	ENIWETOK	77	40913	80018	10882	22410	69108	7 02**
275	JOHNSON ISLE	73	20913	80018	15381	21500	62000	
285	HILO T H	74	81305	40802	15275	855	62814	7 11**
334	TRUK	75	50000	81028	11878	22506	69307	7 01**
348	PONAPE	74	11801	80011	12275	00901	60309	
366	KWAJALEIN	78	71213	64808	12280	42508	69319	7 49**
408	PELELIU ISLE	76	30000	81022	09479	12530	69117	
413	AYP	78	40000	80038	11279	22562	62215	
700	CANTON	80	71112	81153	11581	72500	69905	7 03**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 96							
413	KUCHLING	74	50000	81031	09682	00934	60091	7 24**
441	BINTULU	76	90902	81022	09599	44532	60989	
471	JESSELTON	77	80900	64148	12977	19416	69389	
491	SANDAKAN	75	40000	81022		21586	60089	
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	50000	81022	12980	51500	63420	7 01**
223	LAOAG	75	80000	80171	11080	49513	69126	7 03**
325	LINGAYEN	75	71605	80038	10677	45510	65106	7 20**
327	CLARK FIELD	73	82903	82022	11275	25637	69315	7 07**
336	CASIGURAN	75	80000	64139	11975	12418	64106	7 31**
428	SANGLEY PNT	76	80702	80022	11380	4552	69412	
429	MANILA APT	75	83602	81022	11877	42627	69316	7 92**
439	DAET	72	70901	81172	11483	49473	69102	
444	LEGASPI	77	80000	80026	12178	5552	69420	7 01**
550	TACLOBAN	76	82703	81022	11779	12517	69116	7 16**
618	PRTO PRINCES	76	63201	81022	11081	22570	68116	
637	LLOILO	76	80000	81028	11978	58527	61314	7 10**
645	CEBU	73	80203	81219	11674	57527	69006	7 57**
748	CAGAYAN	73	60000	80019	12377	36572	69424	7 97**
754	DAVAO	76	41803	82131	12381	11532	64328	
836	ZAMBOANGO	76	42702	81132	10277	12531	69320	7 97**

Sept 9 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	83505	98035	23904	865	60301	
005	ISFJORD	01	73009	87022	19102	6551	67902	
009	ANDENES	08	83402	83158	21009	895	60307	
028	BJORNOYA	01	83609	98022	19002	823	60313	
030	TROMSO	06	40208	83022	21009	12540	60106	
056	INGOY	02	70408	84030	18907	73500	60312	
062	HOPEN	53	70209	99022	17750	754	60204	
098	VARDO	01	63615	83012	15106	695	60372	
106	ROST	08	32705	81020	22710	2 540	60306	
115	MYKEN	08	40000	80151	23110	49500	60308	
203	KRAKENES	06	10702	81011	22212	00804	60702	
212	ONA	07	10713	86010	23112	00950	60712	
265	TYNSET	01	01405	89020	10	00900		
271	VAERNES	06	70000	81022	25811	755	60802	
316	BERGEN FREDK	07	11813	87011	23117	00941	60202	
361	FANARAKEN	61	12902	99020	95103	00840	60204	
369	VOLLEN SLIDR	06	02009	99012	23411	00900	67911	
384	GARDERMOEN	04	10000	85011	24813	11640	6*820	
386	VANG HEDMARK	03	12809	79020	24011	11600	60711	
415	SOLA	11	22112	84020	22217	11501	60702	
427	LISTA	12	11213	83020	22518	11601	61002	
445	DALEN TELMRK	08	11405	83011	23115	11600	60813	
482	FERDER	09	00506	83000	24613	00900	60202	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	63605	99022	19607	61400	6*310	
053	MALMBERGET	01	60505	99022	19808	2854	64111	
056	STENSELE	06	23209	99020	19612	22100	60905	
057	LULEA KALLAX	08	63215	83028	17612	62500	60310	
066	SUNDSVALL	05	23213	99031	21514	21600	60300	
067	SARNA	02	02909	99020	23011	00900	6*907	
069	SODERHAMN	16	43205	99021	21516	41500	6*902	
071	ROMMEHED		12902	99030	22913	11500	67908	
073	KARLSTAD	03	03206	85020	23814	00900	60301	
074	OREBRO	06	10205	86030	22415	11500	64909	
075	VASTERAS	05	13308	83020	23116	11600	60903	
076	UPPSALA ARNA	06	53604	99021	22614	51500	60100	
077	STOCKHOLM	05	33608	84021	22214	31500	60300	
081	NORRKOPING K	05	13207	85020	22515	11501	64*03	
084	GOTEBORG	07	01209	85020	22119	00900	60201	
085	ASPERED	06	00202	09020	22516	00900	67000	
087	JONKOPING	08	03609	98010	22414	00900	60910	
090	VISBY	08	53412	84031	22012	58400	60105	
092	HALMSTAD M	11	50703	81022	21518	52480	60301	
095	KALMAR	10	20409	84020	22618	22500	6*306	
097	MALMO BULLT	14	51607	81012	20819	52500	60305	
117	NORDMALING		32506	99030	19215	41700	64103	
155	HAGSHULT	05	10705	99020	21018	11500	60300	
166	BREDAKRA	12	40902	99021	21719	42600	6*309	
836	SODANKYLA	05	73405	97818	16807	735	60215	
911	VAASA	05	33608	88020	18913	22540	60311	
917	RISSALA	06	73209	98031	13312	755	60304	
929	JOENSUU	04	43414	97031	11918	42600	60307	
972	TURKU	06	73410	82028	17614	73500	60003	
974	HELSINKI MAL	01	53614	82151	15216	52660	60705	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	41	81205	82022	22752	855	6*706	
026	STORNOWAY	53	21506	81030	17959	11630	60710	
066	KINLOSS	52	13606	81020	19260	15600	6*713	
075	WICK	47	41414	82031	20657	45500	6*707	
091	ABERDEEN	42	81410	56022	21454	756	60804	
100	TIREE	49	51419	82031	17759	00930	61906	
130	WEST FREUGH	48	11415	81011	18858	11600	60908	
135	PRESTWICK	44	51213	81031	19061	55600	64909	
171	LEUCHARS	48	81505	82022	21057	856	60705	
262	TYNEMOUTH	45	80914	80021	20955	855	6*805	
302	VALLEY	56	42712	81022	15863	15630	60300	
396	SPURN HEAD	50	71411	64022	19158	755	60806	
497	GORLESTON	50	70412	80021	17560	755	6*807	
534	BIRMINGHAM E	52	80809	80022	17359	855	60708	
628	BRISTOL FLTN	55	80712	80022	15159	855	67905	
772	LONDON	55	80508	32021	16161	564	60704	
795	LYMPNE	58	70615	48022	15163	753	64905	
804	SCILLY	59	81115	09106	11260	863	6*206	
827	MOUNT BATTEN	58	80916	32206	11961	863	60806	
862	HURN	59	80510	32022	14363	854	6*902	
874	TANGMERE	59	70551	32022	14765	754	60704	
952	ROCHES POINT	57	80916	20586	13158	863	60809	
953	VALENTIA	55	70911	81216	12260	5642	61906	
955	MIDLETON	55	80915	40106	12957	863	61908	
962	SHANNON	54	81009	64026	13858	364	67907	
969	DUBLIN	50	60709	81016	16858	1647	60707	
980	MALIN HEAD	49	50913	81011	16859	00931	64606	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	80412	82022	10808	855	60816	
013	STYKKISHOLMR	07	81208	40636	08309	872	60814	
018	KEFLAVIK	09	80823	80606	04411	674	60820	
030	REYKJAVIK	07	61025	81010	06211	45570	60716	
048	VESTMANNYJAR	09	81114	24504	04610	872	60716	
063	AKUREYRI	07	80902	82612	12207	3562	60820	
077	RAUFARHOFN	08	61212	80284	12008	65531	60820	
082	HOLAR	09	80000	25808	12309	86200	60717	
097	DALATANGI	08	91609	3454	15408	9 0	60818	
202	THULE	31	60000	82012	19037	00930	69302	
270	NARSSARSUAQ	29	40630	82022	98056	11741	69824	
280	NARSSAK	02	70920	92022	96312	758	6*920	
281	SIMIUTAQ	45	60718	82022	95954	60870	69924	
330	DANSBORG	54	43012	98011	27551	35830	6*306	
340	SCORESBYSUND	56	00000	8200	24451	00900	60306	
390	CHRISTIANSUN		80256	15636	01406	873	6*708	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	81805	96022	20711	853	6*809	
030	AALBORG	11	10912	82030	21418	11500	60303	
041	SKAGEN	09	01109	99000	22217	00900	6*304	
051	LODBJERG	11	20705	81020	20121	11501	60300	
071	FORNAES	14	61009	82022	21117	65400	6*101	
081	BLAAVAND	14	32002	81010	18817	21501	6*300	
125	MARSLEV	15	02005	50 00	20019	00900	6*301	
180	KOBENHAVN	15	21406	70024	20818	22500	60300	
199	DUEODDE	12	40911	81012	22219	11507	60306	
240	SCHIPHOL	14	10514	70052	16317	15400	6*815	
260	DE BILT	16	00807	70012	15320	00900	6*917	
447	UCCLE	16	50708	96052	14018	55300	68909	
670	ZURICH KLOTN	16	80205	25102	77320	264	60002	
700	GENEVE COINT	16	52804	35101	11323	41580	60702	7 00**
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	00419	60020	18	00900	6*9**	
015	LILLE	16	60412	20012	13419	46300	64609	
021	CHERBOURG	16	80712	06502	12617	861	60300	
036	ROUEN	17	80602	15102	12519	862	60803	
070	REIMS	16	80908	20022	12119	864	64601	
110	BREST	18	80704	25054	09320	863	6*203	
130	RENNES	19	70402	20052	09822	763	64000	
139	ALENCON	17	80206	20022	10719	863	61000	
149	ORLY	17	80406	16022	11219	863	60803	
150	LE BOURGET	17	80410	25022	11320	764	60803	
180	NANCY	18	10710	10012	10623	11500	6*907	
190	STRASBOURG	17	83604	15022	12620	864	60805	
222	NANTES	20	60906	20021	08725	65400	64904	
240	TOURS	19	30310	20014	10122	21401	6*702	
265	AUZERRE	18	10206	25014	09224	11500	60807	
280	DIJON	18	00000	50014	09823	00900	61903	
299	BALE MULHOUS	18	83612	12022	11120	884	64904	
314	CHASSIRON	20	80000	15022	08723	00907	6*301	
435	LIMOGES	16	41804	75030	07926	11507	6*500	
460	CLERMONT	13	12114	81024	08227	12782	64603	
480	LYON	19	10000	25020	09825	00940	67904	
488	GRENOBLE EYB	19	32204	75034	10625	22540	67904	
501	BISCAROSSE	21	82710	75029	08623	855	61405	
510	BORDEAUX	20	60000	35024	07525	12542	60300	
577	MONTELIMAR	15	62008	75022	10027	28680	64904	
600	SOCOA	20	82704	80022	08522	6557	6*314	
610	PAU	19	82906	81032	07424	485	6*105	
630	TOULOUSE BLA	18	81408	50172	06325	39503	61903	
645	NIMES	19	72204	40032	10325	6278	61901	
650	MARIGNANE	17	62008	81011	10628	11490	6*001	
690	NICE	21	21004	80030	09727	12502	6*303	
747	PERPIGNAN	20	70000	81218	08221	3857	60309	
761	AJACCIO CAMP	20	62210	81031	10027	22702	6*300	
785	CAP CORSE	20	20000	80020	10926	00901	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	60201	96101	11721	48568	60207	
023	SANTANDER	19	72704	95014	09327	885	60303	
084	AGONCILLO	16	62702	97011	07923	14 81		
141	VALLADOLID	13	62258	80032	97220	68500	67101	
180	BARCELONA	21	50904	97021	09922	32640	60701	
221	BARAJAS	16	62504	97051	97423	58401	60703	
285	VALENCIA	13	22714	98021	08129	24500	60807	
314	MAHON	22	51708	97031	08328	48572	61905	
358	LA RABASA	14	22308	98020	15021	28500		
374	FORMENTERA	19	32708	84021	09127	22643	61001	
390	TABLADA	39	81808	98032	13124	7251	60804	
495	NORTH FRONT	61	71712	81022	11873	11583	61903	
503	CORVO	20	82912	98022	21023	485	64913	
506	HORTA ACORES	17	62510	97033	22223	28541	61605	
509	LAGENS	14	72913	81031	21923	15630	60300	
515	SANTA MARIA	15	13414	83021	21121	18500	61102	
521	FUNCHAL	18	53213	99011	14824	22569	64101	
536	PORTELA	14	52210	82021	11723	48533	61001	
538	CABO VICENTE	17	2803	98010	14122	00950	60106	
545	PEDRAS RUBRS	16	51802	98032	10421	23543	60801	
549	COIMBRA	13	72803	99022	10223	724	60300	
554	FARO	16	32304	97011	12422	12573	60301	
575	BRAGANCA	13	72305	80032	08020	725	64010	
589	PRAIA	21	60707	98022	14327	68500	6*108	
594	SAL	22	50609	82022	15228	58501	6*112	

★U.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 10							
001	S 2	11	70709	97022	19113	7087	6*909	
004	P 11	15	40511	98021	18817	31502	6*300	
005	ELBE I	13	20909	98020	19416	00905	6*301	
006	FEHMARNBELT	15	51312	97011	20517	553	6*305	
020	LIST SYLT	11	41302	99020	19818	00902	67902	
029	HUSUM	12	30704	99024	19419	11502	67904	
032	SCHLESWIG	12	60706	98022	13618	11502	67102	
035	FLENSBRG MEI	12	50908	98024	19420	00902	60702	
045	KIEL	16	60709	82032	19619	11501	61701	
113	NORDERNEY	13	20712	81012	18818	25500	60707	
122	JEVER	13	10508	83020	18520	00901	60804	
129	BREMERHAVEN	14	10705	81020	18621			
131	CUXHAVEN	14	31106	75024	19419	15501	60801	
147	HAMBRG FUHLS	16	30803	40014	19318	26401	60200	
156	LUBECK	17	30903	75014	19222	31400	60101	
170	WARNEMUNDE	15	40203	97024	19419	22401	903	
203	EMDEN	13	10711	81020	18021	11500	60709	
224	BREMEN FLUGH	13	10704	80030	17622	11500	60807	
244	LUNEBURG	14	20403	75034	18921	11401	67903	
253	DANNENBERG	14	21103	82034	18922	11401	60701	
305	LINGEN	16	11108	82030	16622	11500	64912	
316	BRAMSCHE	15	10409	81024	16421	11500	6*708	
320	GUTERSLOH	15	30707	56030	15724	31500	60711	
325	SALZUFLEN	16	20905	81020	16023	21500	60711	
330	BUCKEBURG	16	10412	80022	17223	11600	60809	
338	HANNOVER	16	10907	75030	17223	11500	60708	
348	BRAUNSCHWEIG	14	21209	81032	17323	21500	64904	
361	MAGDEBURG	14	30504	97030	17223	32500	905	
384	TEMPELHOF	09	20509	82020	18221	00902	67904	
406	BOCHOLT	16	10909	81030	14623	11500	61611	
410	ESSEN MULHEM	16	00709	20021	14322	00900	60811	
419	ISERLOHN	18	40705	50024	14422	45500	60711	
427	ALT ASTENBRG	14	41115	75022	26618	42300	61901	
438	KASSEL	15	60705	75052	15922	62600	67907	
444	GOTTINGEN	16	30907	80010	15923	32500	60709	
452	BRAUNLAGE	15	80708	60022	46918	784	60701	
486	DRESDEN WAHN	10	10706	98012	16821	00908	904	
501	AACHEN	17	10807	30034	13523	11400	60711	
512	BONN	16	30902	30020	14424	35400	60811	
532	GIESSEN	15	50908	50050	13723	52500	60809	
539	SCHLUCHTERN	15	40904	40052	13924	41400	60707	
543	SCHENKGSFLD	16	30908	40052	15020			
544	WASSERKUPPE	13	40910	50054	11117	42300	61403	
555	ERFURT	16	60206	96050	15721	62500	907	
628	GEISENHEIM	16	20810	30052	13524			
635	KLEINER FELD	14	40719	30104	22717	45400	60200	
637	RHEIN MAIN	16	20910	64020	13124	28500	61611	
639	DARMSTADT	17	20709	40050	13422	21400	64901	
655	WURZBURG	16	70907	25052	13722	755	64906	
658	BAD KISINGEN	15	70909	40052	14422	757	60704	
666	NEUSTADT	16	60405	30052	13622			
670	BAMBERG	16	70403	35100	14220	755	67901	
681	BAYREUTH	17	80902	50054	15421	765	64903	
685	HOF	15	80510	25102	15818	854	64000	
688	WEIDEN	16	80912	50052	14420	855	60703	
692	SILBERHUTTE	15	80913	20105	19816	862	64105	
727	KARLSRUHE	17	70406	25052	12922	765	64903	
729	MANNHEIM	16	30907	35050	13326	31500	67908	
732	KONIGSTUHL	16	21108	30050	49021	21300	61602	
738	STUTTGART	16	80905	16102	13119	463	61901	
742	OHRINGEN	17	70906	15052	13022			
749	ELLWANGEN	16	90904	23102	13020			
761	WEISSSBAYERN	17	80000	25052	12721	864	64905	
763	NURNBERG	15	70907	30052	13223	754	60807	
768	NEUMARKT OPF	16	70704	25052	13222			
776	REGENSBURG	16	60703	60050	13023	666	60300	
790	ZWIESEL	16	30405	50052	12624			
791	GROSSER FALK	13	20910	50104	69616	25200	67000	
836	STOTTEN	15	81105	15104	13017			
838	ULM	16	80705	18104	13019	863	61903	
852	AUGSBURG	15	80708	30052	12420	863	67905	
860	INGOLSTADT	17	50703	30050	12423			
866	MUNCHEN RIEM	16	61108	40054	12221	664	64909	
873	LANDSHUT	17	61411	60054	12422			
875	OBERTAUFKIRC	17	60913	35054	12222			
893	PASSAU RIES	15	10209	75030	10819	12700	64904	
947	MEMMINGEN	15	80404	13104	12417	862	64903	
961	ZUGSPITZE	02	51207	81414	12407	52 00	60802	
962	HOHNPEISNBRG	15	70405	40284	03116	754	61902	
963	GARMISCH PAR	15	10209	75030	10819	12700	64904	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	17	40415	75012	24	45500	64910	
003	WEISENKIRCHN	16	80918	25052	19	864		
022	RETZ	18	83604	60032	13623	886	60300	
028	ST POLTEN	17	80000	40052	13522	862	64901	
035	WIEN HOHE	16	33203	35052	12824	35500	60702	
120	INNSBRUCK	14	10000	75022	08725	12700	60816	
144	ZELL AM SEE	13	10000	80020	10421	12700	60813	
150	SALZBURG	16	23606	80020	11124	11600	60811	
157	WORSCHACH	16	10509	82034	14022	14800	60921	
183	SEMMERING	15	60505	81030	86619	63400	60300	
204	LIENZ	12	50911	82030	09726	42770	67918	
231	KLGNFT ANBHL	12	12104	81018	11724	13700	68915	
240	GRAZ	16	20000	81030	10228	22600	60805	
448	PLZEN	18	0704	25052	15020	864	100	
464	MILESOVKA	08	00405	81024	21418	00900	303	
603	LIBEREC	10	13605	82020	15921	11500	804	
636	TELC	15	60407	25052	12421	43530	903	
641	ZLATE NAVRSI	09	33601	25051	52414	34400	304	
679	USTI N ORLCI	16	50403	30051	21	58500	300	
722	BRNO	16	40503	40051	13524	38630	903	
735	PRADED	10	90402	1454	10	9 0		
744	OLOMOUC	16	33606	40051	14221	38500	902	
787	LYSA HORA	15	60302	30052	32320	45210	701	
825	PIESTANY	10	33605	80030	10828	38600		
903	ZVOLEN DUBY	15	70905	70179	10726	73500	904	
968	KOSICE	16	28612	70050	25	27700	301	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	09	83605	98031	20818	32507	305	
185	KETRZYN	07	60203	97021	18917	22401	101	
205	SZCZECIN	11	70702	98020	09621	11602	805	
250	TORUN	16	70704	98022	18821	1161	302	
295	BIALYSTOK	08	63605	98031	16919	12602	901	
330	POZNAN	11	60204	97021	18421	35506	902	
375	WARSZAW OKCE	06	20506	98020	17220	00902	303	
425	WROCLAW	15	43603	97020	16522	42500	805	
465	LODZ LUBLINK	10	20407	98020	16421	11601	914	
560	KATOWICE	16	70204	97022	15120	785	902	
812	SZOMBATHEL A	12	10206	50020	10126	11600	4	
840	BUDAPEST MET	18	50701	81031	10129	43603	706	
940	PECS	15	40000	8002	10027	12642	908	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	15	11102	98022	11225	11500	6*411	
067	PALIC SUB	17	20702	99030	11027	22501	60300	
128	ZAGREB	17	33602	98031	10216	22600	6*709	
150	BROD	18	20000	97031	09429	32401	60712	
156	OSIJEK	14	20202	81011	09018	21600	6*206	
168	NOVI SAD	17	51402	97031	09830	22601	60805	
208	PULJ	18	30000	97051	10325	37600	60802	
222	ZADAR		706	980	26	22600	60801	
261	KOVILJACA	15	20505	98031	10427	12603	64904	
274	BEOGRAD	18	33404	81031	10128	22601	67907	
334	SPLIT	17	22208	99022	07727	12686	67002	
348	MOSTAR	16	30000	98021	17429	32700	60502	
353	SARAJEVO	16	30000	81012	52522	38600	60808	
377	KRALJEVO	16	70000	98022	10622	75500	60300	
388	NIS	18	50000	98011	09524	38606	60812	
438	PALAGRUZA	20	52702	98011	08325	34701	67100	
462	TITOGRAD	15	81802	98021	09028	48732	6*805	
478	KOSOV	18	61409	98011	0982	6031	604**	
483	SKOPJE	10	761	98022	18425	7722	60812	
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	13	20902	82020	23527	22500	805	
080	ORADEA MARE		22703	82031	09729	00911		
085	BISTRITA	16	22202	95020	08227	12505	811	
090	IASI	6	21802	81030	07429	21600	812	
120	CLUJ	11	40000	81030	08728	12675	814	
145	TG MURES	13	12202	81032	10957	1605	812	
150	BACAU	09	21401	81030	09528	22602	212	
200	ARAD		60000	82031	10528			
230	DEVA	11	30000	92021	10728	12570	300	
235	FAGARAS	17	53204	81022	09125	32659	715	
260	SIBIU	12	0000	81021	09326	12706	827	
280	VARFUL OMUL	04	70000	154 4	50507	72 00	301	
300	BRASOV	11	63201	81012	48625	25630	810	
310	GALATI	01	22402	81020	09328	22600	177	
350	BUZAU	18	73201	70031	7729	62602	812	
360	SULINA	22	31404	81020	09687	32500	807	
410	T SEVERIN	19	31401	81021	10527	38600	911	
420	BUCURESTI B	1	61101	81036	11027	32705	802	
450	CRAIOVA	16	30100	81031	09529	32600	812	
480	CONSTANTA	61	20905	81021	09214	25600	805	
490	TR MAGURELE	08	40904	81030	0 28	07	168	
614	SOFIA VRJDBN	15	71401	98178	10122	73700	786	
615	MOUSSALA	04	71019	85904	15207	87300	808	
625	PLOVDIV	18	40703	98031	08627	29663	714	
626	KARLOVO		319 9	9902	93553	17811		
631	KASANLIK	18	51401	96891	09827	29543	704	
641	IAMBOL	14	61403	98021	10129	52730	707	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	17	21602	75020	09327	32600	60819	
054	AOSTA	13	20601	75030	42825	12650	60813	
060	TORINO	21	10000	25050	10027	11600	60802	
080	MILANO	19	21203	35050	10127	12640	60802	
098	TREVISO	10	00702	81020	09930	00900	67903	
100	VENEZIA	21	11206	75030	10428	11500	64902	
114	MONDOVI	06	30604	50020	11322	32600	67902	
120	GENOVA	21	41504	81022	09228	22501	61901	
146	PORTO CORSIN	22	00402	70020	10829	00900	64902	
150	SAN REMO	20	22103	65030	11126	11606	60300	
160	LIVORNO	22	23010	50030	10025	12508	61902	
170	FIRENZE	18	55406	80030	09631	52600	60807	
190	ANCONA	21	03003	40050	09727	00900	61902	
200	PIANOSA	23	33307	81030	11 27	12602	67103	
204	RADICONFANI	11	32608	81031	25526	32500	610**	
222	M SORATTE	17	12103	81020	35426	11500	60300	
232	TERMOLI	21	63203	80021	10127	45610	60802	
240	ROMA CIAMPNO	18	70000	70032	08828	61606	64903	
254	BENEVENTO	19	70806	500	09227	79500	60806	
260	FOGGIA	19	53207	81032	09 28	48510	67906	
270	BARI	16	33606	70022	08925	12502	60300	
290	NAPOLI	16	41807	75020	09127	42500	60803	
316	LATRONICO	13	40606	82031	09922		6**03	
320	BRINDISI	19	53510	81012	08524	32524	67902	
330	TARANTO	21	60708	50602	08725	22420	60801	7 92**
338	CALOPEZZATI	19	10708	81020	09224	13500	67901	
350	CROTONE	17	70603	81022	10124	58520	60801	
400	USTICA	20	73010	97022	10324	75500	60302	
410	PALERMO	20	70507	81022	09626	35520	60802	
420	MESSINA	22	73017	70021	09425	79400	64901	
460	CATANIA	20	71012	81031	08926	13671	603**	
470	PANTELLERIA	19	80000	50022	10324	47520	60803	
510	PORTO TORRES	21	80306	50022	10624	0092	67102	
550	C BELLAVISTA	21	81404	81022	10524	4567	60300	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
560	CAGLIARI ELM	21	71812	40054	09625	15669	67901	
597	LUQA	69	70000	81022	10278	11572	60905	
620	THESSALONIKI	17	71218	60609	10622	19673	61601	
642	IOANNINA	15	82705	81026	08824	22671	60912	
648	LARISSA	17	52306	80010	07529	23643	60915	
689	PATRAI	19	72702	70021	07827	23673	61705	
716	ELLINIKON	19	71910	70172	08826	32526	62808	
754	HIRAKLION	16	31606	75028	08831	23604	60912	
	BLOCK 17							
024	INEBOLU	19	40000	81031	06624	22502	69905	
026	SINOP	19	30408	81021	02526	25608	60300	
060	YESILKOY	22	52805	50051	07130	44506	60708	
090	SIVAS	05	22517	81020	97428	21600	60818	
124	ESKISEHIR	10	70000	81032	98131	35608	60817	
129	ETIMESGUT	08	61818	81031	98133	52630	60710	
196	KAYSERI	02	13206	81030	99330	41170	60812	
200	MALATYA	08	21304	81021	96833	22700	60813	
202	ELAZIC	05	12204	81020	99338	12800	60803	
219	TERMINILLO	18	32210	81021	08731	25600	64092	
280	DIYARBAKIR	01	12210	82030	97036	11600	60809	
300	ANTALYA	24	81808	81011	09331	24678	60303	
350	ADANA	22	31909	90031		25601	61613	
602	MORPHOU	77	13411	81020	09387	11700	64605	
603	LIMASSOL	72	11805	8	09887	11500	60300	
617	CAPE ANDREAS	76	12006	84020	09785	15600	60802	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	05	83604	96258	05306	885	314	
012	INDIGA	02	83204	98161	05306	792	324	
022	KANDALAKSHA	03	87410	87808	13308	835	215	
043	ROSVINSKOE	04	72601	98808	03109	73401	410	
048	KOUSIKU	04	38406	98258	15715	39403	216	
055	PAZ NAVOLOK	04	73607	98028	09409	75500	321	
060	UNSKII MAIAK	06	83610	97808	07108	885	316	
068	PYARHU	06	50204	98152	16315	59500	202	
084	SALDUS	07	73207	97808	18616	97500	302	
092	VENTSPILS	08	68207	98022	19016	61400	303	
095	KOLKA	10	63204	97258	18714	63400	306	
112	YAUGULBENE	06	63203	97022	14713	62500	302	
124	IUKSPOR	05	72202	98022	02208	79400	317	
125	KOTLAS	07	62203	98028	01914	43402	803	
127	VERKHNIAIA	08	80000	98616	01411	874	303	
163	KINGISEPP	06	33407	97020	13114	23500	309	
169	PSKOV	09	53402	97809	14014	43430	303	
209	N6137 E03115	04	43206	97021	11612	43600	311	
221	REGA	09	63404	97258	17915	69500	310	
239	OUST TSILMA	04	62703	98013	03709	65500	206	
247	CYKTYVAR	08	82203	97808	05310	995	403	
252	TALLIN	06	13405	99021	16515	61500	307	
422	KOENIGSBERG	08	75207	97022	18718	53501	301	
802	MURMANSK	01	88610	98028	13906	895	317	
803	KRASNOSHCHEL	03	70203	98258	11006	69403	404	
804	KANIN NOS	04	73608	258	06606	634	211	
808	INDUSTRIIA	04	83405	9888	12507	39549	315	
811	BILIANDI	08	33205	97028	16014	98500	106	
813	VOLGA	07	78209	97022	16416	72500	107	
815	KUZOMEN	01	83610	98018	10108	25607	111	
816	PIALITSA	03	80206	97802	04 09	79500	303	
819	KHOSEDA KARD	03	72703	98026	02407	8757	115	
820	MEZEN	05	83407	98028	04609	73530	211	
823	ONEGA	0	73605	97818	06110	79400	222	
824	ARKHANGELSK	06	70205	97032	05110	75500	309	
834	NARIAN MAR	04	72904	98258	03007	79400	312	
835	UKHTA	06	73606	97028	12408	68550	315	
838	MEDVEZHIA GO	04	78407	98022	07511	73500	323	
840	PETROZAVODSK	06	78808	97258	07812	78500	221	
843	SVIRITSA	07	68408	97032	09813	41501	311	
844	VYTEGRA	10	73201	97216	05110	7732	300	
845	LENINGRAD OB	05	53407	98031	12214	52600	308	
850	TIKHVIN	05	63408	98028	09513	62500	300	
853	GDOV	07	28204	97010	14616	21600	210	
855	TARBU	07	62901	81818	15514	53430	309	
859	VALDAI	01	58210	97012	09814	51600	300	
865	KSINAS	06	70702	98258	02311	6953	108	
866	SURA	07	83604	98808	01011	895	703	
867	PINEGA	04	23605	97011	03912	21500	102	
868	EMTSA	08	80203	95616	03009	8742	313	
869	SHENKURSK	07	72703	97258	01712	69570	302	
871	NIANDOMA	06	72703	96808	02708	79400	305	
872	OPARINO	09	62003	98022	02913	69401	813	
874	VOZHEGA	05	72501	97258	03708	794	403	
876	TOTMA	03	72505	98022	03313	62407	300	
877	NIKOLSK	08	72703	97022	02914	52502	506	
879	UST SHUGOR	04	80204	98022	03310	855	307	
881	TROITSKO PEC	04	62701	98028	02710	21541	304	
883	UST KULOM	03	72703	98032	01712	82600	300	
884	UST USA	03	33203	98012	03108	7552	310	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	04	3407	97011	13315	54500	802	
211	SHAULIAI	05	63607	97022	18217	63504	801	
313	SAVALI	07	81801	98032	06418	1162	809	
314	MOLOTOVSK	60	71803	98021	04516	79500	609	
334	GRODNO	04	75608	97031	17318	21601	302	
340	BELOSTOK	03	73206	97031	19218	29501	733	
351	BREST LTOVSK	06	80205	97021	16021	0090	305	
358	LEPEL	04	62905	96011	14215	45405	3	
372	BARANOVICHI	05	68606	97021	15618	21502	300	
377	PINSK	05	18608	97021	13420	00901	105	
400	MOGILEV	4	73205	97030	12515	78601	1*	
420	GOMEL	08	58609	970	21159	21505	304	
540	PEREDIUB	14	87509	98022	07125	6263	807	
545	BURANNAIA	08	82903	98022	10424	75600	805	
842	STARYI OSKOL	14	82903	97022	05225	7363	816	
846	LISKI	10	52708	97031	05228	51500	819	
860	KHOLM	10	73203	97818	11922	69403	701	
861	IDRITSA	08	52502	97148	14015	59503	302	
863	VELIKIE LUKI	04	62908	98018	12114	53660	4	
864	ROSTOV	07	63202	98022	05715	42630	702	
889	SMOLENSK	05	73405	98032	11915	68601	804	
890	BELYI	06	73209	96818	10214	73400	804	
892	ROSLAVL	07	63405	98032	10316	21707	204	
893	ZHITKOVICHI	08	20205	97011	13220	21402	303	
896	ZLYNKA	08	63407	97022	10619	21502	302	
897	RZHEV	07	78299	97258	09813	78500	202	
899	BUI	02	52305	98021	09614	51605	300	
900	RYBINSK	06	3205	97032	05914	72407	801	
901	KOSTROMA	07	72706	98808	06512	73431	604	
903	IVANOVO	03	73406	97022	05316	31530	812	
904	MOZHAISK	05	73605	98031	09 14	65444	801	
905	KALININ	08	73205	97028	08214	78500	701	
906	KOZMODEMBNSK	10	71802	98022	03518	11535	819	
907	GORKII	11	63603	97258	03117	68600	810	
908	VLADIMIR	06	63404	97022	05416	63601	300	
909	MOSCOW OBS	00	72905	98035	17115	77401	706	
910	RIAZAN	12	43605	98012	04918	42600	804	
911	KALUGA	05	62904	97021	08316	31407	408	
912	KASHIRA	09	53207	98022	06716	51600	300	
913	ELATMA	12	72707	97036	9	62501	704	
914	SKURATOVO	11	73205	98032	06917	78600	300	
915	PAVELETS	13	73206	97012	05718	22501	901	
916	LUKOIANOV	14	82904	97636	03115	8841	604	
918	SHAKHUNIA	07	72505	98022	02317	69501	714	
921	CHKALOV	13	81405	97026	10215	856	615	
922	BUZULUK	14	71603	97022	07119	45630	819	
924	ELABUGA	08	82201	98 0	8	11717	810	
925	KAZAN	11	81602	98022	04317	4567	812	
927	ULIANOVSK	14	82701	96956	04317	834	511	
928	BUGULMA	00	82204	97022	07319	2508	808	
929	PENZA	15	82210	97022	04 20	873	808	
930	KIRSANOV	17	72705	96102	05920	78500	803	
931	KUIBYSHEV	06	81801	96812	05118	859	718	
932	ZEMETCHINO	13	72704	97022	03921	73500	814	
933	MICHURINSK	76	73705	97029	04722	62500	807	
934	ELETS	15	82904	97022	05 21	885	805	
935	KURSK	16	82701	95959	06918	885	601	
936	VORONEZH		72903	97022	05822	756	61809	
937	ZHERDEVKA		77710	98031	05326	32640		
938	VALUIKI	08	22004	97020	06429	21500	*07	
939	BOGUCHAR	14	52205	97022	07728	51700	718	
940	BALASHEV	13	67708	97032	05527	62500	816	
941	SARATOV	09	67212	97022	06227	42607	812	
945	PUGACHEV	15	62505	98028	06126	33672	815	
949	ADAMOVKA	13	82502	98036	12115	00970	8*	
	USSR ZONE 3							
585	BORISPOL	18	73404	96109	23	795	303	
594	OVRUCH	14	73605	98029	11618	784	801	
602	PRILUKI	17	83204	96009	093 0	874	103	
603	KIEV AMSG	17	73402	97028	09821	6865	406	
614	ROMNY	18	82905	96606	09019	3747	300	
661	BRICHANY	11	21803	98020	08828	22600	708	
666	BELTSY	11	22201	97020	09429	21300	811	
672	KISHINEV	12	31803	97020	10030	32600	810	
676	BOLGRAD	10	22204	98031	09829	21600	812	
694	LIUBASHEVKA	11	53203	97012	09129	58500	815	
704	ARKERMAN	19	11405	98020	10626	11500	806	
708	NIKOLAEV	12	3201	98020	08930	21500	814	
714	KHERCON	11	20902	97030	09831	25 00	813	
715	SKADOVSK	18	00901	98020	10027	00900	810	
717	ARMIANSK	13	10202	99020	08630	11600	812	
718	GENICHESK	19	00903	98000	09526	00900	812	
734	IZMAIL	14	22204	92020	10027	21600	809	
749	AZOV	18	00404	99020	08830	00900	818	
750	BISK	21	00205	97020	08426	00900	717	
751	OSIPENKO	16	00903	97020	10528	00900	811	
759	AK MECHEG	21	13605	98030	09624	19500	805	
762	KADYISH	15	22203	98020	08132	21600	613	
763	EVPATORIA	14	12503	98020	08129	12500	807	
767	BAZAR DZHLGA	12	12705	99020	08728	15600	804	
771	ALUSHTA		21805	99	27	21700		
772	SUDAK	16	12004	98020	09827	11800	904	
775	KARASU BAZAR	09	30	20	06831	31600	816	
776	SEITLER	13	10904	98020	08530	11600	813	
777	VLADSLVOVKA	14	10407	90020	08229	11500	809	
782	TEMRIUK	18	33602	98030	08727	35600	806	
783	TAMAN	20	13604	98030	08726	12400	708	
951	SHEPETOVKA	18	83406	96298	12019	874	424	
952	CHERNIGOV	13	83605	97114	10019	885	205	
956	KHITOMIR	18	83403	96299	09818	6946	201	
961	SHEREMETKA	10	32704	97030	08328	42700	811	
962	POLTAVA	10	72505	98031	07329	72600	816	
963	IZIUM	12	22204	98020	08530	25000	815	
965	KAMENETS POD	12	11403	98020	09029	12500	811	
966	UMAN	10	32505	97011	08430	32600	815	
967	KIROVOGRAD	10	2320		08530	24500	812	
968	DNEPROPTRVSK	12	62905	97031	07929	62500	915	
970	VOLOSHILVGRD	11	22504	97021	09228	11700	819	
972	VOZNESENSK	12	32203	98020	09432	31600	813	
973	NIKOPOL	12	22003	98020	09030	12500	817	
976	MIRONOVKA	17	72910	97032	08429	72600	807	
981	MARIUTSOL	15	00000	98000	09227	00900	826	
986	AKHTARI	18	02202	98020	08430	00900	811	
987	DIURMEN	16	20403	98020	08529	21500	811	
989	IALTA	20	21803	98020	09427	22700	808	
990	FEODOSIIA	07	10903	98020	07930	12600	930	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	11	2204	98020	08630	21600	717	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
005	TSELINA	08	01603	98020	08333	00900	820	
007	VERK BASUCHK		32207	98010	19531	31500		
008	BUDENOVSK	10	01406	98020	07933	00900	822	
009	PETROVOSKOE	11	81403	98020	07433	00900	829	
010	TIKHORETSKAI	13	02901	98020	08333	00900	814	
011	KRSNODAR	16	02506	99000	08332	00900	816	
012	ARMAVIR	11	00000	98000	07934	00900	816	
013	BELORECHENSK	11	03201	98020	07533	00900	812	
015	PIATIGORSK	11	00904	98020	07829	00900	813	
017	NALCHIK	12	01101	99020	07830	00900	816	
018	GRAZNYI	11	00903	98000	08332	00900	815	
019	ORDZHONIKIDZ	11	00201	98020	07726	00900	808	
020	MOZDOK	12		98020	08552	00904	819	
021	BORZHOM	12	20905	97030	21628	22600	620	
027	EREVAN	09	32201	99030	09530	12702	810	
034	ZAKATELY	12	12702	99030	12527	12700	918	
050	IASHKUL	09	01405	98020	09832	00900	*16	
161	MIKOIN SHKHR	08	13603	99010	07128	11800	815	
203	ONI	17	11402	98020	22230	11800	513	
207	TKVIBULI	13	00403	97000	49031	00900	808	
213	SAMTREDIA	21	22705	98030	05630	25630	812	
226	MANGLISI	11	49	98010	01126	12643	806	
229	STALINIRI	12	11403	99020	10128	12700	808	
236	TIANETI	12	00000	98000	90728	00900	910	
239	KARAIAZY	14	12201	98000	75933	00900	921	
241	LIUKSEMBURGH	10	63603	99031	50202	43503	812	
244	AMASIIA	0	50000	98031	24	57600	300	
246	DZHADZHUR	05	50000	98021	20924	24630	812	
250	IAZHEVANI	11	43604	97030	342	41500	818	
252	BERD	12	23601	97030	07826	22600	713	
253	DELIZHAN	11	55705	98031	75123	22650	300	
254	AKHTA	05	22203	98030	75724	21600	809	
255	KRASNOE SELO	09	73603	98179	18321	79600	606	
256	SEVAN	03	42705	94030	08124	43 00	809	
269	MEGRI	13	0404	98021	38130	12740	812	
270	KAFAN	10	20705	99030	90035	12560	714	
271	GERIS	10	52003	99030	67225	21640	801	
272	SISAVAN	08	40904	98029	41626	33703	715	
287	TSNORIS TSK	10	00000	98020	84633	00900	904	
288	LAGADEKHI	11	02701	98020	67030	00900	***	
290	ZEGAANI	13	12701	99000	0732	00900	812	
942	SERAFIMOVICH	12	63205	98031	07927	61600	820	
943	KAMYSHIN	08	47007	98021	09330	41600	813	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	06	61805	99032	04813	62500	805	
031	BISER	04	72703	97258	05210	72600	307	
043	NIAZE PETROV	01	32905	98012	07118	32600	303	
054	SLAE KHARD	10	83601	98025	97513	854	313	
055	BERESOV	11	82201	98020	82312	855	313	7 ****
057	KONDINSKOE	09	82506	98026	01711	875	315	
058	SAMAREVO	10	41802	98022	00714	55510	310	
059	SURGUT	09	81409	98022	01122	00907	308	
060	TOBOLSK	06	81907	97022	02515	856	317	
062	SEROV	05	32703	98258	04614	33500	308	
063	KISEL	06	62901	98018	06811	62600	303	
066	KUDYMKAR	08	70901	98028	06213	786	803	
067	TURINSK	04	72904	97022	05415	7600	316	
068	NOZHOVKA	07	51801	98022	05617	21501	810	
069	TIUMEN	04	82907	97032	06014	855	319	
070	IANAUL	04	82502	98031	07018	58601	705	
071	KRASNOUFIMSK	07	23203	98021	07117	32501	808	
072	SVERDLOVSK	05	63204	98022	07214	32660	309	
073	SHADRINSK	06	52704	97022	07118	51600	309	
074	LEUSHI	06	72005	98022	05213	75600	318	
075	ISHIM	11	83209	97259	03511	856	324	
076	KROPACHEVO	07	62203	98022	08217	52560	905	
077	CHELIABINSK	03	3007	97022	07917	31500	310	
078	KURGAN	02	22707	97011	06918	28600	311	
079	UFA	07	62203	98032	07519	62600	808	
080	TROITSK	01	63203	97022	08520	21704	301	
081	STERLITAMAK	11	71810	98022	07718	79600	807	
083	MAGNITOGORSK	03	62505	97022	09319	77600	900	
162	SOSVA	09	82904	96636	01709	875	304	
163	SUKHOBUZIM	02	00903	98000	15215	00900	302	
165	ALEXANDROVSK	11	71106	98021	05818	00903	805	7 ****
166	PUDINO		81107	98032	05821	27391		
167	KOLPASHEVO	07	01112	98020	09918	00900	711	
168	BOLSHOI ULUI	08	01101	98000	15916	00900	804	
171	SHIRO	09	00903	98020	12716	00900	305	
172	TARA	15	60905	97022	99422	13708	802	
174	BOGOTOL	05	00707	98020	16015	00900	806	
176	BARABINSK	00	62006	98032	00325	00946	400	
177	BALAKHTA	08	00905	99020	13015	00900	605	
178	NOVOSIBIRSK	08	81405	97032	04824	00937	815	
179	KEMEROVO	09	11403	98030	08522	00904	813	
180	UST ISHIM	11	22704	98032	00416	21500	361	
183	KAMEN	10	71405	97032	01426	68640	808	
184	BARNAUL	08	80000	97022	05925	13607	104	
185	STALINSK	11	51101	98031	08322	00904	810	
186	SLAVGOROD	50	62005	97022	00626	00982	300	
187	BELOKUIKHA	13	70000	98032	07320	05701	306	
189	NIAKSIMVOL	04	12903	98022	03612	25570	314	
191	TURUKHANSK	09	31602	98011	17617	00901	802	
192	VERKNE' IMBAT	07	01104	98000	03317	00900	810	
193	VOROGOVE	07	00803	98000	13017	00900	805	
197	IVDEL	08	72903	98258	04311	73500	316	
202	GARI	08	73601	98021	03713	795	214	
205	KANSK	05	00705	98022	15	00900	30	
206	KRASNOIARSK	03	00402	98000	15416	00900	807	
207	KASHA	01	00901	98020	15914	00900	601	
208	KEZHMA	03	20000	98010	22513	00930	807	
210	IRBITSKAIA	02	43203	97022	06016	48600	*11	
211	ALAPAEVSK	01	62010	98022	06217	62500	313	
213	KAMYSHLOV	03	62705	97031	05817	61600	307	
216	TURULYM	03	32906	98011	06915	11503	314	
217	DOMASHINO	04	00908	020	11716	00900	812	
219	UFALEI	04	52710	98011	07015	52600	340	
223	SHUMIKHA	04	52704	97021	06617	52500	306	
224	KURTAMYSH	07	82906	97039	08716	73666	214	
225	ZVERINOGOLVK	07	53205	98012	07410	22550	417	
226	UST UISKAIA	05	52905	98029	07918	52650	308	
228	KARTALY	02	72705	98032	08720	78600	801	
229	EREDY	00	72506	97022	10020	05601	881	
234	MOLOTOV	05	62203	97021	07315	68600	1	
245	DEMIANSKOE	09	80707	98026	02313	3757	216	
247	TAVDA	06	72705	97002	04513	75700	918	
249	IALUTOROVSK	06	83203	98012	15015	81671	315	
250	VAGAI	07	83204	97026	05113	885	315	
256	POLTAVKA	11	62707	97959	00418	69600	916	
257	ODESSKOE	06	72205	97299	00218	63503	323	
258	ALABARINSKII	06	72209	98021	19	75500	305	
259	CHERLAK	04	72209	96314	00820	33601	415	
263	ISIL KUL	11	73211	97959	01712	64643	430	7 ****
265	KALASHINSKIA	05	72009	97032	97822	68682	411	
266	POCELKOVO	00	72205	97039	96722	69603	802	
269	TIUKALINSK	10	72905	98178	00014	79400	206	
277	VIKULOVO	12	62505	98028	01116	13631	116	
278	TEVRIZ	09	02503	98011	99720	00900	312	
305	KUSHTOVKA	14	81402	97022	98621	22572	811	
306	SEVERNOE	09	80905	98032	01423	855	801	
309	TATARSK	07	60000	98032	99022	00992	300	
312	KUPINO	00	72709	98032	00223	63530	406	
313	ZAVINSK	04	02703	98022	00524	00901	404	
314	UBINSKOE	08	51103	98011	00526	00902	802	
315	KARASUK	53	72909	96302	00929	7956	207	
317	KHABARY	57	72004	98032	00227	69661	803	
321	MAYSK	08	81407	97022	84122	00957	705	
322	KARGASOK	11	21108	97020	07618	00901	713	
323	PARABEL	07	11415	98020	08318	00902	812	
328	PIKHTOVKA	11	71104	98031	05022	00786	827	
329	KOZHEVNIKOVO		20905	98030	00915	10806		
330	EOLOTNOE	09	21105	98020	06122	00902	809	
332	TOGUCHNI	08	00905	98000	06121	00900	806	
333	MASHKOVO	08	81107	96052	06722	23502	810	
335	KOCHENEVO	99	80909	98032	03423	33502	812	
337	CHULYM	00	61107	98012	02025	00902	805	
339	ORDYNSKOE	06	51105	96011	03527	00980	812	
341	CHEREPANOSKI	11	71405	98032	04423	00921	812	
342	MASLIANINO	12	80901	98022	17321	00906	712	
344	REBRIKHA	52	81105	98032	03927	73502	704	
345	BAEVO	02	72205	98032	01127	6465	704	
346	PODKNO	56	72209	96313	02528	00982	702	
347	BOLCHICKIA	58	82217	92353	01328	79501	501	
348	ZAV YALOVA	52	41404	98027	92827	45400	300	
349	ZMEINOGORSK	53	82012	98022	04027	55540	910	
351	ALEISKOE	50	81609	98031	03429	53602	809	
352	BIISK	04	60805	98032	05826	13 32	808	
362	UIBAT	06	00000	99020	12617	00900	301	
363	TUROCHAK	12	80000	98032	37021	00907	306	
367	TOGUL	12	80903	98021	07322	00810	810	
368	KOLCHUGINO		11103	98020	08020	00901		
371	NENASTNAIA	07	00901	98000	99512	00900	300	
373	UZHUR	07	01402	98020	12517	00900	801	
375	TISUL	05	00703	98020	11417	00900	803	
376	TIAZHIN	06	00900	98020	12316	00900	808	
377	MARIINSK	09	00903	98020	11517	00900	708	
378	IZHMORSK	02	00909	98020	10917	00900	807	
379	TAIGA	09	00905	98020	09019	00900	608	
380	TIUKHTET	03	10903	98020	14115	00950	809	
382	PYSHKINO TRO	04	00903	98020	4 718	00900	809	
384	CHULSKAIA MT	01	00904	97020	14716	00900	605	
385	LOS&NOBORSK	00	00904	97020	17815	00900	605	
386	STRELKA	02	00705	99000	18414	00900	809	
390	IARTSEVO	05	01402	98000	17416	00900	810	
404	PIROVSKOYE	02	00903	97020	17414	00900	904	
407	ENISISK AMSG	02	01103	98011	19115	00900	825	
408	KAZACHINSKOE	03	20703	98020	15	00901	602	
410	BOLSHAIA MTA	01	00903	98000	16615	00900	300	
411	ACHINSH	04	00903	98020	14015	00900	804	
412	KEMCHUG	02	00904	98000	15215	00900	803	
413	LKIUKVENNAIA	02	00407	97020	18014	00900	801	
415	DZERZHINSK	02	20903	97020	18315	00901	801	
416	KLIUCHI	00	00901	98020	18012	00900	802	
418	AGINSK	06	10702	98020	15115	157 0	402	
419	KOLBA	08	00000	97020	14411	00900	315	
420	DERBINO	03	00402	98020	15216	00900	301	
421	LEGOSTAEVO	09	00401	98020	13816	00900	229	
422	IRDINSKOE	11	00000	98020	13019	00900	804	
423	MINUSINSKOE	08	00401	98020	12719	00900	704	
425	ABAKAN	09	00262	99020	13118	00900	807	
426	BEIA	10	00403	99020	12617	00900	802	
427	ERMAKOVSKOE	10	00201	98010	11818	00900	809	
428	KRUTOI POV	13	00000	96020	89016	00900	809	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	03	50708	97012	08220	51600	901	
087	URALSK	13	62214	97022	09726	11750	818	
088	KALMUKOV	09	02506	97020	10830	00900	812	
090	AKTIUBINSK	03	72712	81032	10226	75800	716	
091	IRGIZ	01	23205	99020	*14626	21700	802	
092	TURGAI		82705	97030	23	00962	317	
096	CHALKAR	04	32207	97030	13817	00902	807	
097	DZHESKAZGAN	00	12908	98020	14222	00901	308	
098	KAZALINSK	00	03404	96020	16725	00900	300	
101	KYZL ORDA	05	02703	98020	15426	00900	303	
102	MOINTY	55	02709	99010	10523	00900	315	
103	BERTYS	04	32212	97011	09526	22701	308	
105	CHIMKENT	03	03205	99020	14328	00900	801	
106	DZHAMBUL	04	03403	98020	14727	00900	405	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
107	DZQAMBUL	52	11201	97010	10527	11740	402	
108	BURLUBAITAL	02	22710	99030	10928	00901	511	
109	DZHARKENT	05	23603	99030	00903	12601	803	
111	PETROPAVLOVS	07	72912	99818	04312	793	330	
113	KOKCHETAV	10	72909	98299	07712	78400	229	
114	IRTYSHSK	05	72507	97022	03220	78500	309	
115	PAVLODAR	05	22718	92343	02823	29500	314	
116	ATBASAR	03	62917	98022	09516	62500	327	
117	AKMOLINSK	10	82710	96258	09814	886	320	
119	KARAGHANDA	05	32714	98012	10817	34600	318	
123	KOKPEKTY	51	61606	99022	06325	46561	704	
124	BURLY TUBE	09	00000	97011	10525	00900	304	
125	ZAISAN	52	82207	99023	09928	00932	316	
131	KUSHKI	55	00207	020	09031	00900	826	
132	KIZIL ARVAT	09	00000	98000	11832	00900	614	
135	ASHKHABAD	13	10901	98010	12734	11600	615	
136	BAIRAM ALI	06	03403	97020	11033	00900	818	
137	KERKI	03	03205	98000	10932	00900	815	
139	STALINABAD	07	02705	98020	08829	00900	202	
142	LENINABAD	60	02205	99020	11421	00900	804	
143	NOVYI URGNCH	13	03203	96000	16630	00900	802	
144	GERGANA	08	03201	98000	09929	00900	807	
147	SAMARKAND	05	00045	98000	11828	00900	804	
149	FRUNZE	50	10000	98010	11418	11800	913	
555	SEMIPALATNSK	01	72708	98031	27	75700	***	
580	TASHAUZ	08	03601	97020	16520	00900	810	
589	KOS CHAGYL	11	12705	97020	14028	11700	810	
590	BERCHOGUR	09	23205	99033	15824	12540	804	
591	MUGODZHARY	06	22006	98010	14226	21400	804	
592	EMBA	06	12503	82010	13426	11600	808	
593	TEMIR GOROD	02	42205	97022	13226	21540	705	
600	DZHAMBEITA	08	42707	97012	09929	21601	812	
603	FURMANOVO	08	02212	97020	30	00900	*10	
605	CHINGIRLAU	08	72507	98818	09724	79500	302	
607	MARTUK	04	82204	98022	09925	857	810	
611	DZHETYGORA	06	72709	98012	09620	797	806	
617	ARALSKOE MOR	11	02208	97000	15422	00900	302	
620	DZHUSALY	03	12903	97010	15825	00905	402	
630	CHARDZHOU	07	03201	98000	12932	00900	810	
648	BLAGOVESHCHE	07	32909	97011	06316	12630	307	
650	URITSK	08	43204	98018	07615	23640	316	
653	NOVOSUKHINO	10	72917	97258	05413	794	339	
656	DALNOE	03	72912	98022	07718	63540	318	
658	KAZGORODOK	07	62707	98038	10916	73700	314	
660	AMANGELDY	03	62712	97012	11820	61800	305	
675	ACHISAI	04	03205	95020	22914	00900	300	
678	ARYS	06	03403	98000	14529	00900	804	
712	KIROVABAD	06	02701	99020	09001	00900	817	
720	ALEKSEEYSKOE	08	82709	98258	08114	796	333	
725	ANAR	11	12707	98022	09115	75700	33	
789	SEMIIASKOE	00	22717	93343	04725	18680	326	
808	IUZY BALKHA	00	62507	97022	01626	64600	305	
825	OGAR	54	12703	99020	10228	00980	304	
829	AEROPORT	01	10000	98020	11229	00980	301	
860	SHEMONAIKHA	01	62010	98033	04428	39641	810	
871	ZHANGIZ TIUB	58	71410	98032	06228	23633	300	
879	BOLSHE NARYM	63	82507	99032	64128	00977	405	
890	URDZHAR	51	52704	99023	13127	33780	519	
892	UCH ARAL	51	82701	98022	10527	83500	411	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	53	10000	98020	18213	00901	301	7 ****
193	ZIMA	04	01103	98020	10131	00900	308	
201	KIRENCK	07	72201	98016	25210	76630	709	
202	BODALBO	07	80000	98022	21609	855	306	7 4310
206	MONDY	52	10904	98030	71110	00930	408	
207	BRATSK	04	00301	99010	22313	00900	805	
209	NIZHNE ANGAR	04	73201	98032	22809	75650	316	7 0011
210	KALAKAN	01	82903	022	15108	00901	203	7 0015
211	KURA	52	43601	020	20306	24534	110	7 0011
212	SRETENSK	07	70000	022	14108	45650	300	7 9711
213	CHITA	01	50000	99022	18406	00931	307	7 0013
214	KHILOK	03	20000	98012	22006	25700	409	7 0010
216	NERCHINSKII	02	80000	022	12606	0091	801	7 0107
218	ULAN UDE	05	70000	98021	21909	75700	307	7 0011
219	BORZIA	02	83606	022	15807	856	316	7 0000
251	MOGQCHA	01	83603	6 022	11410	0091	807	7 0012
252	SKOVORODINO	27	80000	028	09308	85	801	7 0213
255	CHERNIAEVO	09	80405	022	07510	8072	812	7 0012
431	ALZAMAI	00	01101	98020	18815	00900	300	
436	ALYGDZHER	03	10703	98020	19212	14501	302	
437	ORLIK	51	87703	98030	62910	23407	300	
439	INGA	03	00000	98020	20209	00900	314	
442	SHISHKINO	53	00000	98020	19214	00900	32	
443	ILIMSK	06	30701	99011	21011	34600	803	7 0018
447	TULUN	00	11102	98030	19013	00901	306	
448	IKEI	51	11101	98030	19113	00940	407	
453	BALAGANSK	07	20000	99020	19911	25500	303	7 0016
455	POLOVONA	03	01101	98020	20211	00900	307	7 0015
456	BOKHAN	03	00000	98020	19509	00900	415	7 0017
457	BAYAB DAY	03	80402	99022	33006	856	300	7 0008
458	UST ORDA	03	10405	98010	22209	14500	226	7 0014
459	LISTVINICHNO	03	13201	98010	23005	00900	509	7 0012
460	SLIUDINAKA	02	22502	98011	21007	00901	402	
462	TUMKA	53	10706	98010	34511	14600	7	7 0006
469	BICHURA	04	70701	98022	22608	75700	300	7 0009
473	PETROVSKII	09	82703	99021	12409	854	307	7 0011
478	NOVOSELENGIN	05	33203	99021	22209	34500	209	7 0013
480	VOVOYORENGIN	05	00301	98712	20108	00900	205	7 9712
481	BABUSHKIN	03	00401	98021	22307	00900	209	7 0011
482	KOBANSK	04	10000	98011	23106	14500	300	
485	SUKHALA	04	60403	98032	24805	00950	119	7 0010
486	GORIACHINSK	04	80000	98022	22407	0097	305	7 0009
492	ZNAMENKA	04	80203	98022	22809	856	309	7 0014
494	GOLOVSKOE	03	80401	98022	33609	855	306	7 0011
495	ORLINGA	07	81401	98031	23209	855	300	7 0012
496	UST KUG	06	80403	98032	22612	855	318	7 0015
500	CHECHUISKOE	06	70000	98026	24807	77400	806	7 ****
503	DUBROVSKOE	07	81801	98031	22609	851	408	7 0014
507	CHARA	04	60000	99031	17507	35830	311	7 0014
509	UAKIT	51	12103	98020	21004	14600	304	7 0109
510	BAUNT	00	20000	98022	21305	24600	403	
512	TRWRTSKOE	54	00000	97020	20701	00900	303	7 0006
514	KARAFTIT	51	03603	99020	27001	00900	205	7 0007
520	MOGZON	01	13201	98010	21105	14700	204	7 0011
521	TURGUTUI	13	03203	97022	21503	11500	305	7 0010
525	KARYMSKAIA	03	80000	97022	15609	25607	301	7 0013
527	AGINSK	02	80000	98022	19508	34502	304	7 0011
547	PR KHI OKTIA	08	83603	922	95694	5757	901	7 ****
554	KSENEVSKAIA	02	80000	6 022	12107	55711	605	7 0013
556	URIUPINO	51	80000	022	09810	1762	604	7 9713
557	UST KARSK	06	80000	616	10107	8022	603	
559	KAGANOVICH	01	43601	95030	11505	00902	816	
560	ZIULZIA	51	83604	032	14610	0091	807	7 0013
561	NERCHINSK	05	80000	98012	15207	0092	900	7 8111
565	OLOVIANAIA	07	70000	97031	16607	45600	903	7 0011
567	SOLOVEVSK	01	83606	032	18040	856	308	7 0009
569	OGPOR	03	83605	022	13506	856	323	7 0110
570	KAILASUTAI	04	80204	032	12706	56	415	7 9710
571	NOVO TSURUKH	05	80000	026	10705	856	304	7 0209
572	BURKA DONO	50	82907	7 022	12106	1567	201	7 8308
573	ALEKSAND ZAN	02	70000	022	14504	00920	302	7 0207
574	SHELOPUGINO	50	83603	036	14105	856	809	
583	TYADA		81103	91258	08912	835		7 9715
585	AMAZAR	07	83501	6 616	11710	6771	804	7 9713
587	POKROVKANA A	05	80407	636	11808	6662	307	
588	URUSHA	07	80000	96636	12108	874	200	7 0515
589	DZHALINDA	07	70000	022	09509	73620	200	7 9313
590	TALDAN	08	81403	616	09709	8752	803	7 **12
595	MAGDARACHI	09	80403	5 616	09	4542	201	7 0112
596	TYGDA	08	80403	616	08909	6552	300	7 11**
599	PIKAN	09	80205	616	10	0097	300	7 0413
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	07	71804	98024	99802	65530	316	
155	CAP CHELIUSK	55	82605	98033	18953	00948	210	
157	DIKSON	07	92809	91445	03007	9 2	705	
158	UST ENISEISK	09	81406	98032	10515	00957	900	
159	TYRTOVA IS	10	61408	98022	17614	00931	406	
163	KHATANGA	03	81402	98022	18407	00935	200	7 0012
229	ZHIGANSK	00	03203	98	23107	00900	304	
233	SUNTAR	53	60000	98022	22920	25500	106	
237	UST MALSKOE	05	00000	98011	16706	00900	309	
239	MIUIA	09	70000	99022	11215	24601	303	
240	OLEMINSKOE	09	80000	97808	18514	895	304	
241	VITIM	00	6301	99902	13511	66400	*14	
243	NEZAMETNYI	80	50901	99015	17411	5600	409	
283	NAGAEVO	03	22204	99020	16008	00901	207	7 0015
827	OST BIELYI	06	91104	92455	98206	9 0	703	7 ****
832	NIURBA	05	82510	96535	97595	864	324	
898	BUKHTA TIKSI	03	82002	99022	23305	25640	200	
914	CHURAPCHA	72	00901	98111	27607	00900	5*	
917	POKROVSK	05	30000	98022	15509	39500	327	
932	NIURBA	04	43503	99030	13111	45600	309	
934	MUKTUYA	09	40000	99020	21613	00901	*09	
982	AMDIERMA	05	72509	97205	97507	76200	321	
995	RUSSKIAI GAV	52	80705	95717	07650	8042	705	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	08	80000	606	09	874	806	7 0116
256	NORSKI SKLAD	08	03601	010	10209	00900	321	7 0612
257	POLINA OSIPE	12	80401	022	13714	0092	403	7 0017
263	BLAGOVESHCHE	07	83202	808	08608	885	213	7 0412
265	CHEKUNDA	11	00000	20	10211	845	108	7 0712
269	KHABAROVSK	13	81602	6 258	11213	6652	312	7 0817
270	EKATERINO NI	08	80403	7 638	09712	8732	309	7 0117
273	IMAN	14	60201	97138	09814	56550	301	7 0880
274	GRADEKOVO	10	22703	97018	09313	25500	318	7 8223
275	OST KARAGINS		80210	94022	11307	875 7	205	
280	NAIAKHAN	91	60404	94022	23802	65500	313	7 0010
282	OKHOTSK	09	32102	96020	17411	26800	305	7 0026
286	UST KAMCHTSK	02	00402	95012	12506	00900	107	
294	ALEXANDROVSK	12	80000	022	17812	855	308	7 0017
298	VLADIVOSTOK	14	71601	8 031	10415	00930	344	7 9419
601	GAR	05	30000	010	09008	34500	204	7 2212
603	KUMARA AMURE	05	00000	11	08905	00900	307	7 0012
607	MAZANOVO	06	00901	94010	09806	00900	304	7 0013
609	GOSH	05	20000	038	09305	00905	208	7 0112
610	KUIBYSHEVKA	06	60901	001	08807	65600	406	7 0012
612	SERGEEVKA	05	63601	031	08506	65600	307	7 **12
615	SHIMANOVSKIA	06	11602	3 018	08506	00901	307	7 0411
616	PRIGRANICHNA	08	00902	802	09009	896	308	7 0215
618	ASTASHIKHA	08	20102	019	08210	19690	207	7 0813
619	ARKHARA	07	20902	97258	09410	15500	108	7 0615
621	ZAVITAIA	07	70000	5 258	08508	79603	204	7 0613
622	BRATOLIUBOVK	05	80000	031	09306	00931	205	7 0312
630	SELEMDZHA	07	80405	616	09811	8062	209	7 97**
631	NORA	10	80401	258	10710	78607	306	7 0014
632	STOIBA	09	80000	662	10311	4562	309	7 0315
633	BUSSA	09	60000	016	09109	65600	308	7 0314
636	SOFIISKII PR	07	80905	616	11608	5762	304	7 9113
638	VERKHNIAIA T	01	00000	20	10102	00900	310	7 9713
640	SEKTAGLI	06	00000	20	06	00900	309	7 0213
641	SUTUR	06	10000	91440	10508	14500	308	7 1514
643	KHULARIN	11	80902	616	12	876	304	7 0114
645	KUR	12	50000	226	09312	67600	10*	7 0113
646	NERAN	12	80000	028	11113	87	36	
648	BIRA	12	40000	94020	08612	42500	405	7 1916
649	OBLUCHE	09	13201	4 258	10109	00930	215	7 9717
650	BIRAKAN	07	80000	131	10510	895	324	7 1316

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
653	NADEXHDINSKO	12	20000	020	11413	24600	306	7 1518
654	BIROBIDZHAN	11	00000	99010	09911	00900	309	7 1213
655	SMIDOVICHI	13	21402	3 010	10113	00490	106	7 0218
657	VIAZEMSHAIA	13	80000	6 636	10714	77 2	305	7 0518
658	LERMONTOVKA	14	80901	96258	10314	875	303	7 1407
659	BIKIN	14	80000	96808	09915	835	300	7 1716
661	POMPEEVKA	07	60000	029	09808	54540	313	7 0719
665	USPENKA	14	21801	98138	09714	23500	111	7 0620
668	TURII ROG	13	21602	98026	09614	25531	116	7 0216
670	KUMEN PYBOLO	13	30000	7 015	09314	19600	220	7 0633
671	EVGENEVKA	12	83202	6 818	10013	895	319	7 0520
672	KHOROLSK	12	00000	98011	08615	00900	423	7 0022
674	POLTAVKA	12	10000	7 020	00112	1554	217	7 1322
675	VOROSHILOV U	14	11401	6 019	09816	18700	213	7 9721
676	PAZDOLNOE	15	00000	7 000	09 17	00900	221	7 0221
678	KRASKINO	15	70000	5 022	09716	76400	319	7 0024
681	PIDAN	09	91802	91456	03590	9 0	207	7 10*0
684	MAIKHE	13	70901	98031	10614	14630	320	7 1120
685	NOVO KHATUNI	13	90000	94461	10314	9 0	317	7 1420
686	SUCHAN	14	20000	6 011	09315	25500	312	7 0519
689	PREOBRAZHENI	15	73602	98026	09216	764	211	7 2718
690	VALENTINA	15	80000	5 022	10116	855	110	7 0819
691	BEREZNIKI	13	70000	022	08912	75600	200	7 0122
692	PFUSUNG	14	60201	7 019	10214	65600	211	7 2519
696	ANUCHINO	14	70000	98012	10515	00960	309	7 3418
698	NOVO MIKHAIL	14	70000	96808	10015	79500	417	7 0521
699	IAKOVLEVKA	14	61803	132	09815	65600	212	7 0819
703	ZHURAVLEVKA	14	80000	7 022	04015	866	210	7 0418
720	BURUKAN	10	80204	022	97112	8747	104	7 0017
721	VESELAIA GOR	11	80000	612	14512	6562	302	7 0115
722	GURA	09	20902	021	15409	00905	306	7 0119
726	SUKHANOVKA	12	60404	99012	15514	00907	311	7 0018
730	DUKI	12	80000	636	13713	70 2	404	7 0115
739	TROITSKOE	11	81401	616	12014	805	407	7 1118
744	ELABUGA	13	81403	808	11114	894	312	7 0418
746	ISIMI	12	82001	96026	14615	855	107	7 9416
747	GVASIUGI	12	83601	636	11613	8752	305	7 0518
748	OLAN	14	80403	75022	11414	856	805	7 0120
752	ZOLOTOI	16	80000	028	15915	855	111	7 9517
754	MYS SOSUNOVA	14	80405	5 022	10615	856	210	7 0217
757	TERNEY	15	80902	97636	11216	8742	901	7 0417
760	TETIUKHE	15	80707	95629	11016	8732	907	7 6017
774	BOGORODSKOE	09	20000	021	18610	00901	117	7 0018
776	NOGLIKI	09	70902	95022	18211	75700	304	7 0015
782	KIROVSKOE	11	81603	022	18412	8545	312	7 0017
784	ONOR	10	81601	022	19611	864	307	7 0016
785	POGRANICHNYI	07	80000	022	20210	856	300	7 0012
787	PILVO	11	81402	636	11814	874	303	7 00**
794	KITASHIRETAK	11	81404	022	18224	56400	302	7 7450
796	SHINSHIRA	07	00000	97020	19508	00900	1	7 00**
799	KARUMNKOTAN	07	00000	96401	16108	00900	120	7 0013
801	OTANI	16	80403	97022	18213	00907	403	7 9719
805	HOROMUSHIRO	07	02904	000	20210	856	300	7 0010
810	KIKHCHIK	07	00000	97000	11708	00900	311	
816	PETROPOVLOVS	07	20000	97028	10409	25500	406	
824	OACHIAI	08	71401	7 022	17911	00810	304	7 0019
825	SHIKUKA	10	81806	022	18813	0096	304	7 0014
827	HONTO	0	81410	97022	15614	0097		
828	KETON	09	81605	97022	16014	00925	802	7 0018
829	MAOKA	11	81608	7 022	18414	856	305	7 0018
830	ESUTORU	11	80000	8 022	16914	009	300	7 00**
834	KLIUCHI	03	00000	98020	09005	00900	321	
835	SHIKOTAN	00	81202	021	25013	884		7 00**
836	SEMLIACHIKI	05	63202	016	11807	0094	508	
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	15	00914	99000	07031	00900	6*706	
173	NATANYA	24	03208	80000	31	00900		
177	TEL AVIV PT	23	03406	80000	09530	00900	60810	
180	LYDDA ARPT	19	03307	81000	09335	00900	60608	
184	JERUSALEM	10	03205	82000	21832	00900	60905	
416	DHAHRAN	76	00615	81000	03102	02900		
449	SHARJAH	86	13512	80021	03894	19601	63608	
460	MUSCAT	81	03602	97000	04787	00900		
564	MISIRAH	72	02310	81011	05484	00900	6*814	
597	A KHORMAKSAR	69	12312	81011	04987	13 60	68729	
608	MOSUL	42	03115	64020	04405	00900	60614	
621	KIRKUK	46	12717	82030	03706	00930	60781	
637	KHANAQIN	39	00902	80000	04108	00900	60300	
642	RUTBA	42	00293	81020	06200	00900	60814	
648	HABBANIYA	44	13010	81030	04410	11800	62844	
650	BAGHDAD	51	03205	81020	05311	00900	60913	
665	KUT EL HAI	52	02705	81020	04113	00900		
672	DIWANIYA	52	13403	81030	03609	11600	69608	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	63	20505	95051	99093	11760		
560	PARACHINAR	34	51302	99019	92078	00935		
570	RAWALPINDI	67	00000	99000	98995	00900		
590	KHUSHAB	69	01002	97000	98601	9		
600	SIALKOT	72	50000	97031	99298	25641		
620	FT SANDEMAN		02305	97050	88691	00900		
624	DERA IS KHAN	61	00000	96000	99504	00900		
641	LAHORE	67	12303	96021	99498	11600		
661	QUETTA	24	03405	99000	94082	00900		
675	MULTAN	64	01802	97000	98405	00900		
680	MONTGOMERY	71	00000	97000	98604	00900		
702	FT ABBAS	94	02303	96000	97007	00900		
712	DALBANDIN	48	03107	94093		00900		
715	JACOBABAD	57	01305	97000	98504	00900		
718	KHANPUR	73	02309	95050	00101	00900		
746	PADIDAN	65	01605	98000	98505	00900		
781	MAURIPUR	75	72418	81031	03381	65600	6*712	
782	MANO KARACHI	78	32713	98011	03385	36400		
785	BADIN	75	42305	96000	02891	00906		
858	BOGRA	83	40202	96011	97391	00902		
861	MYMENSINGH	81	80000	99022	97388	847		
920	DACCA	82	43602	94011	95590	00770		
940	CHITTAGONG	77	8	95026	95477	49620		7 95**
950	COXS BAZAR	78	81844	92659	96478	29420		72****
	BLOCK 42							
083	SIMLA	60	90202	90606	97460	970		7 42**
103	AMBALA	75	80000	94031	01681	86700		7 03**
123	SRIGANGANAGR	65	00900	98000	98788	00900		
131	HISSAR	69	21109	96020	00992	21800		
165	BIKANER	56	13204	98010	00003	11500		
182	NEW DELHI	76	70207	63029	01280	38675		7 49**
260	AGRA	77	80000	96032	00978	67621		7126**
311	SIBSAGAR	82	70204	98021	99991	34758		
312	DIBRUGARH	81	70502	98021	00589	12608		
339	JODHPUR	59	02325	97000	00798	00900		
343	AJMER	46	12902	98020	95596	00940		
348	JAIPUR	65	33605	99011	98894	24660		
360	MADHOSAGAR	77	80000	97209	00779	2642		7 07**
379	GORAKHPUR	77	43602	97011	99087	40901		
383	MOTIHARI	78	20902	96011	99392	22600		
391	DARBHANGA	83	30000	98020	98994	31400		
415	TEZPUR	79	30902	97021	98790	00908		
451	KOTAH	52	33205	97010	98899	00931		
463	JHANSI	75	32702	98031	01484	39600		
467	NOWGONG	75	83209	96299	01476	877		7 31**
475	BAMRAULI AL	81	73602	98011	99789	31502		
479	BENARAS	81	50000	96021	99088	12686		
500	PURNEA	81	60000	98031	99091	00906		
515	CHERRAPUNJI	69	50504	98011	95274	21601		
516	SHILLONG	65	61404	98011	93174	24530		
540	MOUNT ABU	68	12702	99011	96877	11800		
547	NEEMUCH	51	30705	98021	00795	12806		
559	GUNA	79	60405	98021	00684	62600		
571	SUTNA	75	80000	96979	01677	876		7 05**
635	BHUJ	67	42707	98021	04588	00902		
647	AHMEDABAD	73	52511	98031	03393	39650		
699	HAZARIBAGH	75	70704	99031	90885	33670		
700	RANCHI	76	50000	97031	91484	44601		
727	AIJAL	63	81609	95032	90575	86500		
731	DWARKA	77	52712	99031	05984	32504		
736	RAJKOT	68	52516	99011	03795	52700		
751	DOHAD	71	22313	99031	02989	00930		
779	PENDRA	74	71802	96020	92280	40412		7 06**
799	JAMSHEDPUR	77	61102	97021	98290	11601		
807	CALCUTTA	81	70000	97032	97089	11506		
840	SURAT	74	12007	98011	05288	00901		
851	JALGAON	69	22905	96011	04090	22700		
855	KHANDWA	70	52711	98011	01587	50720		
875	RAIPUR	78	51805	98012	00083	39701		
895	BALASORE	79	70000	98022	98391	47632		
903	SAUGOR IS	79	63207	96021	98188	48630		
925	MALEGAON	66	83211	97011	03288	11601		
933	AKOLA	73	42909	98032	02088	34720		
937	AMROATI	74	73205	99022	01888	11688		
953	KANKER	75	82702	97032	01081	86700		
970	CUTTACK	79	60000	97021	98992	43640		
973	CHANDBALI	79	405	98171	98785	00521		7 05**
977	SANDHEADS	80	82309	96104	98386	0097		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	22712	98012	06785	21610		
003	BOMBAY	75	42705	98021	07284	38540		
009	AHMEDNAGAR	69	80504	98636	95170	6669		7 20**
013	AURANGABAD	69	83609	98526	94479	73701		
017	PARBHANI	67	62709	99038	01788	11770		7 03**
086	RAMAGUNDAM	74	81404	97031	00288	00940		
109	HARNAI BMBAY	77	62911	98021	08083	2257		
121	GULBARGA	69	83609	99022	04083	64504		
129	HYDERBAD BPT	74	82711	96179	93475	4947		7 21**
169	RAICHUR	62	72905	98021	03687	21677		
185	MASULIPATAM	77	82904	97022	02990	00907		
189	COCONADA	77	72505	97021	02186	00910		
205	BELLARY	68	72706	98031	03888	34455		
213	KURNOOL	71	83209	98022	03788	86700		
233	CHITALDRUG	71	62705	99606	97374	47520		7 14**
241	CUDDAPPAH	81	62704	98274	02995	61600		
245	NELLORE	69	72705	99031	03396	12606		
283	MANGALORE	75	42304	97251	09182	24501		7 14**
291	MYSORE	63	52714	99021	98978	28606		
314	CALICUT	76	42505	98011	09285	11601		
319	COIMBATORE	73	32511	98031	06485	11641		
325	SALEM	63	71804	97021	03893	48720		
329	CUDDALORE	77	41804	98022	04289	22604		
333	PORT BLAIR	76	72313	96026	08981	27510		7 04**
335	PALGHAT	73	52705	98025	08794	5470		7 04**
351	COCHIN	76	52505	98032	09485	32606		
352	ALLEPPEY	76	42504	97021	09586	45500		7 03**
359	MADURA	65	62704	99021	04895	28871		
363	PAMBAN	77	42314	97031	07083	22741		
371	TRIVANDRUM	73	42305	97011	09785	42600		
376	PALAM COTTAH	64	12714	99010	06790	11600		
418	TRINCOMALEE	66	72312	98022	07390	00906		
497	HAMBANTOTA	75	12319	98021	09180	11540		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	77	31506	80031	11384	11530	63315	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	20409	80012	03582	21600	69318	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	64	20000	81021	10167	26400	69319	
243	TAEGU	56	32709	82011	11771	35600	69426	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
252	ULSAN	67	10000	82010	11169	15600	69317	
259	FUSAN	65	22003	82031	10470	00910	69004	
284	SAIYU	61	83402	82031	13168	00950	60317	
401	WAKKANI	54	81413	75022	15360	00917		
407	ASAHIKAWA	52	81805	30612	14759	00920	60304	7 97**
409	ABASHIRI	54	82303	81022	16658	2571	6*302	
412	SAPPORO	56	81809	40612	13560	8082	6*001	7 02**
417	OBIHIRO	57	80303	40616	16358	6732	6*903	7 02**
420	NEMURO	55	81108	70022	17658	24617	6*004	
421	SUTTSU	58	81413	80616	11362	6752	6*401	7 01**
426	URAKAWA	57	80715	45616	13660	874	6*809	7 01**
430	HAKODATE MAR	59	80813	50616	10962	6752	69909	7 06**
575	AOMORI	60	80213	18616	08766	8752	6*809	7 10**
581	HACHINOHE	59	81114	70616	09361	874	69807	7 12**
582	AKITA	61	81302	25616	07267	876	6*702	7 25**
584	MORIOKA	59	81108	30616	06861	8026	6*920	7 25**
585	MIYAKO	60	80304	22636	09761	8042	6*916	7 14**
587	SAKATA	63	80907	45216	06565	8052	69304	7 32**
588	YAMAGATA	62	80000	25216	08262	5742	6*311	7 23**
590	SENDAI DCMO	65	80000	03616	05866	6732	6*716	7 39**
595	FUKUSHIMA	63	80201	10616	06864	7742	6*711	7 24**
598	ONAHAMA	70	82114	44616	07671	7742	6*903	7 37**
600	WAJIMA	66	82702	80012	08769	71535	6*325	7 22**
602	AIKAWA	66	73511	70216	07069	5752	69312	7 21**
604	NIIGATA	66	81803	45026	07067	8582	6*111	7 26**
605	KANAZAWA	68	72302	50026	09471	7562	6*319	7 12**
610	NAGONA	63	80305	80026	08665	4562	6*222	7 01**
612	TAKADA	67	83003	20616	08469	8752	69319	7 07**
615	UTSUNOMIYA	66	80902	15106	07068	7742	6*509	7 10**
618	MATSUMOTO	61	73203	45026	07964	7562	6*217	7 01**
624	MAEBASHI	64	82907	45616	07566	8052	6*905	7 04**
635	NAGOYA	66	80205	27026	08867	2561	69415	7 10**
636	NAGOYA DCMO	66	83403	18616	08667	8052	6*008	7 21**
637	IIDA	64	82906	15106	08265	8062	6*302	7 19**
639	FUJI SAN	39	92741	3456	20339	9 0	6*309	
648	CHOSHI	71	82216	40612	07675	6752	6*904	7 04**
650	KAMEYAMA	67	80402	40026	09068	3742	6*315	7 06**
654	HAMAMATSU	70	82712	40016	08071	7742	6*310	7 20**
655	OMAEZAKI	70	82513	50606	07571	774	6*203	7 32**
662	TOKYO CMO	68	83605	83605	07669	875	6*102	7 09**
663	OWASE	71	83102	81026	09272	5762	6*116	7 29**
668	AJIRO	69	82201	40216	06370	1621	6*706	7 08**
671	TOKYO	71	83407	16616	06872	855	69000	7 04**
673	TOMISAKI	72	81819	75616	06776	874	69811	7 02**
675	OSHIMA	70	81817	75636	06270	8742	6*906	7 32**
676	NIIJIMA	74	82012	81216	06177	6752	6*805	7 06**
678	HACHIJO JIMA	72	82223	81022	09281	62507	65903	
740	SAIGO	68	73204	82012	09969	65770	6*314	7 04**
744	YONAGO	68	71704	80026	10571	757	6*215	7 03**
746	TOTTORI	68	80000	80022	10371	276	6*313	7 04**
749	MIYAZU	69	81603	35616	11070	4742	6*316	7 03**
755	HAMADA	66	72806	82026	11373	756	6*321	7 10**
762	SHIMONOSEKI	69	73009	70136	09376	7755	6*109	7 01**
763	BOFU	65	70000	15026	08367	2567	6*216	7 95**
765	HIROSHIMA	69	10303	12106	11271	17520	6*320	7 02**
772	OSAKA DCMO	71	81406	14616	09573	6752	6*011	7 07**
774	KASHIWARA	69	81605	70216	10971	4552	6*020	7 04**
777	WAKAYAMA	71	81305	10616	09673	7742	6*309	7 04**
800	IZUHARA	63	20601	80030	11766	11502	6*313	7 01**
807	FUKUOKA DCMO	67	62002	81016	12269	65600	67316	7 07**
808	ITAZUKE	67	61603	40056	11269	35500	69415	
815	OITA	70	51804	70016	11471	25630	6*318	7 09**
816	TOMIE	66	20000	81018	12369	00930	60313	7 04**
817	NAGASAKI MAR	69	70901	81026	12271	27321	69314	7 11**
819	KUMAMOTO	70	80202	48606	11571	6642	6*305	7 13**
827	KAGOSHIMA	69	73003	82216	10971	5557	69906	7 08**
830	MIYAZAKI	69	72704	65216	10972	7542	6*205	7 03**
836	YAKU SHIMA	71	81604	80616	12375	876	6*118	7 03**
887	MATSUYAMA	69	80000	60026	11571	7752	69410	7 13**
891	TAKAMATSU	70	82703	25606	10575	6752	6*313	7 03**
894	TSURUGI YAMA	68	80000	45216	09569	3752	6*214	7 12**
895	TOKUSHIMA	70	82904	70616	09973	8742	6*315	7 02**
898	SHIMIZU	70	80000	80616	10373	6052	6*115	7 04**
899	MUROTOMISAKI	72	80203	70616	09774	8052	69117	7 01**
909	NAZE	73	71606	82032	13280	0095	6*314	
918	ISHIGAKI JMA	72	62107	81021	14084	21505	6*320	7 97**
927	MIYAKO JIMA	73	82014	75958	07278	194	6*808	7 94**
930	NAHA	79	72405	81031	13284	22406	69305	
931	KADENA OKINW	78	62305	81022	13281	22420	69315	
945	MINAMIOAGARI	78	13005	80011	14382	12501	6*116	
963	TORI SHIMA	69	12010	84012	12079	115	64303	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	71402	96032	03680	7		
019	BHAMO	78	52602	91011	04992	35630		
042	MANDALAY	75	81404	97216	05378	3562		7 02**
078	TOUNGOO	73	81803	96506	08375	7742		7 10**
094	BASSEIN	76	80000	94505	07177	4852		7 11**
096	MINGALADON	76	81605	97026	08877	4742		7 04**
097	RANGOON	76	81607	97026	08877	4742		7 01**
108	TAVOY	73	80000	97518	12274	4842		7 21**
112	VICTORIA PT	73	80000	98635	11075	00970		7149**
327	CHIENGMAI	73	82303	80155	09579	53546		7 97**
351	UTTARADIT	47	82321	97152	1025	49428		
354	UDORN DHANI	76	21403	81131	08682	13545		
378	PITSANULOKE	77	60000	97131	09382	29674		
379	BEJRABURANA	50	80000	97032	54	24507		
381	KHON KAN	47	40000	96021	09155	12435		
400	NAKORN SAWAN	47	72306	97162	10851	79533		
407	UBOL RAJADH	74	30000	97011	09583	13543		
425	SUBARNBURI	50	82304	9760	54	68577		
426	LOPBURI	49	60000	96022	10355	23570		
430	PRACHINBURI	48	80904	95032	48	48577		
431	NAKORN RAJAS	47	80000	97039	10049	4552		
432	SURINDRA	48	71802	98131	11654	33543		
450	KANCHNABURI	18	70000	97132	54	13543		
455	BANGKOK	77	70000	50021	10381	36676		7 11**
462	ARANYAPRADSA	47	61802	98016	11747	2570		
475	HAU HIN	43	82503	96022	09857	12578		
500	PRACHUAB KHI	74	82202	97016	10780	12577		7 97**
551	BANDON	73	80000	96505	11873	3442		7 15**
568	SONGHLA	74	73605	56022	10482	38446		7 97**
601	PENANG B L	73	80000	48032	11380	6562		7 16**
694	SINGAPORE	75	80000	32506	10978	1342		7 97**
820	HANOI GIALAM	27	21405	81020	09129	12402	6*405	
825	HAIPHONG	26	61509	81022	09728	00906		
848	DONG HOI	25	11413	98010	09229	14600		
855	TOURANE	25	20000	98130	11228	19503	6*425	
860	PATTLE PARCL	25	31402	98030	11129	31401	6*410	
877	NHATRANG	26	32902	98012	11328	28500	6*423	
900	SAIGON	25	42705	97130	10529	23503	6*413	
918	POULO CONDOR	24	10000	98020	10726	18500	6*417	
940	VIENTIANE	24	31802	81021	09727	12502	6*304	7 01**
948	SENO	23	50000	98022	08530	52500		
966	SIEMREAP ANG	24	22005	97011	10626	19503	6*520	
972	STUNG TRENG	25	40000	98020	11428			
985	KAMPOT	25	70000	82022	10328	00970	6*411	
990	PHNOM PENH	24	62508	98132	11826	33403	6*231	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	41407	98021	13526	45400	60307	
069	CABO JUBY	20	10000	81021	15523	18500	60903	
096	VILA CISNERO	18	20319	99021	12623	00901	60101	
115	OUJDA	20	43608	80022	023	45600	64904	
125	TOUAHAR	17	62710	60034	10322	64800	64907	
140	FES	16	63404	40111	11524	68500	64907	
155	CASABLANCA	17	43612	75021	13024	38524	67908	
190	KASBA TADLA	15	03308	81020	10227	00900	64904	
230	MARRAKECH	16	22704	80010	10726	21600	60713	
250	AGADIR	18	22510	75062	13723	00902	61605	
295	FT TRINQUET	13	23606	81020	10633	00902	67902	
340	MADOR		02712	98000	14731	00900	60300	
360	BONE	18	00214	82020	09229	00900	60201	
390	M BLANCHE	17	13214	81020	09231	11600	6*909	
420	CONSTANTINE	10	23206	81030	08132	22790	64908	
490	ORAN	19	63412	81022	10826	65500	6*906	
525	BISKRA	17	11306	80060	08634	11701	6*908	
540	LE KREIDER	12	22208	81021	97427	00902	61905	
545	LAGHOUAT	15	40000	50030	25133	00980	6*910	
570	COLOMB	08	12010	80060	25132	00980	6*804	
580	OUARGLA	07			6342		6*908	
625	AOULEF	03	52006	75061	03742	00980	6*915	
715	TUNIS	23	00604	81024	10028	00900	6*909	
765	GABES	23	20910	81012	09330	00940	6*912	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	21	71116	69651	13824	49620	6*106	
226	GAO	17	43210	83031	10937	18701	6*608	
230	NIORO	24	70000	98031	13223	61701		
240	HOMBORI	23	33704	98012	12037	11602		
257	KAYES	25	72704	98031	13031	52601		
265	MOPTI	23	53602	98012	12132	38700		
269	TOUKOTO		60000	98012	15030	52600		
285	KENIEBA	20	63104	97022	12927	47370		
290	BAMAKO	23	70000	98179	14927	49473	6*001	
297	SIKASSO	20	6106	98002	12528	4504		
415	PORT ETIENNE	19	60314	98012	13427	00906	6*001	
421	ATAR	21	43608	98012	13632	32620	6*902	
600	SAINT LOUIS	26	60000	97606	13828	53440	6*200	
627	LINGUERE	27	70000	97022	12630	12300		
630	MATAM	25	73204	98032	12732	72500		
641	DAKAR YOFF	25	73107	96608	14326	69370	6*306	
679	KAOLACK	25	70000	98032	13628	685		
687	TAMBACOUNDA	24	73606	97032	12931	78500		
695	ZIGUINCHOR	25	72304	97022	13929	62330		
769	BOLAMA	20	70000	80	13724			
809	LABE	19	80000	98026	13824	68501		
816	BOKE	24	62502	98021	14228	68500		
832	CONRAKRY	24	72506	98022	14529	78500	6*003	
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	23	23410	80021	09229	00930	60906	
333	PORT SAID	22	00609	81020	09632	00900	61707	
366	FAROUK	19	00715	80000	08740	00900	60709	
405	LUXOR	10	03405	81000	04442	00900	60816	
420	BAHARIA	24	00404	98020	07041	00900		
462	HURGHADA	24	00000	81000	05331	00900	60912	
600	WADI HALFA	05	63403	81031	03642	00950		
640	ABU HAMED	12	32301	81031	02441	11802		
641	PORT SUDAN	30	20614	81022	03736	12702		
660	KARIMA	12	42006	81031	02542	42730		
661	GEBEIT	12	63605	99020	02638	51		
680	ATBARA	17	22606	81031	03539	11702		
700	SHENDI	16	52302	98020	03429	21		
721	KHARTOUM	21	42009	82012	04735	13701		
723	WADU SEUDNA	18	41808	81021	04837	32704		
730	KASSALA	18	33403	81021	03737	11834		
750	EL DUIEM	23	61802	98020	04334	61 00		
751	WAD MEDANI	21	62305	98022	04335	61 00		
752	GEDAREF	17	53102	98021	05334	41		
760	EL FASHER	17	51104	81031	02735	21804		
770	GENEINA	17	40505	81032	05134	42805		
771	EL OBEID	22	42703	81031	04532	31840		
772	KOSTI	21	61804	81031	05233	42840		
773	SINGA	20	52302	89021	06033	41 00		
781	EN NAHUD	21	52702	99020	06734	0094		
801	RENK	19	71802	98021	05635	59		
840	MALAKAL	22	62305	81016	06431	21670		
880	WAU	21	63308	81172	06231	39540		
941	JUBA	19	63605	81032	05234	33506		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
	BLOCK 63							
014	CHEREN	54	80905	82172	77	5956	606**	
021	ASMARA	54	50524	82259	72468	43503	6*814	
023	MASSAWA	73	30907	82012	03600	22605	6*922	
030	ADI CAIEH	48	20908	81021	75	21600		
043	ASSAB	83	30910	82011	04197	11602		
	BLOCK 64							
454	GAMBOMA	22	72704	98032	29	24430		
459	IMPFONDO	23	72709	98022	10631	62550		
500	LIBREVILLE	22	82004	98022	13827	884	6*916	
501	PORT GENTIL	20	72010	98022	13628	68530		
503	MAYUMBA	21	82004	98025	14225	854		
550	MJUILA	21	70000	98022	13928	48530		
551	LAMBARENE	21	81802	98022	17825	854		
553	FRANCEVILLE	20	72802	98022	12228	4263		
600	BERBERATI	22	82302	99032	10328	11547	6*923	
650	BANGUI	22	81402	99022	12727	3557	6*938	
654	NDELE	21	70000	99022	62328	41573		
700	FORT LAMY	25	62210	81032	06835	42702	6*928	
750	FT ARCHAMBAU	24	82004	98022	10033	3167	6*912	
860	GAROUA	24	63112	99032	07033	63702		
870	NGAOUNDERE	17	63604	99012	90127	43540	6*821	
910	DOUALA	23	72706	98024	12429	43533		
950	YAOUNDE	20	73208	99022	27427	7243	6*823	
970	CAMPO	24	80000	98979	12425	894		
	BLOCK 65							
001	YELWA	77	73105	82031	90	72400		
010	SOKOTO	47	71707	98	14787	544		
201	IKEJA	75	72608	812 0	13185	645		
208	IBADAN	73	82303	81022	13667	884		
229	BENIN CITY	74	72307	8202	13085	72411		
250	PT HARCOURT	76	72712	83258	12584	68470		
257	ENUGU	73	72715	81021	12083	5257		
285	TIKO	74	72305	82029	12382	52432		
333	TCHAOUROU	24	82304	98034	12626	854		
335	SAVE	26	82306	98022	13626	854		
338	BOHICON	24	82303	98022	13127	785		
344	COTONOU	24	72306	98022	12928	6853	6*911	
352	GAO	23	72306	81022	12831	6550		
387	LOME	23	32310	81012	12330	31401	6*819	
408	TAKORADI	75	62507	81012	13881	4844		
422	KUMASI	71	73305	81013	13980	5873		
449	ACCRA	72	72109	81022	13384	444		
471	AKUSE	72	62302	81012	12389	68500		
478	HO	74	62305	82013	13487	8400		
501	DORI	23	32704	98020	11835	11701		
503	OUAGADOUGOU	23	41602	98030	11833	48600	6*914	
507	FADA N GOURM	24	52708	98032	11132	38502		
510	BOBO DIOULAS	22	70000	98035	2350			
516	BOROMO	23	70000	98032	13031	72600		
522	GAOUA	23	63304	98032	153			
578	PORT BOUET	23	71104	96022	13428	77600	6*811	
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	36	70725	82022	94241	00908	69714	
133	KOTZEBUE	45	81117	64616	91546	654	62503	7 0370
200	NOME	41	81807	48616	89542	855	69810	7 0050
204	GAMBELL	31	63109	81022	93236	26306	69820	
219	BETHEL	42	81613	64028	04244	855	69108	7 0030
222	GALENA	40	10917	81 11	95942	15500	69110	
231	MCGRATH	36	61801	80030	980	65 00	69307	
273	ANCH MERRILL	45	81404	40446	98045	65611	69300	7 0350
308	ST PAUL	42	50513	81022	94644	55500	61817	
326	NAKNEK	38	42011	81016	98641	45600	69307	7 0520
350	KODIAK	36	03305	81020	00041	00900	69406	
365	CAPE SPENCER	47	80535	56216	94947	863	61500	7 *10*
381	JUNEAU	49	81217	80616	97052	6552	69505	7 0580
388	CAPE DECSION	51	32323	80016	03451	35500	65303	7 0930
398	ANNETTE IS	50	31813	81016	09852	35500	64317	7 3420
414	SHEMYA IS	42	23412	64022	02445	25500	69314	7 0010
439	AMCHITKA	46	3508		00348			
454	LONGVIEW	47	72006	56026	92849	76300	6*32*	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	77	60506	80158	12981	52560	69417	7 0920
202	MIAMI	74	80906	80808	13878	12567	62114	7 0420
205	ORLANDO	69	10407	80020	16676	00901	69417	
206	JACKSONVILLE	67	20604	80020	18077	21530	67415	
207	SAVANNAH FLD	59	00305	80020	19066	00900	60419	
208	CHARLESTON	58	10303	80011	19362	15500	62114	
211	TAMPA	72	10707	64020	15876	00940	60415	
214	TALLAHASSEE	69	21103	64022	17373	25500	63420	
217	MACON	58	10604	80020	19065	11601	67314	
219	ATLANTA	50	10907	81020	19061	00901	66114	
220	APALACHICOLA	75	70906	24959	15675	796	61417	712920
223	MOBILE	63	00405	56020	15271	00909	69414	
226	MONTGOMERY	63	30504	81030	16969	00906	67414	
228	BIRMINGHAM	57	20504	81030	17668	00901	67315	
231	NEW ORLEANS	73	10000	32100	14375	19502	69412	
234	MERIDIAN	57	00000	80010	15960	00900	60412	
235	JACKSON	54	21204	80031	14967	00930	69408	
240	LAKE CHARLES	71	20904	56031	13572	22500	64408	
241	PORT ARTHUR	73	20505	32100	12873	22500	64310	
242	GALVESTON	77	31810	80031	12582	32530	69407	
243	HOUSTON	73	20903	80020	12576	12560	69407	
248	SHREVEPORT	68	71603	64020	13275	0097	69308	
250	BROWNSVILLE	74	11404	81030	10877	12400	64408	
251	CORPUS CHRST	78	11603	81030	11678	19500	69402	
252	LAREDO	75	11613	81030	10278	16500	63402	
253	SAN ANTONIO	74	31605	81021	11577	36400	64303	
254	AUSTIN	73	81805	40102	12274	862	64303	
256	WUTWIN	71	81808	80020	25675	854	64502	
258	DALLAS LOVE	69	21410	81011	11275	00970	69402	
259	FT WORTH	70	21610	80031	11574	00970	69400	
261	DEL RIO	71	11107	81020	11077	00930	69405	
263	SAN ANGELO	66	21809	82021	09874	00931	69402	
265	BIG SPRING	65	71817	81022	09575	0097	67403	7 0060
266	ABILENE	67	61806	82022	08876	00970	69402	7 0050
267	LUBBOCK	65	72204	81022	09167	00976	69402	
268	ROSWELL	60	61607	83022	07866	00936	69603	
270	EL PASO	62	71606	83028	09167	17626	66400	7 0030
274	TUCSON	61	11504	84020	09170	00930	69802	
278	PHOENIX	62	00603	81020	08173	00900	60407	
280	YUMA	67	00000	81020	06478	00900	60302	
290	SAN DIEGO	59	92503	01514	09560	9 0	6*803	7 0020
292	SANTA CATLNA	16	02704	8000	07576	00900	60802	
295	LOS ANGL CAL	58	90000	05104	10461	9 0	6*803	
304	HATTERAS	59	23607	80011	19070	15541	67410	
306	RALEIGH	48	10206	81011	21054	00940	66119	
308	NORFOLK	57	22704	48051	20364	00972	69415	
310	COLUMBIA FLD	53	10000	56280	20357	00901	69319	
312	GREENVILLE	50	10203	82020	20360	00901	69314	
313	SPARTANBURG	51	00402	81020	21058	00900	60114	
317	GREENSBORO	49	10402	80021	22053	00940	66314	
319	WIN SALEM NC	49	10000	81020	21359	00930	69114	
324	CHATTANOOGA	53	10000	81020	19655	00930	69314	
326	KNOXVILLE	54	30502	56030	19657	00930	67115	
327	NASHVILLE	51	10401	81020	17355	00901	69410	
334	MEMPHIS	56	60904	81021	15664	00970	67107	
340	LITTLE ROCK	61	30403	81010	14665	00989	69407	
344	FT SMITH	67	80907	81022	13367	0097	69103	
353	OKLAHOMA CTY	66	82709	24956	10569	77321	69110	7 1030
356	TULSA	64	81512	80802	10070	0097	65603	7 0010
363	AMARILLO	63	62014	81022	07064	00976	69805	
365	ALBUQUERQUE	49	11804	84020	08861	00930	67405	
374	WINSLOW	46	02302	82020	08562	00900	60307	
384	BAKERSFIELD	48	00706	80020	09572	00900	60300	
386	LAS VEGAS	22	02804	81020	08572	00900	60414	
389	FRESNO	56	01305	81020	10265	00900	60103	
394	SANTA MARIA	46	13603	56010	10648	16100	69303	
401	RICHMOND	49	22704	80011	21058	00930	65117	
405	WASHINGTON	49	53203	80031	20757	00904	66307	
406	BALTIMORE	47	63607	64021	20757	60974	69408	
407	ATLANTIC CTY	51	62906	6402	19660	00902	66410	
408	PHILADELPHIA	48	70204	64024	20059	00906	69312	
410	LYNCHBURG	48	20102	81021	21355	00940	66112	
411	ROANOKE	46	00000	81011	21750	00900	60312	
417	ELKINS	44	82301	02444	22744	0093	69310	
421	COVINGTON	46	10904	64024	19355	10930	69107	
422	LEXINGTON	48	01206	81021	18655	00900	60410	
423	LOUISVILLE	49	00000	80020	17652	00900	60107	
428	COLUMBUS	44	23602	64011	19651	00930	65402	
429	DAYTON OHIO	42	21204	56021	19355	00930	66307	
432	EVANSVILLE	47	13602	81030	17649	00901	66407	
434	ST LOUIS	55	71105	32041	15259	2098	66403	
437	TERRE HAUTE	46	21604	80031	18051	00935	66403	
438	INDIANAPOLIS	47	11104	32040	18351	00940	69305	
439	SPRNGFLD ILL	51	71206	80030	15657	00970	66402	
440	SPRNGFLD MO	60	81511	64808	13262	1077	65000	7 0640
445	COLUMBIA	58	71608	64031	12963	6567	66803	
446	KANSAS CITY	65	82109	81802	10669	6562	69400	7 0010
449	ST JOSEPH	65	71812	80032	08869	56570	69820	
450	WICHITA	68	81806	80952	09168	894	69200	7 1720
451	DODGE CITY	62	71409	81139	07165	19870	65414	7 0040
456	TOPEKA	67	71616	80022	08569	56350	69814	
458	CONCORDIA	67	71808	81030	06169	736	65808	
464	PUEBLO	45	10220	83020	10261	11770	69122	
469	DENVER	39	43204	81011	14654	40870	66120	7 0060
475	MILFORD	25	00000	82020	16646		6*308	
476	GRAND JUNC	14	02902	81020	12259	00900	60410	
483	SACRAMENTO	51	03203	81020	09562	00900	60407	
486	ELY	09	11812	84020	18039	00905	69305	
488	RENO	35	00000	31020	17641	00900	60107	
494	SAN FRANCSCO	53	03006	30020	10255	00900	60402	
503	NEW YORK	50	70409	64021	20061	00906	69110	
506	NANTUCKET	53	00405	81020	18065	00900	60114	
507	PROVIDENCE	48	23204	81020	19357	00906	69110	
508	HARTFORD	50	63604	32104	20352	00944	69314	
509	BOSTON	46	13408	80030	19160	00901	67108	
511	HARRISBURG	46	63005	81021	21350	00908	67314	
515	BINGHAMPTON	45	03204	80021	21648	00906	66310	
517	ALLENTOWN AP	47	80000	32041	21352	00902	69110	
518	ALBANY	47	62702	81020	20351	00906	67110	
519	SYRACUSE	47	31404	32104	21349	00902	69105	
520	PITTSBURGH	45	70704	10044	20753	00936	65407	
521	AKRON	48	50903	32054	20752	00904	69402	
524	CLEVELAND	49	11403	40050	20353	00901	69300	
528	BUFFALO	44	51609	81021	21950	00902	64408	
529	ROCHESTER	44	52007	81030	21048	00906	65110	
532	PEORIA	49	71609	56031	16157	00976	66502	
533	FT WAYNE	45	11202	48104	19047	00940	69303	
534	CHICAGO	46	11404	40044	16950	00905	69805	
535	SOUTH BEND	45	00904	24104	18246	00900	60300	
536	TOLEDO	45	01602	56011	20051	00900	60105	
537	DETROIT	49	00000	20044	20052	00900	60103	
538	WINDSOR	49	00000	32100	20251	00900	60106	
539	LANSING	44	01504	64020	19350	00900	60902	
544	MOLINE	51	81412	81022	14861	0077	65505	
546	DES MOINES	63	71814	81038	09566	757	65910	7 0060
547	DUBUQUE	54	81815	80022	13459	855	69602	
551	LINCOLN	67	82007	56952	04769	893	65814	7 0020
552	GRAND ISLAND	54	83212	80959	10562	099	66041	7 0030
553	OMAHA	67	81817	06979	05468	831	65910	7 0520
556	NORFOLK	57	73417	80029	07561	17472	65230	7 3220
557	SIOUX CITY	60	80702	81959	06162	856	62703	7 7040
564	CHEYENNE	37	13209	85011	14243	15770	66314	
567	VALENTINE	55	83203	82029	11658	1557	66417	7 2890
569	CASPER	40	20000	84031	17343	05900	67107	7 0060

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
572	SALT LAKE	34	01606	82020	16345	00900	60308	
574	ROCK SPRINGS	27	00903	81020	18041	00900	60305	
576	LANDER	30	03004	85021	18045	00900	60405	
578	POCATELLO	33	01807	82020	19347	00900	60310	
582	ELKO	22	00000	82020	20735	00900	60403	
583	WINNEMUCCA	12	02203	83020	19337	00900	60102	
591	RED BLUFF	22	03208	85020	10264	00900	60300	
594	EUREKA	51	00904	72020	13252	00900	60903	
597	MEDFORD	38	01303	81020	17250	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	55	60316	81026	13461	10926	67010	7 0830
601	DARTMOUTH	52	23609	81020	16358	20901	69308	
603	YARMOUTH	54	03605	81020	17056	00900	60312	
605	CONCORD	46	13401	83024	19652	00945	69108	
606	PORTLAND	49	03205	81020	18655	00900	60110	
608	EASTPORT	49	03602	82020	17256	00900	60408	
613	MT WASHINGTN	42	23116	83020	45	20905	69305	
617	BURLINGTON	49	40905	82031	19354	00904	67308	
621	TRENTON	47	20000	81020	20952	20901	69311	
623	LONDON	43	10901	20054	21147	10930	69108	
624	MALTON	43	32202	81020	20546	30901	69209	
625	STIRLING	46	00000	81020	20347	00900	60313	
627	DORVAL	50	12410	82020	18356	10901	69310	
628	OTTAWA	49	12505	81020	19252	10901	69309	
629	KILLALOE	45	02703	81020	19248	00900	60311	
630	MUSKOKA	44	00000	81020	20945	00900	60310	
632	CENTRALIA	46	01805	81020	20452	00900	60307	
633	WIARTON	47	01807	81020	19748	00900	60405	
635	GRAND RAPID	43	01304	80020	18346	00900	60803	
636	MUSKEGON	44	01302	81020	18046	00900	60300	
639	ALPENA	43	02405	80020	19048	00900	60103	
640	MILWAUKEE	43	01904	80021	16751	00900	60605	
641	MADISON	47	21608	81021	15654	00970	66807	
643	LA CROSSE	55	71610	80022	11263	756	65605	
644	ROCHESTER	58	81610	81028	09863	6557	69503	7 0030
645	GREEN BAY	46	11809	81011	15652	00930	69803	
651	SIOUX FALLS	63	82907	24954	09164	864	69120	7 3140
654	HURON	60	83307	80029	08162	2577	67507	7 0720
655	ST CLOUD	60	81802	20104	08861	7652	69407	
658	MINNEAPOLIS	61	80906	81022	09164	7557	65000	
662	RAPID CITY	44	23213	82031	13554	00942	67105	
666	SHERIDAN	39	13204	83020	17651	00960	69405	
677	BILLINGS	36	12409	81020	17649	00950	69305	
679	BUTTE	30	10000	82020	28731	00940	69303	
681	BOISE	33	01305	82020	18650	00900	60403	
683	BURNS	24	03404	84020	20046	00900	60302	
688	PENDLETON	41	01408	81020	19654	00900	60602	
693	EUGENE	45	00000	80020	18047	00900	60603	
698	PORTLAND	50	03202	80020	18651	00900	60300	
700	FREDERICTON	48	02701	32014	16950	00900	60005	
702	SUMMERSIDE	54	03204	81020	16357	00900	60310	
705	MONCTON	48	02204	81024	16449	00900	60309	
706	CHARLOTTETWN	54	23204	81030	16258	12608	60112	
707	SYDNEY	54	12704	81021	15757	15508	69113	
709	GRINDSTONE I	50	03612	82020	15157	00900	60309	
710	COPPER LAKE	50	00000	81014	16154	00900	60410	
711	MEGANTIC	50	12205	81020	16955	10901	69105	
712	CARIBOU	48	61804	82022	17348	00770	67103	
714	QUEBEC	53	82210	80031	17155	863	69207	
717	CHATHAM	45	00000	81020	16352	00900	60004	
718	MONT JOLI	44	81807	82020	14950	856	69903	
726	PARENT	49	02204	81000	16251	0		
727	BAGOTVILLE	50	51406	81001	13853	50840	69907	
730	SUDBURY	44	00000	81020	19346	00900	60107	
731	NORTH BAY	49	02507	81020	19451	00900	60306	
733	GORE BAY	49	01405	82020	20551	00900	60314	
734	SAULT MARIE	49	80904	12104	18049	862	66307	
735	EARLTON	49	22205	81030	17051	20905		
738	WHITE RIVER	50	01802	82020	14450	00900	60402	
739	PORQUIS JUNC	48	22208	81020	14550	25500	65403	
743	MARQUETTE	48	72210	80021	13556	7087	65602	
745	DULUTH	57	81304	12105	09157	852	64603	7 0130
747	INTERNTL FLS	60	82005	64028	08760	862	64100	7 0320
749	LAKEHEAD	55	70904	80022	10856	7097	66803	
753	FARGO	61	93405	02514	07161	9 0	6*603	7 0020
764	BISMARCK	50	62709	81030	09853	10876	66007	
767	WILLISTON	49	12710	81021	09154	00901	69503	
768	GLASGOW	50	22710	81018	12555	00982	69902	7 0240
772	HELENA	36	10603	83020	21343	14700	69302	
773	MISSOULA	40	20000	81030	23745	20830	67108	
775	GREAT FALLS	40	22420	84011	18350	00970	69103	
777	HAVRE MONT	43	12312	82011	16952	10860	69303	
779	KALISPELL	42	00000	81021	21042	00900	60305	
781	YAKIMA WASH	43	02708	83020	20045	00900	60302	
782	ELLENSBURG	42	02903	82020	21045	00900	60305	
783	LEWISTON	44	00905	82020	21351	00900	60103	
785	SPOKANE	41	01803	82020	21749	00900	60303	
791	N HEAD	50	03606	64020	18352	00900	60603	
793	SEATTLE	48	00208	80020	20350	00900	60300	
798	TATOOSH IS	48	00403	80280	20749	00900	60810	
799	VICTORIA PAT	48	02705	81020	20649	00900	60906	
801	TORBAY	46	82710	81022	13252	8097	69009	
803	GANDER	44	72719	82022	12653	11408	66118	
805	ST PIERRE IS	09	82702	83022	14213	8097	66111	
811	SEVEN ISLAND	35	80404	82031	15745	2645	66003	
815	STEPHENVILLE	41	23010	81021	14256	11505	69120	
816	GOOSE	24	22919	82030	07744	25600	69112	
818	CARTWRIGHT	36	72717	82022	03844	6554	69324	
819	ST ANTHONY	42	02719	82000	07748	00900	60321	
820	LAKE MANUAN	35	81105	32612	14136	8072	69302	7 0530
831	KAPUSKASING	49	02209	81020	13051	00900	60403	
836	MOOSONEE	53	72206	81561	07956	30782	66408	
841	ARMSTRONG	57	81809	81022	09161	855	66602	
842	SIOUX LKOUT	59	81811	64022	07959	473	69504	
843	GRAHAM	57	82208	80025	10057	873	69804	7 0020
850	KENORA	59	81808	40444	06961	863	64703	
852	WINNIPEG	54	31810	81011	05056	10981	69006	
855	DAUPHIN	23	72208	81031	05156	70970	65606	
856	GIMLI	56	71807	81022	03857	70930	69902	
857	WABOWDEN	47	80409	81022	02548	864	69116	
860	RIVERS	52	42209	81250	03952	40930	65815	7 0010
861	BROADVIEW	53	82716	56808	04253	854	66605	7 3720
862	ESTEVAN	55	52714	81011	06456	5083	69811	
863	REGINA SASK	54	82717	64808	06054	845	67303	7 0710
865	DAFOE	55	83210	4095	03655	2952	6*402	711170
866	SASKATOON	50	33216	81029	07253	10931	69312	7 1050
867	THE PAS	56	70404	81022	99856	7097	63308	
868	HUDSON BAY	47	12004	04424	00847	10930	69302	
869	PRINCE ALBRT	51	53212	81022	04154	50970	67311	
870	SWIFT CURRNT	49	22919	81022	11852	247	69403	
871	VERMILION	45	12707	81020	12351	10901	69308	
872	MEDICINE HAT	47	12710	81021	15849	10930	69106	
873	CORONATION	43	02912	81020	15350	00900	69302	
874	LETHBRIDGE	42	12709	81021	18747	10840	69407	
875	COWLEY	35	00000	83020	21237	00900	60303	
876	N BATTLEFORD	52	52916	81022	08755	50930	69305	
877	CALGARY	37	03402	83020	19443	00900	60801	
878	PENHOLD	36	02007	81020	18638	00900	60901	
879	EDMONTON	41	12505	81020	14450	10901	69402	
880	KIMBERLEY	39	02501	83020	22540	00900	60304	
882	REVELSTOKE	47	90000	03470	22547	9 0	69303	
883	OLD GLORY MT	35	22710	86000	24338	20901	698**	
884	CRESCENT VAL	40	10000	81020	23240	10901	69303	
885	CARMI	40	20000	81020	24240	20901	69902	
886	PRINCETON	39	03202	81020	22240	00900	60903	
887	KAMLOOPS	43	70705	82031	19553	70970		
888	JASPER	35	51804	81030	21836	24737	66805	
889	PENTICTON	44	00000	81020	20445	00900	60001	
891	LYTTON	49	81803	81021	19658	80930	69907	
892	VANCOUVER	51	01101	01460	20451	00900	60807	
893	COMOX	44	00000	81020	19844	00900	60809	
894	ESTEVAN PT	48	00905	48020	20848	00900	60809	
895	BULL HARBOR	51	81413	24616	18552	7742	69603	7 1630
896	PRINCE GEORG	44	71606	83602	17046	65772	69708	7 0120
898	PRINCE RUPER	52	81817	48636	10852	877	69420	7 5370
900	HOPEDALE	32	82716	82022	02540	8083	66313	7 0640
903	RESOLUTION I	41	80408	24606	00241	863	61331	7 1160
904	HOPES ADVNCE	33	93623	02472	14433	9 2	69112	
905	GREAT WHALE	35	70910	81502	10540	856	62402	7 0010
906	FT CHIMO	38	82909	81022	07143	6543	67306	
907	PORT HARRISN	36	82705	81022	13238	855	69310	
908	NOTTINGHAM I	32	70904	64012	07933	755	69300	7 0060
909	UP FROBISHER	37	82805	80516	04039	855	69315	7 0170
913	CHURCHILL	39	80207	81025	12639	363	69314	7 0050
915	CORAL HARBOR	53	83602	80022	07733	85700	69307	7 0230
916	CHESTERFIELD	34	83410	81022	07936	856	69302	
917	EUREKA	17	83607	12022	24019	862	69300	
918	ARCTIC BAY	31	63612	82022	14535	80906	69112	
920	ISLAND FALLS	52	80415	81022	04953	855	6921*	
924	RESOLUTE	20	72204	81021	13246	70910	69903	
928	ROCKY MT HSE	38	02502	83020	18638	00900	60800	
930	WHITECOURT	36	02502	81020	16336	00900	60702	
931	LAC LA BICHE	46	12707	81020	12251	10901	69109	
932	MCMURRAY	46	02203	81021	10048	00900	60010	
934	FT SMITH	43	80000	02444	08343	861	69406	
935	HAY RIVER	49	80000	81022	07153	855	69916	
936	YELLOW KNIFE	42	00106	81020	04746	00900	69808	
937	PORT RADIUM	45	81614	82032	06748	80930	69816	
938	COPPERMINE	42	80924	80022	12243	854	69807	
939	BEATTON RIV	39	81805	81022	08549	8093	69815	
940	GRANDE PRAIR	40	52205	81030	04443	50850	69604	
942	FAIRVIEW	40	72204	81021	13246	70910	69903	
943	FT ST JOHN	43	72219	81022	11254	70972	69811	
945	FORT NELSON	48	71804	81022	03752	70970	69619	
946	FT SIMPSON	51	81409	81032	03254	863	69718	
947	SMITH RIVER	46	81804	81616	05848	867	69904	7 0330
950	SMITHERS	47	81407	80616	12649	856	69705	7 0180
953	WATSON LAKE	47	70905	81616	04149	766	69918	7 1260
958	DEASE LAKE	40	70403	82022	04547	70840	69824	
964	WHITEHORSE	42	81616	81616	99147	865	69617	7 0010
965	MAYO	46	80000	82022	98352	895	69908	
966	DAWSON	41	81804	82022	95555	856	69002	
968	AKLAVIK	52	80000	48616	99252	873	69816	7 0240
969	SNAG	45	82704	80616	96245	866	69612	7 1450
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	38	73203	82012	97540	45701	69818	
043	NORMAN WELLS	54	81110	82030	01959	8082	69808	
045	TESLIN	42	70000	82026	02645	65620	69822	7 0260
063	RESOLUTION	49	80704	82032	08751	8097	69901	
064	PROVIDENCE		80000	81022	07452	855	69816	
069	WAGNER	40	32506	81031	12952	10831	69903	
072	MOULD BAY	40	80710	80227	17630	854	69304	7 0019
073	FT RELIANCE	40	30405	82030	11642	30830	69903	
074	ISACHSEN	17	33609	80031	23218	36100	63402	
075	EMBARRS PORT	56	72503	81021	09056	774	69307	7 0010
082	ALERT	10	00000	24400	28413	00900	60300	
101	SANDSPIT	54	82203	80022	11954	856	69324	7 0250
103	QUESNEL	44	80000	81022	16648	80902	69904	
105	SPRING ISLE	51	81406	80022	20153	3547	69810	
107	CAPE STJAMES	53	82730	80022	13953	863	69315	7 1450
108	ABBOTSFORD	44	00000	32110	20744	00900	60807	
109	PORT HARDY	51	80706	80616	19452	256	69904	7 0750
110	ALERT BAY	51	80000	32042	17653	855	66501	
111	DOG CREEK	44	81803	82022	16753	8097	69814	
112	ASHCROFT	47	62207	81030	18655	60950	69904	
113	PACHENA PT	43	00000	64020	21243	00900	60705	
114	HOPE	45	10402	81000	21547	10940	69300	
122	BANFF	34	02203	81000	22237	00900	60315	
138	YORKTON	53	82709	81022	01756	855	66400	
146	NEEPAWA	48	61805	81031	04150	6097	66907	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
181	CAPE HARRISN	34	62726	82016	01441	54570	66008	7 2420
182	MORHIBAN	30	62913	81031	13838	31601	69109	
200	VICTORIA B C	50	00402	81020	20951	00900	60802	
201	PORT ANGELES	47	00000	81020	21049	00900	60903	
371	ST HUBERT	52	02209	81020	18258	00900	60310	
372	MONTREAL CTY	51	12707	64020	18256	10901	69313	
390	PENNFLD RDGE	50	03207	81020	17356	00900	60408	
397	GREENWOOD	47	00000	81020	16745	00900	60106	
398	DEBERT	47	10000	81020	16550	10903	60109	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	76	00702	80000	07880	40900	60803	
113	ALTAR	68	41102	82021	05876	45 00		7 2300
118	PILARES	62	41909	82011	07569	45700	69606	
122	N CASSGRANDS	57	70000	82021	08864	75600	69302	
130	VILLA AHUMDA	64	71104	82026	10866	75600	65615	7 0350
151	ISLA GUADLUP	16	03212	80000	09818	00900	60607	
160	HERMOSILLO	72	00000	82002	06180	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	57	80000	50122	09558	00910	69603	
225	CHIHUAHUA	16	42208	81016	07517	00840	63808	7 0272
255	GUAYMAS	76	00000	80060	06384	00900	60606	
280	ESMERALDA	54	00000	83020	05868	00900	60403	
342	MONCLOVA	60	01606	82020	07877	00900	60300	
382	TORREON	16	03603	50020	07121	00900	60300	
393	MONTERREY	18	4302	84031	05324	44 00	61410	
405	LA PAZ	24	32204	10020	08427	00 30	65802	
459	MAZATLAN APT	22	50000	81	07424	54500	69807	
491	C VICTORIA	67	00000	81000	10472	00900	60804	
499	SOTO MARINA	69	10000	80031	10573	15500	60607	
548	TAMPICO	25	60000	70031	11226	65 00	66***	
549	TAMPICO	25	3200					
611	GUADALAJARA	15	80000	50022	07818	00907	69408	
625	QUERETARO	12	30000	80021	15	26 08	62309	
632	PACHUCA	11	09072	80412	12	73 02	62406	
634	TULANCINGO	13	70000	20012	14	56620	61114	7 0130
644	MERIDA	22	80000	50012	09625	00 07	60304	
645	MERIDA ARPT	25	80704	2461	10525	8 400	60402	
679	TACUBAYA	10	70000	10022	10113	15 43	61502	
687	JALAPA	16	80000	81012	10218	66 20	63310	7 9997
692	VERACRUZ	23	82702	00818	10124	86 00	61***	7 0201
738	CORDOBA	19	81800	70032	20	30 00	601**	7 0029
741	COATZACALCOS		80000	20019	12124	89	63300	7 0283
762	CHILPANCINGO	19	60000	70022	19	00 40	64306	7 9997
775	OAXACA	16	82702	82032	08116	51036	67307	
805	ACAPULCO	24	80416	80602	08626	89 00	62300	7 0055
842	TUXTLA GUTRZ	21	80000	80022	22	75 70	67302	7 0182
903	TAPACHULA	21	83602	82219	07222	55 00	63***	7 0071
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	71	80444	32188	99479	6732	62102	
069	HOPE TOWN	72	30514	81010	14282	32500	61315	
070	ALICE TOWN	77	60903	81026	12980	35580	62503	7 3790
074	OAKES FIELD	77	70000	98028	13378	78603	69413	7 102*
077	HARBOUR IS	74	40505	80021	13984	43500	61414	7 1550
085	MANGROVE CAY	80	30704	81016	13583	33500	69112	7 3190
088	RIDING ROCK	68	20904	80011	12982	21500	62310	
092	GEORGE TOWN	75	31603	81021	12984	21501	69314	
095	CLARENCE TWN	76	10000	81000	11981	21500	69207	
101	DUNCANTOWN	77	50907	81022	12281	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	78	30000	81030	13283	23504	69307	
119	TURKS ISLAND	77	61404	80022	13081	22539	60214	
121	MATTHEW TOWN	77	21105	81011	12585	31500	69310	
244	CIENFUEGOS		30710	80054	11977	12502	69410	
264	SANTIAGO ORE	77	30000	64054	12582	315	69310	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	12679	22400	69303	7 9068
310	CABO SAN ANT	74	10905	81021	11576	12605	69409	
314	SAN JN MARTZ	74	33605	81031	11977	23461	69413	
317	PASO REAL SD	73	40505	81031	12077	29502	69212	
321	CALETA PINES	77	40504	81206	10677	23505	69305	7 09**
325	HAVANA C B	76	41603	48021	12478	12636	69313	
340	CAYO GUAN SC	76	31110	83031	11582	22505	69403	
349	SANCTI SPIRT	73	10000	72000	11977	00903	69312	
353	CAYO PAREDON	75	20907	82151	11783	18503	69109	
355	CAMAGUEY CAM	74	10000	82030	12074	13500	69408	
360	CAPE CRUZ OR	76	51413	81036	11783	12646	62311	7 39**
365	PUNTA LUCRET	74	10000	82026	12075	12500	69208	7 02**
367	GUANTANAMO	74	13404	81011	12378	11600	69310	
369	PUNTA MAISI	79	22502	82031	12382	22600	69409	
383	GRAND CAYMAN	73	50903	72016	10475	39506	67309	7 10**
388	MONTEGO BAY	72	10000	81021	12279	12600	69***	
397	KINGSTON PF	74	10000	81020	12080	12530	69407	
439	P P BOWEN FD	75	20903	82011	13281	14605	69312	
457	PUERTO PLATA	72	50000	81021	11280	52500	60314	
485	CIUDAD ARPT	75	73206	80032	12081	32502	60307	
486	CIUDAD	77	43001	82011	12980	48500	62300	
501	SWAN ISLAND	77	70904	81032	10582	23508	69408	
514	RAMEY AFB PR	78	21308	81021	14483	12501	69410	
521	SANTA ISABEL	77	60904	81022	13982	32506	66319	7 0160
526	SAN JUAN PR	75	71814	80031	14282	12506	69317	
543	C AMALIE	77	71610	80031	14685	52506	69319	
547	KINGSHILL	77	81610	81022	14685	12506	69314	7 0040
641	GUATEMALA	16	81804	81284	16	16477	68410	
663	SAN SAL ARPT	20	50505	81031	09221	0 17	68310	
714	TEGUCGAL APT	66	80000	80024	10367	45536	60310	
725	CAPE GRACIAS	79	70704	32402	09180	48573	62312	
741	MANAGUA	23	82202	81155	10224	78710	69318	7 031*
760	PUNTAREN AS	23	70000	81012	08624	10944	60300	7 018*
763	SAN JOSE APT	16	80908	81022	11118	37476	62300	
783	COLON C Z	76	61403	64012	09880	12550	69318	
806	ALBROOK FLD	75	70000	80 58	10578	48431	69414	7 0810
857	BASSETERRE		60704	81022	15283	33571	62320	
866	PHILL ST MAR	78	60904	80022	13984	23530	62310	
890	BAIE MAHAULT	77	50906	81031	15184	32506	69109	
894	GUSTAVIA	77	41808	81031	15182	22545	69316	
897	RAIZET AIRDM	25	70000	81252	15328	52504	69313	7 0062
907	ROSEAU		72301	81038	15283	525 6	63300	7 0290
922	CARAVELLE MR	66	10708	81021	13782	12601	624**	
926	ST FR MARTNQ	24	10516	50011	14427	11500	62408	
946	CASTRIES		20915	80021	14279	21500	62414	7 0860
953	BRIDGETOWN		51109	82022	14285	42501	62107	
967	CHG BAY TRIN	74	61303	81011	13383	23501	69306	
982	DAKOTA FEILD	73	51220	81021	10886	21503	62413	
988	HATO FIELD	75	31114	82031	11284	32500	64410	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81801	81032	11528	25527		
028	SOLEDAD	25	83404	81036	10826	45506	62110	7 01**
044	COROZAI	23	80000	82022	10124	455 8		
063	MONTERIA	24	81806	80032	11502	47720		
070	SAN MARCOS	23	81808	60025	09823	854		7 01**
088	PATO	22	80000	20506	10822	864	69***	7 55**
093	BUCAR SN APT	18	20000	81011	09820	81601	69***	
097	CUCUTA APT	21	70000	82022	11125	1552	69***	
110	MADELLIN	17	80000	40414	10518	3722	69***	7 07**
114	AMALFI	17	80000	81022	09218	8072		7 01**
203	TULUA	19	8					
210	PEREIRA	15	70906	84021	10818	76500	62***	
211	ARMENIA	18	70000	8203	06819	3517		7 01**
222	TECHO	08	20000	82011	10510	11516		
234	LA VANGUARDA	20	60000	83022	08523	28531		
259	CALIPUERTO	17	80000	8202	11020	7564	60311	
336	TUMACO	23	80000	10616	8082	60		
401	MARACAY	20	70402	97031	13322	38571	60416	7 08**
402	MARACAIBO	23	80000	97132	11825	6347	60316	7 97**
403	MAIQUETIA	23	63602	98031	14027	2154	60313	
404	MATURIN	24	40000	98012	13626	44500	60311	
405	CDAD BOLIVAR	27	50906	98012	11427	37570	60112	
406	MERIDA	14	63620	98012	37116	3451	61313	
407	CORO	20	01105	99000	12126	00900	60108	
408	BARQUISIMETO	20	61104	99012	44821	685	60420	
409	SAN FERNANDO	24	30000	98031	09727	25470	61411	7 06**
410	SAN ANTONIO	23	70000	98022	10324	2867	60416	7 91**
411	SANTA ELENA	19	40902	98030	18219	00901	60405	
412	GUIRIA	24	60000	98022	13227	4551	60308	7 06**
413	TUMEREMO	23	61401	98030	14324	16431	60312	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	60000	81011	12527	11530	60772	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	20610	80021	21178	22500	69105	
115	IWO JIMA AFD	73	20306	82021	13081	22500	68415	
165	LIHUE	71	70707	81 28	16378	786	69903	7 04**
182	JOHN ROGERS	69	40609	81252	75677	41500	69905	7 01**
190	PUUNENE MAUI	67	33606	8102	15670	35500	69903	
218	GUAM NO FLD	77	20506	80031	12780	22400	61315	7 08**
250	ENIWETOK	76	21012	80021	11283	22406	62108	
275	JOHNSON ISLE	74	20913	80021	14681	21500	62905	
285	HILO T H	66	62202	82028	15972	62500	62812	7 01**
334	TRUK	75	20000	81021	11179	12505	69310	
348	PONAPE	73	10000	82028	11574	12510	69108	7 05**
366	KWAJALEIN	75	70704	80022	10880	22578	69000	7 11**
408	PELELIU ISLE	78	10000	81021	09679	12501	69319	
700	CANTON	77	40710	81018	10881	22560	69912	7 17**
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	20000	81012	13182	11501	63318	
223	LAOAG	76	60904	80025	12478	35511	69114	7 01**
232	APARRI	77	11402	83012	12484	10930	69410	
325	LINGAYEN	79	63406	81031	12484	29530	63316	
327	CLARK FIELD	75	80000	82012	11779	25608	69319	
336	CASIGURAN	78	13602	80011	12879	15500	61116	
428	SANGLEY PNT	76	71405	81021	11585	115 1	69320	
429	MANILA APT	76	61102	82022	12080	22532	69320	
439	DAET	77	60000	82012	14080	22502	61420	
444	LEGASPI	76	60210	81022	13281	55501	69324	
550	TACLOBAN	76	23603	81021	83	11501	69***	
618	PRTO PRINCES	76	52701	81022	11680	22540	61318	
637	LLOILO	78	40404	81012	12382	21532	61320	
645	CEBU	74	63607	81022	12781	22562	69428	
754	DAVAO	76	20203	82132	12178	23501	69112	
836	ZAMBOANGO	77	30000	81132	11278	11501	69320	

Sept 10 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_T s$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	05	81412	96636	15007	854	60709	
005	ISFJORD	54	80505	87022	16202	1861	60702	
009	ANDENES	04	73602	83032	23509	39506	61901	
023	BARDUFOSS	05	70702	84032	23410	78540	60300	
028	BJORNOYA	02	82712	98022	17503	883	60303	
030	TROMSO	06	61602	81818	24008	69560	60201	
047	KAUTOKEINO	01	53005	84021	21409	49660	60300	
056	INGOY	03	83410	78646	24106	8012	60202	
059	BANAK	04	73605	82032	23507	764	60306	
062	HOPEN	55	63005	99701	15351	1541	60202	
098	VARDO	03	63216	83168	19006	49542	60205	
106	ROST	07	71608	81022	22709	65520	60707	
115	MYKEN	06	30000	85012	22111	38640	60707	
152	BODO	08	43606	84011	23011	18531	60710	
173	OFFERSOY	04	82402	84031	23210	3853	64903	
203	KRAKENES	09	62703	82011	20216	11808	61601	
212	ONA	10	50602	86030	21214	00942	60808	
271	VAERNES	07	32705	83020	22311	00942	60712	
316	BERGEN FREDK	06	61216	81051	20418	45741	67910	
369	VOLLEN SLIDR	07	62002	99024	23011	23646	60820	
384	GARDERMOEN	06	71610	83022	25514	18602	6*717	
403	UTSURA	12	77 13	98031	20316	0087	61702	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
415	SOLA	11	51725	82011	20519	11541	60703	
427	LISTA	14	61118	82031	22417	326 2	64105	
445	DALEN TELMRK	09	72902	82022	24313	78600	60809	
452	KJEVIK	13	61104	81022	24012	541	60202	
461	GAUSTATOPPEN	01	92718	91454	20203	9 0	60205	
464	MERDOY		40702	98021	24816	22665	67900	
482	FERDER	14	80702	81802	25214	856	60705	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	01	62705	98812	23307	69280	6*301	
051	KARESUANDO	01	72702	99022	23910	00000	6*300	
053	MALMBERGET	02	73402	99032	23309	78500	60300	
054	PAJALA	03	42702	99031	23210	22540	64409	
055	TARNABY	05	20002	99011	21911	00558	6*300	
056	STENSELE	07	32705	99020	22312	31600	61613	
057	LULEA KALLAX	05	41806	84028	24112	45600	67904	
058	HAPARANDA	02	22706	99010	24911	11401	60803	
	60B JUROKLUBB		61608	99012	25013	28642	60300	
063	ASELE	04	21602	99012	23412	11544	61611	
065	SVEG	02	22313	99024	22416	00954	60815	
066	SUNDSVALL	08	21608	85020	23615	00941	60812	
067	SARNA		32308	98001	22414	00948	6*810	
069	SODERHAMN	15	42706	99030	24418	11642	6*811	
071	ROMME HED		31808	98031	25717	00932	64912	
072	UNDERSTEN		22702	99020	25817	21500	60303	
073	KARLSTAD	06	61804	85031	25916	11542	64905	
077	STOCKHOLM	04	33105	94031	27117	11501	60805	
078	VADEROBOD		71808	97022	25138	79400	60801	
081	NORRKOPING K	08	32104	84020	26518	21502	64906	
082	LANDSORTA		12708	99020	27716	11504	60001	
084	GOTEBORG	11	11708	83011	25817	12540	64000	
087	JONKOPING	09	50502	98022	27018	51640	60906	
089	OLAND S N U		23404	99030	27315	22500	6*304	
090	VISBY	08	33406	85021	27816	22501	61105	
093	VAXJO	07	21405	99020	26517	21600	6*300	
094	UTRICIPPAN	10	11110	99021	27517	11500	64901	
095	KALMAR	13	20705	85020	27817	21500	6*301	
097	MALMO BULLT	11	31109	83030	25518	32600	60302	
117	NORDMALING		62005	99010	23415	31600	67909	
125	ROJDASEN	06	62502	82031	24715	11505	67606	
807	IVALO	02	82705	97018	20309	835	60812	
836	SODANKYLA	02	22708	98021	22111	26100	67902	
897	KAJAANI	03	43205	99020	22409	43400	60304	
911	VAASA	02	61104	81122	24813	49471	64603	
917	RISSALA	05	63209	98021	22611	62500	60305	
989	JOENSUU	03	23614	97011	22612	22600	60305	
935	LUONETJARVI	00	22908	82011	23711	21500	60701	
974	HELSINKI MAL	00	23312	83030	24416	21700	64104	
976	RANKKI	06	63408	98020	23615	61500	61107	
982	RUSSARO	07	42510	98020	25716	22740	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	50	61705	81022	15356	32538	60605	
026	STORNOWAY	50	81809	64216	11955	554	60704	
066	KINLOSS	49	73607	82022	13757	5563	64903	
075	WICK	47	71711	81031	13155	1243	61907	
100	TIREE	55	81617	20516	11956	762	60301	
130	WEST FREUGH	56	81413	16515	14857	864	60303	
135	PRESTWICK	53	80803	32026	14958	354	60208	
171	LEUCHARS	59	81803	40022	15457	5567	61101	
204	ISLE OF MAN	57	81113	24215	14657	763	60204	
262	TYNEMOUTH	49	61409	40021	16359	00908	6*300	
302	VALLEY	57	82201	32022	14165	563	60207	
396	PURN HEAD	58	90902	01474	15160	9 0	60302	
497	GORLESTON	63	70603	07030	14166	754	6*602	
534	BIRMINGHAM E	57	80000	28022	14961	864	64903	
628	BRISTOL FLTN	59	80504	40022	14162	464	6*703	
772	LONDON	60	70203	20012	14265	764	60201	
795	LYMPNE	63	80005	0 104	13665	862	60200	
804	SCILLY	63	90000	2474	13061	9 0	6*308	
827	MOUNT BATTEN	62	70109	13626	13463	6635	64404	
862	HURN	61	80000	24022	14567	855	6*404	
874	TANGMERE	63	62902	32012	13970	586	61001	
917	OLDERGROVE	59	81806	32025	13361	653	60200	
952	ROCHES POINT	61	91801	02454	13650	9 0	60306	
953	VALENTIA	49	81807	16505	12960	862	60308	
955	MIDLETON	61	80000	09104	12963	5637	60201	
962	SHANNON	60	82403	81022	12565	655	60206	
969	DUBLIN	59	71206	40104	13463	362	60201	
973	BLACKSOD PT	59	81808	64505	10960	874	64106	
980	MALIN HEAD	56	81605	44022	12260	865	60104	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	80425	80022	06307	863	60300	
013	STYKKISHOLMR	08	71212	80022	08310	77500	60808	
018	KEFLAVIK	15	81211	81022	09711	6742	60814	
030	REYKJAVIK	09	80714	81606	00712	6557	60715	
048	VESTMANNYJAR	10	81424	20505	01211	852	60816	
063	AKUREYRI	08	43010	83001	05110	25640	60802	
077	RAUFARHOFN	09	51105	89022	04211	10681	60809	
082	HOLAR	11	81202	30102	05513	86200	60811	
097	AKLATANGI	08	00000	2454	06908	9 0	64802	
102	THULE	26	00000	82040	07832	00900	60810	
210	UPERNAVIK	53	0301	81010	06304	00901	60305	
220	EGEDESMINDE	02	10614	81030	01806	00905	60802	
230	HOLSTEINSBRG	51	00000	99000	99708	00900	60300	
240	SUKKERTOPPEN	03	20000	84030	99410	00950	60300	
250	GODTHAAB	01	82030	98309	656	60303		
260	FREDERIKSHAB	01	10000	84010	95511	00902	6*107	
270	NARSSARSUAQ	25	80908	82022	96454	5577	69405	
281	SIMIUTAQ	34	73504	81032	95649	7087	69302	
320	DANMARKSHAVN	52	72703	84	24751	7062		
330	DANSBORG	52	83609	98 2	2480			
337	ELLA ISLAND	51	12713	82020	25403	10908	60909	
340	SCORESBYSUND	51	83308	82032	21402	854	60814	
350	APUTITER	51	80614	91732	16900	862	60306	
360	ANGMAGSSALIK	50	81404	97616	00	866	60306	
380	CAPE ADELAER	02	80605	97602	00506	864	60503	
390	CHRISTIANSUN		80232	40536	94905	4	6*705	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	81809	96022	12811	882	6*805	
030	AALBORG	11	31512	82020	23719	22550	60802	
071	FORNEBUE	13	01613	82000	24818	00900	6*001	
081	BLAAVAND	13	21113	81030	20120	11502	6*904	
125	MARSLEV	15	11118	50020	23019	11500	6*300	
180	KOBENHAVN	11	21513	83020	25618	21600	60301	
199	DUEODDE	11	40913	82081	25919	41500	60307	
240	SCHIPHOL	18	60806	35051	14523	00906	6*907	
260	DE BILT	19	41708	20052	14624	00902	6*803	
400	OXYDE	19	02004	09054	14124	00900	61002	
447	UCCLE	21	31603	96030	14026	31500	60701	
451	MELSBROECK	19	01207	25054	14225	00900	60705	
476	ST HUBERT	17	41110	25054	14923	41500	60700	
670	ZURICH KLOTN	15	32103	40052	15623	35500	60200	
700	GENEVE COINT	16	30406	40052	16124	35500	60500	7 00**
750	GUTSCH	03	31809	80031	76513	35500	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE		61802	15284	21	65400	6*3**	
015	LILLE	21	31804	20024	15325	31400	60300	
021	CHERBOURG	17	80000	06102	14118	863	61501	
036	ROUEN	16	80001	10102	13522	856	60302	
078	PTE DE CHIS	12	21306	40034	13527	00901	67400	
110	BREST	17	82704	20039	13419	861	6*212	
130	RENNES	17	60000	40019	13320	19493	67208	
139	ALENCON	18	82704	15958	13519	2098	61410	
149	ORLY	18	70000	11014	13420	762	60304	
150	LE BOURGET	18	70902	15012	13621	66231	67201	
180	NANCY	20	00000	20014	14225	00900	64904	
190	STRASBOURG	19	70000	15014	16621	76400	67104	
222	NANTES	20	50902	80029	13324	52500	64107	
240	TOURS	20	51302	81034	15525	41500	67907	
265	AUZERRE	17	41808	81031	12927	11642	60201	
280	DIJON	18	21602	50031	14226	13602	64905	
299	BALE MULHOUS	19	00000	20034	14324	00900	67901	
314	CHASSIRON	20	82204	10022	14220		6*312	
435	LIMOGES	17	81808	81032	14121	825	6*311	
460	CLERMONT	16	62110	82032	12926	43792	64902	
480	LYON	18	51810	75021	14526	12602	67000	
488	GRENOBLE EYB	20	50000	50034	14926	12702	60809	
501	BISCAROSSE	19	72910	81032	15023	5875	60312	
510	BORDEAUX	20	62710	81032	14223	52482	60211	
577	MONTELIMAR	16	70000	80022	14628	12644	67907	
600	SOCOA	19	60408	75012	13322	68500	6*300	
610	PAU	18	50000	81014	13425	52500	6*900	
630	TOULOUSE BLA	19	50904	20012	14024	58500	61107	
645	NIMES	16	71406	80031	15129	11706	60300	
650	MARIGNANE	17	62708	81022	15328	11502	6*002	
690	NICE	20	21804	80010	14726	12501	6*310	
747	PERPIGNAN	21	70710	50022	14324	763	64001	
761	AJACCIO CTO CAMP	18	22010	81032	14328	22702	6*002	
785	CAP CORSE	20	10402	75020	15926	15500	6*204	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	63405	96051	14620	28503	60204	
023	SANTANDER	16	40404	94104	13722	48421	60301	
141	VALLADOLID	13	70904	70022	00222	18545	60306	
148	SORIA	21	81305	98031	00021	65505	64000	
160	SANJURJO	17	51808	98021	12527	38601	61004	
171	LERIDA	19	30000	99021	123 6	22401	60300	
180	BARCELONA	19	51304	97021	14025	32640	60304	
221	BARAJAS	16	89904	98022	99624	48407	60303	
285	VALENCIA	19	40712	98021	13126	25501	60303	
302	SON BONET	19	62009	81012	13528	12606	60300	
314	MAHON	20	70906	97022	13627	22408	60307	
330	BADAJOZ	12	71206	98021	00926	3153	60801	
358	LA RABASA	17	40716	98011	11927	20509		
374	FORMENTERA	20	51004	82022	12727	25570	63101	
390	TABLADA	39	80902	98022	13423	2162	60300	
482	ROMPEDIZO	16	82203	98016	14424	76400	60303	
488	ALMERIA		1604	98032	10725	18546	60805	
495	NORTH FRONT	60	70411	81216	11970	38762	64002	
503	CORVO	23	82707	98022	20924	824	61000	
506	HORTA ACORES	20	20512	97011	20224	1850	60101	
509	LAGENS	18	23016	80012	20424	18500	60109	
515	SANTA MARIA	20	73417	51022	18224	18406	61106	
521	FUNCHAL	15	53215	98021	15123	32606	60207	
524	PORTO SANTO	17	73420	98021	24	33506	6*213	
530	BERLENGA	17	20000	83012	12020	13640	60308	
536	PORTELA	16	59904	81021	11824	48533	64902	
543	VIANA CASTLO	17	63402	92021	12920	00905	60210	
545	PEDRAS RUBRS	18	53104	97022	12120	22573	60305	
549	COIMBRA	16	71203	99216	13018	65470	67113	
554	FARO	18	61304	97021	12221	32573	60207	
571	PORTALEGRE	16	63412	82026	10620	45540	60711	
575	BRAGANCA	12	70204	80032	10221	22592	64901	
583	SAO VICENTE	20	60508	99032	14927	68600	6*205	
589	PAIA	18	60213	98032	13628	415		
594	SAL	23	40414	82012	14627	415		
	BLOCK 10							
001	S 2	15	41214	97020	16517	00940	6*304	
004	P 11	15	41118	98030	18217	00905	6*300	
005	ELBE 1	14	10922	98030	20018	00905	6*101	
006	FEHMARNBELT	12	00718	98010	23816	00900	6*306	
020	LIST SYLT	13	21216	99030	20919	00902	61903	
029	HUSUM	12	11109	99030	20621	00940	67904	
032	SCHLESWIG	11	10916	99030	21119	00905	67602	
035	FLENSBRG MEI	13	11010	99030	21320	00902	60704	

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_CC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$
045	KIEL	11	01115	82020	21820	00900	67901	
091	ARCONA	09	10909	99010	25216	11400	1	
113	NORDERNEY	13	31214	81030	17922	00902	60804	
122	JEVER	14	21210	82030	18322	00952	60704	
129	BREMERHAVEN	13	11413	81030	18623			
131	CUXHAVEN	14	11115	81030	19720	00905	60703	
147	HAMBRG FUHLS	11	11114	82030	20521	00930	60706	
156	LUBECK	12	01210	99020	20521	00900	60705	
162	SCHWERIN	08	01106	98000	21122	00900	905	
163	WISMAR	10	00906	99000	21521	00900	906	
170	WARNEMUNDE	09	11405	99020	22021	11500	905	
177	TETEROW	08	01107	98000	22520	00900	806	
185	GREIFSWALD	10	10707	99020	24020	11500	904	
193	STRALSUND	10	10405	98030	2 520	11500	904	
203	EMDEN	14	21119	80030	17222	00905	61906	
224	BREMEN FLUGH	13	01314	80020	18023	00900	68910	
244	LUNEBURG	11	01109	81020	20422	00900	60805	
249	BEUZENBURG	08	06112	99000	20423	00900	909	
253	DANNENBERG	08	11110	82030	20722	00901	67905	
254	SALZWEDEL	09	21102	98030	20923	00902	905	
262	WITTENBERGE	09	00908	99000	21002	00900	903	
279	NEUSTRELITZ	10	11105	98030	22622	11700	705	
291	ANGERMUNDE	09	11104	99010	22921	11500	907	
305	LINGEN	14	11208	75030	16322	00901	67908	
316	BRAMSCHE	14	01009	80020	16422	00900	64908	
320	GUTERSLOH	15	01105	48020	16125	00900	60706	
325	SALZUFLEN	14	01211	81021	17024	00900	67903	
330	BUCKEBURG	14	11110	72010	17523	00901	60809	
338	HANNOVER	14	01212	50020	18422	00900	60005	
348	BRAUNSCHWEIG	12	01606	72020	19123	00900	60702	
359	GARDELEGEN	19	20904	98030	20023	00902	904	
361	MAGDEBURG	10	00902	97000	19523	00900	101	
380	POTSDAM	07	01106	98000	20622	00900	607	
384	TEMPELHOF	07	01215	81020	21722	00900	61001	
385	BERLIN SCHON	06	06212	97000	21422	00900	902	
931	INNSBRUCK	11	01104	97021	27413	00900	905	
398	FRANKFURT OD	08	01107	98000	22122	00900	905	
406	BOCHOLT	17	21104	30030	14924	00902	64905	
410	DESSELN MULHEM	18	01607	40030	15426	00900	61904	
419	ISERLOHN	18	10000	40030	15426	11500	60701	
424	AUTBAT ASTENBRG	14	21606	60031	28419	21400	61004	
438	KASSEL	15	20000	60032	17721	00900	64000	
444	GOTTINGEN	15	21406	40020	17824	00900	61904	
448	KALTENEBER	14	00704	97000	18121	00900	5	
452	BRAUNLAGE	13	11506	70020	49021	11500	61403	
453	BRAUCHE	13	00906	41020	48515	21300	305	
454	WERNIGERODE	13	10706	96050	18321	11500	907	
466	HALLE	13	01404	97050	18723	00900	904	
471	LEIPZIG	13	00904	97050	19021	00900	901	
474	WITTENBERG	06	11406	98010	20423	00901	803	
478	TORGAU	11	01104	97000	19324	00900	904	
486	DRESDEN WAHN	12	10904	98030	19423	11700	904	
499	GORLITZ	06	00904	98000	20221	00900	903	
501	AACHEN	18	30000	20020	13928	21501	64904	
512	BONN	18	21604	60020	15525	00900	64907	
532	GIESSEN	16	01102	60050	16424	00900	67901	
539	SCHLUCHTERN	17	21805	80012	16725	21600	64905	
543	SCHENKCSFLD	15	00706	60052	17222			
544	WASSERKUPPE	14	11108	50050	13620	12400	61004	
546	KALTENORDHEM	15	11102	97050	17523	11500	901	
628	KEISCHENHEIM	17	10705	81020	15725			
635	KLEINER FELD	12	01118	30052	25320	00900	60200	
637	RHEIN MAIN	14	11615	56020	16425	11600	61606	
639	DARMSTADT	17	21411	50020	15924	11500	61603	
655	WURZBURG	16	01302	80020	16424	00900	64904	
658	BAD KISINGEN	16	00705	70052	17125	00900	67903	
666	NEUSTADT	17	20810	60052	16327			
670	BAMBERG	15	11109	70052	16425	11500	60200	
681	BAYREUTH	14	01605	80020	17325	00900	67403	
685	HOF	13	11110	60050	17922	11600	60204	
688	FEIDEN	15	10901	60050	17823	11600	61503	
692	SILBERHUTTE	13	00914	81052	23019	00900	60804	
727	KARLSRUHE	18	62203	25054	15825	61500	67101	
729	MANNHEIM	18	71306	40050	16023	72500	60901	
732	KONIGSTUHL	17	71309	40100	51921	755	60502	
738	STUTTGART	16	81102	24052	16520	864	60307	
742	OHRINGEN	16	80902	15052	16620			
749	ELLWANGEN	16	80905	23102	17019			
761	WEISSRASEN	16	31308	40050	16024	21540	64105	
763	MUNSINGEN	16	51206	40050	16224	51700	60300	
768	NEUMARKT OPF	15	10508	30050	16324			
776	REGENSBURG	14	11106	60050	16424	11600	60301	
790	WIESEL	16	10604	50050	16625			
791	GROSSER FALK	12	20903	80050	73019	21500	60307	
836	STOTTEN	15	81804	15005	17317			
837	SULM	15	81804	15005	17417	764	60207	
852	AUGSBURG	16	70402	30102	16820	764	64108	
860	HNGOLSTADT	17	11602	25052	16523			
866	MUNCHEN RIEM	16	80406	20102	16920	864	60308	
873	LANDSHUT	16	21107	80050	16323			
875	OBERTAUFKIRC	15	51102	30052	17420			
893	MASSLACHER	16	51509	30052	17520	11500	60300	
947	MEMMINGEN	16	50000	50054	16120	51600	64107	
961	ZUGSPITZE	05	41106	82030	16708	42 00	60314	
962	HOHNPEISNBRG	15	60202	40104	07518	65400	64106	
963	GARMISCH PAR	16	13609	81020	14621	12800	64000	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	16	32108	75011	23	36500	60300	
003	WEISENKIRCHN	15	40903	20051	16	46200	6220*	
022	RETZ	12	00000	82000	18922	00900	60300	
028	ST POLTEN	12	00905	60000	17523	00900	60801	
035	WIEN HOHE	14	03602	30102	18324	00900	60701	
120	INNSBRUCK	12	11502	81020	13126	12800	60809	
128	BRENNER	10	41803	83031	11	42700	60905	
144	ZELL AM SEE	13	10403	80030	14222	12700	60809	
150	SALZBURG	15	33003	30050	16622	35400	60101	
157	WORSCHACH	15	10409	82030	18232	14800	60809	
183	SEMMERING	14	32002	81020	90620	31600	60300	
204	LIENZ	13	72120		14926	32700	60810	
231	KLGNFT ANBHL	13	10908	50021	16925	12700	60805	
240	GRAZ	15	51803	40051	17126	52600	60300	
518	PRAHA RUZYN	10	00806	81020	19122	00900	703	
541	CESKE BUDEJO	10	00404	75020	17823	00900	3	
548	NRAD KRALOVE	07	03602	83000	18622	00900	703	
658	HAVLICK BROD	10	00802	82000	18623	00900	701	
776	GOTTWALDOV	11	03602	82020	18424	00900	805	
782	OSTRAVA	04	00412	81020	11021	00900	906	
968	KOSICE	05	38612	82030	21	00901	100	
	BLOCK 12							
772	WISKOLC		80504	82032	18323	00907		
812	SZOMBATHEL A	21	11802	50020	16425	11600	200	
822	GYOR	19	43601	50012	19123	13542	901	
839	BUDPST FRHGY		23604	81011	17525	20640		
840	BUDAPEST MET	14	10202	81011	18023	00940	200	
852	GALLYATETO		80402	98031	83019	00907		
862	DEBRECEN	12	00202	98020	17026	00907	104	
882	DEBRECEN	14	00206	40020	16624	00900	200	
890	NYIREGYHAZA	11	40206	81030	16524	00906	101	
891	SZEKESFEHELY	14	01404	80020	17326	00907	301	
940	PECS	12	00704	81010	16627	00900	103	
960	BAJA	15	00406	96020	16425	00900	202	
961	SZEGED	12	00203	81020	16026	00900	212	
990	BEKESCSABA	08	00206	81020	15426	00900	203	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	18	305	87051	17125	28600	6*300	
125	KARLOVAC	18	60704	34102	17226	68600	6*301	
158	ZAGREB	18	51804	30102	16725	54600	6*304	
150	BROD	18	20902	97011	16728	21700	6*300	
156	SISEK	17	00502	84020	1 2			
238	OSIJAK	19	10903	97020	19728	11600	60308	
222	ZADAR	19	22708	98030	4727	11600	60302	
242	BANJA LUKA	19	70000	972 7	12622	3 785	60305	
261	KOVIJACA	18		96032	14227	67600	60305	
274	BEOGRAD	19	13210	97031	15427	1 600	60304	
334	SPLIT	14	32207	88030	13530	31601	61803	
353	SARAJEVO	16	70000	80802	5623		60903	
388	NIS	20	93202	98032	18228	6760	60423	
438	PALAGRUZA	20	03602	98020	12916	00900	6*422	
562	ULCINJ	18	70902	98022	13526	26631	61402	
582	BITOLA	15	13605	98025	47022	75600	61903	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	30000	81011	1	11670	801	
020	BOTOSANI	06	13604	81021	18921	12	306	
040	C L MOLDOVA	3	83201	85022	444 4	475	7*	
201	CLUJ	12	00602	81030	14	32640	803	
145	TG MURES	1	60902	75021	14222	62500	803	
150	BACAU	10	68209	81022	19223	45640	307	
263	IASI	15	11801	81030	1622	12700	810	
300	BRASOV	15	25407	81011	54722	23600	308	
310	GALATI	18	85408	81022	173 2	675	34*	
346	YALCEA	10		810	13527	53600	904	
350	BUZAU	15	6		15123	0277	812	
360	SULINA	18	65212	81031	14724	24655	318	
402	RICENI		45212	2507	15425	21630		
410	SEVERIN	17	118	81020	14028	13607	201	
420	BUCURESTI B	14	69110	60111	15524	00900	306	
450	CRAIOVA	15	30401	81020	13729	326 0	802	
480	CONSTANTA	17	35411	50023	13024	22560	812	
490	TR MAGURELE	17	60000	81020

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
675	ACHISAI	50	00405	95020	22223	00900	806	
678	ARYS	04	00201	98000	09937	00900	820	
712	KIROVABAD	08	02701	98020	07132	00900	804	
720	ALEKSEEYSKOE	10	52205	98011	12818	23730	812	
725	ANAR	07	82005	98022	13421	857	806	
728	ZHARYK	51	22707	98011	16523	24400	808	
744	CHU	53	00405	98020	12229	00900	810	
788	SHEBAKTY	01	03409	97023	13220	24707	205	
789	SEMIIASKOE	04	72715	98022	16020	00970	310	
808	IUZY BALKHA	03	13601	99020	18832	00903	816	
871	ZHANGIZ TIUB	52	63206	98022	17620	24602	303	
879	BOLSHE NARYM	51	73206	98022	70320	00970	417	
890	URDZHAR	51	12705	99020	17923	00906	408	
892	UCH ARAL	50	62703	98023	16924	00901	307	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	00000	98020	13114	00900	804	7 ****
193	ZIMA	06	01401	98020	15712	00900	309	
206	MONDY	03	10913	98011	68210	15600	309	7 ****
207	BRATSK	10	70000	98028	19011	79600	322	7 9418
209	NIZHNE ANGAR	07	11801	99020	18209	00902	312	7 0014
211	KURA	52	03202	020	15509	00900	131	7 0014
212	SRETENSK	07	80000	616	13808	8052	326	7 0212
213	CHITA	03	60202	5 016	13511	34530	209	7 9714
214	KHILOK	03	00201	98011	17406	00900	300	7 0012
215	BARGUZIN	03	02703	99010	17708	00900	322	7 0014
216	NERCHINSKII	02	00000	21	14104	00900	332	7 9709
218	ULAN UDE	05	03603	98010	15610	00900	315	7 0016
219	BORZIA	02	83604	622	13005	8 02	314	7 0122
251	MOGOCHA	07	80000	6 026	14309	0097	315	7 0213
252	SKOVORODINO	09	80000	022	12610	7762	5	7 0713
261	BOGDARIN	03	60000	98022	15910	64600	309	7 0013
431	ALZAMAI	05	01401	99020	12917	00900	203	
436	ALYGDZHER	07	12601	98030	06710	00901	701	
437	ORLIK	01	00000	99010	59909	14502	803	
439	INGA	07	00000	99020	16008	00900	315	
440	KHADAMA	06	10000	97030	14210	00901	401	
442	SHISHKINO	05	00403	98020	14515	00900	303	
443	ILIMSK	06	23201	99030	16610	00901	302	7 0014
446	TANGUI	05	10703	99020	16211	00900	411	
447	TULUN	04	01402	97020	15513	00900	310	
448	IKEI	03	01101	99020	14913	00900	408	
455	POLOVONA	05	00109	98020	16311	00900	309	7 0016
456	BOKHAN	04	00000	98010	16009	00900	314	7 0022
457	BAYAB DAY	04	13409	99011	28409	14600	306	7 0004
458	UST ORDA	04	80000	98020	16010	25601	414	7 0017
459	LISTVINICHNO	05	02703	99021	19207	00900	405	7 0010
460	SLIUDINAKA	03	00000	99021	18606	00900	407	7 00**
461	KHAMAR DABAN	00	02501	99620	54703	00900	410	7 00**
462	TUMKA	02	00602	99020	31710	00900	405	7 0016
469	BICHURA	06	00000	98031	14212	16635	894	7 0017
473	PETROVSKII	05	70203	98031	15109	75600	307	7 0015
478	NOVOSELENGIN	07	30000	98011	15111	00940	303	7 0016
480	VOVOYORENGIN	04	80401	99401	19106	15607	322	7 0010
481	BABUSHKIN	05	00000	99020	18607	00900	308	7 0011
485	SUKHALA	04	10405	99011	17608	14630	309	7 0010
486	GORIACHINSK	04	21101	99011	18207	00901	516	7 0022
488	UST BARGUZIN	05	0602	99010	18000	00900	309	7 0012
493	ZHIGALOVO	04	10000	98011	19606	00901	310	7 0012
494	GOLOVSKOE	04	00404	98020	18808	00900	801	7 0012
498	MARKOVO LENE	07	01403	99020	19415	00900	406	7 0015
504	VORO PRISTAN		70000	98031	20613	54530		7 0216
505	MAMA	10	83203	98256	19111	897	311	7 0515
509	UAKIT	50	53603	98022	19207	34601	207	7 0012
510	BAUNT	01	30202	98011	18709	24601	304	7 0013
512	TRWRTSKOE	04	60000	97022	18304	34630	308	7 0010
513	TASA	04	00000	99010	50308	00940	300	7 0016
516	ROMONOVKA	01	60403	98012	15009	65700	309	7 0014
519	SOSNOVO OZER	02	62903	031	15609	65700	401	7 0012
520	MOGZON	01	20000	98010	15808	24600	205	7 0014
521	TURGUTUI	00	70000	98022	15209	75600	305	7 0013
522	ULETY	02	70000	99032	14510	75600	409	7 0015
525	KARYMSKAIA	06	80000	97022	12109	25659	301	7 9773
527	AGINSK	06	10000	98011	15408	00940	401	7 0011
529	AKSHA	01	70000	022	13312	73500	407	7 0015
547	PR KHI OKTIA	11	83607	022	94607	855	102	7 0010
553	ZILOVO	07	80000	4 026	14608	3552	313	7 0114
554	KSENEVSKAIA	06	70000	6 6	13406	75700	211	7 0313
556	URIUPINO	05	50000	038	13905	00939	***	7 0414
559	KAGANOVICH	07	80401	95022	12309	6652	318	7 0219
561	NERCHINSK	07	80000	6 258	12308	881	313	7 0414
562	SHILKA	03	80000	5 612	1	0092	301	7 9514
565	OLOVIANAIA	09	12902	011	19109	18540	501	
567	SOLOVEVSK	05	73607	612	12510	0092	303	7 0112
570	KAILASUTAI	03	53607	012	11404	54500	313	7 9711
571	NOVO TSURUKH	05	23202	018	11065	00904	310	7 0310
573	ALEKSAND ZAN	02	20000	031	14202	25600	310	7 0010
574	SHELOPUGINO	02	20000	016	13503	24700	220	7 ****
583	TYADA		80000	91808	13009	886		7 9514
585	AMAZAR	08	80000	636	13809	67616	308	7 0312
586	EROFEI PAULO	08	80401	3 808	15509	836	311	7 0012
587	POKROVKANA A	04	51493	032	14205	24703	313	7 9125
588	URUSHA	09	70000	98022	14609	784	310	7 0913
589	DZHALINDA	07	50000	022	12908	00940	5*	7 0015
595	MAGDARACHI	09	90401	5 022	10	856	30*	7 0013
596	TYGDA	06	70901	5 022	12610	75031	308	7 00**
599	PIKAN	03	80203		12	5552	912	7 0013
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	83685	97616	02904	2632	702	
155	CAP CHELIUSK	52	80913	94737	12051	8032	103	
157	DIKSON	08	81810	98014	00209	00900	901	
158	UST ENISEISK	08	11405	99000	13115	00900	808	
163	KHATANGA	03	62201	98022	18514	15835	805	7 0018
227	OST CHETYREK		22904	18018	15701	23406		
230	VERKHOIANSK		70000	99022	18207	25676		
233	SUNTAR	03	12601	98020	22811	00940	309	
234	VILIUISK	02	03201	99000	22312	00900	303	7 0117
235	ISITSKOE	05	03603	6 010	19210	00900	309	
237	UST MALSKOE	06	00000	980	17407	00900	307	
239	MIUIA	05	80000	99000	01313	00900	409	7 0019
240	OLEMINSKOE	02	00403	99020	20514	00900	312	
241	VITIM	09	60000	70031	21713	63600	806	
243	NEZAMETNYI	06	60000	99022	18010	53601	302	
244	NAGORNYI	07	80000	98616	14807	8732	411	
299	MYS NAVARIN	56	82703	97605	93701	65407		
827	OST BIELYI	02	82004	98022	0470	854	208	
829	MALYIE KARMA	52	83407	97402	0	835	804	
832	NIURBA	01	83603	97022	05804	85	***	
846	OST RAGMANOV	03	82803	98022	99604	854	208	
860	AMBARCHIK	01	83208	88027	14104	872	704	
903	KAZACHE	01	80701	96536	18002	8062	804	
910	UST ALDAN	07	12702	96000	18212	00900	300	
914	CHURAPCHA	07	02701	98000	17912	00900	305	
917	POKROVSK	06	10000	98010	14909	00901	303	
920	AMGA	06	00000	98000	19809	00900	311	
927	CHULMAN	05	60000	98022	15412	00970	315	
932	NIURBA	08	03601	99020	24111	00900	309	
936	DZHARDZHAN	06	00000	99000	15812	00900	310	
960	DUDINKA	08	01410	98020	14715	00900	809	
982	AMDIERMA	02	80202	98605	05703	853	4	
995	RUSSKIAI GAV	50	82902	96748	2		310	
	USSR ZONE 9							
256	NORSKI SKLAD	08	60000	022	11910	4541	206	7 9712
257	POLINA OSIPE	12	43602	116	14612	45600	301	
263	BLAGOVESHCHE	05	12	020	12208	13600	307	
265	CHEKUNDA	10	80403	808	10611	730	302	7 0113
270	EKATERINO NI	06	00000		11609	00900	308	7 0017
273	IMAN	04	03601	97010	13010	00900	312	7 0016
274	GRADEKOVO	06	22702	97010	12109	00930	315	7 0020
275	OST KARAGINS	03	23206	97010	12904	05104	305	
285	AIAN	07	70000	98022	20409	75600	307	7 0014
294	ALEXANDROVSK	08	71404	032	17512	00922	304	
298	VLADIVOSTOK	10	10000	8 010	12014	14500	207	7 0020
601	GAR	08	80000	032	11510	855	302	7 0013
603	KUMARA AMURE	04	60000	031	13005	00930	308	7 0012
608	SVOBODNYI	04	62702	031	12506	00941	306	7 0014
609	GOSH	06	80000	031	11707	00902	309	7 0015
610	KUIBYSHEVKA	05	63601	030	12109	00931	410	7 0015
612	SERGEEVKA	04	43601	020	12206	1091	310	7 **13
615	SHIMANOVSKIA	04	71801	031	12603	78500	308	
616	PRIGRANICHNA	06	51401	908	13510	59600	316	7 0014
618	ASTASHIKHA	05	42903	011	11608	2369	11	7 0015
619	ARKHARA	02	10000	97020	12902	19600	212	7 0016
621	ZAVITAIA	04	70000	5 032	11408	00908	309	7 0015
630	SELEMDZHA	05	80503	022	09111	875	211	
631	NORA	08	80000	444	13608	00977	205	7 0513
633	BUSSA	09	80000	636	11709	0092	307	7 0012
635	UST UMALTA	10	80000	636	11710	87 2	*07	7 2214
636	SOFIISKII PR	06	80904	022	11809	69606	304	7 9312
640	SEKTAGLI	05	70000	022	05800	00940	307	7 0018
641	SUTUR	28	80000	258	11309	835	306	
643	KHULARIN	11	80902	636	82 12	8742	304	7 0315
645	KUR	40	80000	266	11310	0092	406	7 3519
646	NERAN	12	81401	616	12811	8622	20*	7 1513
648	BIRA	08	50000	94022	10811	55600	310	7 0017
649	OBLUCHE	04	03703	5 011	12605	00900	315	
653	NADEXHDINSKO	06	60000	012	13510	00972	308	7 0015
654	BIROBIDZHAN	09	70000	99012	11910	00970	314	7 0018
655	SMIDOVICHI	09	72001	3 022	11911	0091	308	7 0019
657	VIAZEMSHAIA	10	73601	96026	12211	25530	311	7 9716
659	BIKIN	09	70401	96012	13310	75500	300	7 0016
663	KARTUN	10	70000	7 018	13011	79600	310	7 9315
665	USPENKA	06	00000	98028	12908	00900	306	7 9716
668	TURII ROG	06	02702	98020	12310	00900	203	7 01·17
670	KUMEN PYBOLO	12	00000	6 021	10913	00900	302	7 9619
671	EVGENEVKA	08	08602	6 000	12510	00900	314	7 0018
672	KHOROLSK	07	00000	98020	11410	00900	415	7 0019
674	POLTAVKA	06	10000	7 030	13910	00930	218	7 0020
675	VOROSHILOV U	06	10201	97010	12111	14700	455	7 0020
676	PAZDOLNOE	09	20000	7 021	11511	25600	216	7 020*
678	KRASKINO	08	03601	96020	11910	00901	307	7 0201
681	PIDAN	05	02204	99020	06307	00900	212	7 1410
684	MAIKHE	09	20703	98020	12711	24600	470	7 9720
685	NOVO KHATUNI	08	10000	98030	13308	00930	321	7 9719
686	SUCHAN	08	02902	6 020	11814	00900	319	7 4423
689	PREOBRAZHENI	11	03606	98000	10113	00900	312	7 **19
691	BEREZNIKI	06	00000	10	12209	00900	320	7 0217
692	PFUSUNG	11	20000	010	6015	25600	5	7 0118
696	ANUCHINO	07	02502	98020	13408	00900	310	7 0318
698	NOVO MIKHAIL	06	00000	98021	13107	00900	313	
699	IAKOVLEVKA	06	00000	21	13408	00900	316	7 0416
701	FURMANOVO	08	00000	7 020	13409	00080	420	7 0220
703	ZHURAVLEVKA	07	10000	8 011	06408	00940	40*	7 0011
720	BURUKAN	10	83504	026	98110	803	502	7 0031
721	VESELAIA GOR	11	80000	016	15611	8533	305	7 0810
726	SUKHANOVKA	00	80906	9902	15614	00907	311	7 0018
730	DUKI	12	83601	586	14612	86 1	201	7 0213
739	TROITSKOE	13	80901	616	12120	8642	307	7 0217
742	TIVIAKY	09	80000	516	13509	0092	***	7 0413
746	ISIMI	10	80000	96616	13110	855	105	7 0614
747	GVASIUGI	11	80000	636	10911	8762	309	7 1513
748	OLAN	12	80000	5 636	12712	8050	305	7 1815
752	ZOLOTOI	11	85712	606	13012	5742	309	7 0215
754	MYS SOSUNOVA	14	80708	4 616	11115	8731	404	7 5416
757	TERNEY	11	83206	97616	09014	8748	408	7 9718
760	TETIUKHE	13	70000	96016	10164	79500	442	7 0519
774	BOGORODSKOE	69	80000	022	17612	00907	306	7 0017
775	POGIBI	06	600	99022	18308	00931	206	7 0017

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
776	NOGLIKI	07	31102	95022	18608	856	301	7 9710
785	POGRANICHNYI	08	80402	023	20909	856	402	7 0044
794	KITASHIRETAK	11	80908	97022	16613	5742	300	7 0015
796	SHINSHIRA	09	90902	02154	16607	9 0	804	7 0011
799	KARUMNKOTAN	04	90000	92444	18104	9 0	3	7 0013
801	OTANI	09	70903	97022	15513	75500	311	7 0010
810	KIKHCHIK	06	03603	97000	16206	00900	304	
816	PETROPOVLOVS	04	10000	97020	14510	00940	304	
824	OACHIAI	10	80910	08616	15313	8732	502	7 0215
825	SHIKUKA	09	61407	022	18112	65500	303	7 0014
827	HONTO	10	70916	97022	12914	35770	106	7 9716
828	KETON	09	71412	97012	13614	00930	205	7 0*17
829	MAOKA	10	7091	7 022	16312	76400	302	7 0016
832	SHANA	13	80710	98606	13313	873	303	7 9215
834	KLIUCHI	52	02710	98020	11805	00900	4	
835	SHIKOTAN	11	80910	515	19112	874	***	7 02**
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	14	11205	82030	05540	11300	6*907	
007	TAITUNG	22	12708	82030	06536	11600	6*802	
025	LATTAQUIEH	25	02305	81020		00900	6*906	
045	KWANCHOWVAN	22	00000	82020	03739	00900	6*007	
055	HOMS	22	22705	82031	37	22500	6*903	
079	DAMAS	06	11406	82030	00636	11600	6*910	
100	BEYROUTH	22	10406	81030	10031	11700	60810	
102	RAYACK	23	12502	82020	99736	15600	60816	
103	KLEIATE	24	03206	82020	10731	00900	64903	
104	MERDJAYOUN	18	02916	81000	01033	00900	69914	
106	KSARA	07	13019	82020	01634	11600	60818	
153	HARKENAN	08	11814	99010	08334	11500	6*816	
154	CHANGAN	24	03606	98020	30	00900	6*300	
173	NATANYA	24	03608	81000	6 30	00900		
177	TEL AVIV PT	26	03409	75040	10029	00900	60808	
180	LYDDA ARPT	25	03110	75050	09335	00900	60810	
184	JERUSALEM	16	10403	82030	21733	11400	69710	
356	WUSHAN	32	02907	81000	09001	00900		
357	BADANAH	46	00204	80000	08304	00900		
362	RAFHA	62	02508	81000	05013	00900		
373	SUINING	47	00207	81000	03113	00900		
395	NARIYA	56	00204	80000	03916	00900		
416	DHAHRAN	74	00710	81000	03104	00900		
427	BAHREIN	77	00406	63	03799	00900	60616	
449	SHARJAH	83	12914	80030	02394	12800	63612	
460	MUSCAT	81	01302	97000	03786	00900		
564	MISIRAH	72	02310	81021	0538	00900	6*620	
575	SALALAH	73	62014	81032	07282	656	6*813	
586	RIYAN	77	11105	82011	987	15500	69820	
588	KAMARAN IS		52707	81030	03997	00930	69827	
597	A KHORMAKSAR	8	414	81020	05192	13 30	68730	
608	MOSUL	50	03112	64020	04706	00900	60620	
621	KIRKUK	45	03112	64020	04202	00900	60814	
637	KHANAQIN	34	02706,	84020	03206	00900	60306	
642	RUTBA	30	03413	81020	06800	00900	60720	
648	HABBANIYA	47	03220	82020	06108	00900	60816	
650	BAGHDAD	41	03114	82020	06408	00900	60711	
688	SHAIBAH	64	03420	81000	04613	00900	60814	
689	BASRA	75	02912	81000	04310	00900	6*804	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	43	61609	95179	99195	59660		
560	PARACHINAR	43	31302	99019	94578	11830		
570	RAWALPINDI	65	41802	97021	99894	42700		
590	KHUSHAB	71	01105	98000	99300	9		
600	SIALKOT	70	31304	97031	00995	31600		
620	FT SANDEMAN	37	50926	97071	88890	35740		
624	DERA IS KHAN	69	00202	96000	98302			
641	LAHORE	71	00000	96001	00796	00900		
661	QUETTA	31	02909	98000	93584	00900		
675	MULTAN	57	02702	97000	99501	00901		
680	MONTGOMERY	53	00000	97000	00101	00900		
702	FT ABBAS	84	09303	96000	98207	00220		
710	NOKKUNDI	74	03413	99000	90794	00900		
712	DALBANDIN	68	02309	94060	92594	00900		
715	JACOBABAD	66	01605	97000	00098	00900		
718	KHANPUR	72	02509	95050	00003	00900		
746	PADIDAN	68	01305	98000	00003	00900		
760	ORMARA	75	62518	85971	02781	65600		
782	MANO KARACHI	75	72509	98022	03084	76400		
785	BADIN	77	32705	96000	02491	31706		
861	MYMENSINGH	79	80802	95505	03683	865		
920	DACCA	77	81305	94606	02880	855		7 20**
932	BARISAL	77	81109	95626	97778	2652		7180**
940	CHITTAGONG	76	81609	96031	05080	72670		
950	COXS BAZAR	77	61805	94036	96478	35533		7 20**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	56	00000	98000	61	00900		7 22**
083	SIMLA	59	71602	96626	98061	56470		7 47**
103	AMBALA	73	40000	96011	00388	00960		
123	SRIGANGANAGR	67	00000	98000	983	00900		
131	HISSAR	71	51105	96031	00795	52800		
165	BIKANER	56	02304	98000	00499	00900		
182	NEW DELHI	76	60209	95152	01188	29530		
260	AGRA	78	60000	96031	01487	00970		
265	MAINPURI	80	80000	95031	00288	6762		
311	SIBSAGAR	80	40202	98021	03989	34650		
312	DIBRUGARH	78	20000	98011	03888	13631		
339	JODHPUR	65	52305	96020	02495	15606		
343	AJMER	60	52704	98031	01891	00901		
348	JAIPUR	61	63207	99022	01094	11606		
360	MADHOSAGAR	76	80000	97022	02085	12720		
379	GORAKHPUR	77	73602	96036	02682	70720		7 20**
383	MOTIHARI	77	80904	96036	01487	856		7 05**
391	DARBHANGA	78	80504	97021	00684	984		7 18**
415	TEZPUR	78	50952	97012	04087	23678		
451	KOTAH	59	23204	97010	00498	00930		
463	JHANSI	74	70000	99021	01785	21720		
467	NOWGONG	77	82704	96219	01578	87700		7 17**
475	BAMRAULI AL	79	83607	96022	01483	6847		
479	BENARAS	77	80505	96606	00283	6752		7 07**
500	PURNEA	76	81105	96036	82183	85 2		7 02**
515	CHERRAPUNJI	65	60804	98179		43662		
516	SHILLONG	63	61404	98021	96571	58530		
540	MOUNT ABU	62	20000	99011	97074	21800		
547	NEEMUCH	67	32509	97021	03587	00904		
559	GUNA	84	73205	97021	01688	21650		
571	SUTNA	76	80000	96959	00783	886		7 06**
635	BHUJ	67	42511	97021	04988	45600		
647	AHMEDABAD	77	51813	98011	04190	21669		
699	HAZARIBAGH	72	80505	95616	84773	6742		7329**
700	RANCHI	72	80000	98636	85673	87400		7230**
731	DWARKA	75	22513	99011	05584	11504		
736	RAJKOT	68	62718	99021	03992	61700		
751	DOHAD	68	22311	99011	04189	21800		
779	PENDRA	74	73404	97022	91779	46432		
799	JAMSHEDPUR	74	82309	96026	97282	875		7 55**
807	CALCUTTA	74	81405	96036	01478	2752		7 06**
840	SURAT	75	62305	98022	06785	48620		
851	JALGAON	69	53205	97011	04893	22650		
855	KHANDWA	75	72704	98021	03287	70720		
875	RAIPUR	78	82304	96955	01672	894		7178**
895	BALASORE	80	71607	98022	99283	67690		7 39**
903	SAUGOR IS	79	61618	96036	00782	68600		7 14**
925	MALEGAON	65	63214	97031	04487	22505		
933	AKOLA	72	54404	98032	03587	11829		
937	AMROATI	68	63205	99021	03385	25580		
953	KANKER	75	83204	95632	01476	07600		7 07**
970	CUTTACK	77	60000	97031	98884	858		
973	CHANDBALI	81	81404	98171	00385	42420		
977	SANDHEADS	78	81413	96026	82	2267		7 43**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	22509	98026	07285	32610		
003	BOMBAY	75	42909	98021	07884	21608		
009	AHMEDNAGAR	66	83204	99011	96285	64618		
013	AURANGABAD	65	82905	98022	95487	51730		
017	PARBHANI	67	72709	99031	02485	23770		
086	RAMAGUNDAM	73	61802	97031	02783	00940		
109	HARNAI BMBAY	76	72513	98036	08582	4257		7 28**
121	GULBARGA	62	72705	99022	03287	31803		
129	HYDERBAD BPT	71	73207	98022	94983	18634		
169	RAICHUR	64	52905	99021	04290	32608		
185	MASULIPATAM	76	82702	97022	03588	00907		
189	COCONADA	77	72305	97021	02887	32610		
205	BELLARY	68	72304	98031	04788	54444		
213	KURNOOL	71	23205	98011	04689	22700		
233	CHITALDRUG	71	72705	97031	97675	68520		
241	CUDDAPPAH	75	52705	98011	04992	51600		
245	NELLORE	71	82704	99022	04992	11608		
283	MANGALORE	76	82305	97216	09780	4951		7 04**
291	MYSORE	68	82711	99216	99776	17628		
295	BANGALORE	64	82905	98031	98780	68606		
314	CALICUT	75	82504	98022	09982	38612		7 05**
319	COIMBATORE	66	72513	98031	08082	28670		
325	SALEM	73	93605	96299	07376	896		7 64**
329	CUDDALORE	70	60000	97022	05785	69600		
333	PORT BLAIR	76	72304	97021	09380	28506		
335	PALGHAT	74	72705	97502	10078	44620		
351	COCHIN	75	82504	98032	10482	42635		
352	ALLEPPEY	75	72905	96021	10782	35510		7 03**
359	MADURA	65	72504	99031	06193	47740		
363	PAMBAN	78	51816	97031	07783	24770		
371	TRIVANDRUM	73	73202	97035	10483	44660		
376	PALAM COTTAH	67	62714	99021	07788	00950		
418	TRINCOMALEE	64	76008	98022	08191	11538		
466	COLOMBO	72	42305	97021	11184	41408		
497	HAMBANTOTA	75	52576	97021	09981	11515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	01602	81010	12183	00900	60313	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	55	81109	81022	11260	874	69305	
407	ASAHIKAWA	54	81301	36616	10958	8062	69105	7 92**
409	ABASHIRI	52	82005	81022	11056	4557	6*306	7 97**
412	SAPPORO	56	51306	38256	09960	32560	6*303	7 03**
417	OBIHIRO	56	70000	10026	12757	1637	6*005	7 02**
420	NEMURO	55	80911	19025	12157	862	6*306	7 01**
421	SUTTSU	62	71818	78216	08864	72600	6*405	7 03**
426	URAKAWA	54	70306	81022	10960	6562	6*314	
430	HAKODATE MAR	61	70710	50616	09963	7752	64409	7 01**
575	AOMORI	59	80000	75022	11061	45607	6*315	
581	HACHINOHE	59	80001	45615	12061	6752	69319	7 95**
582	AKITA	63	70402	80022	11765	74601	6*317	
584	MORIOKA	59	80403	81032	11664	2562	6*324	
585	MIYAKO	59	80000	60025	12862	4552	6*112	7 95**
587	SAKATA	64	50904	75012	11967	21670	66316	
588	YAMAGATA	61	80000	81022	11467	2562	6*319	
590	SENDAI DCMO	62	81205	35612	11667	7722	6*318	7 97**
595	FUKUSHIMA	64	80306	81022	11369	6561	6*121	7 97**
598	ONAHAMA	69	80000	81216	11072	5557	6*215	7 92**
600	WAJIMA	66	71903	80022	11468	0097	6*006	
602	AIKAWA	65	81205	75132	11767	0092	60110	
604	NIIGATA	67	80000	81022	11870	5467	6*315	
605	KANAZAWA	66	71802	75022	11771	3152	6*302	
610	NAGONA	61	82003	81022	12266	2567	6*321	
612	TAKADA	64	80000	75022	11767	5562	69307	7 07**
615	UTSUNOMIYA	65	83406	30808	11071	895	6*226	7 97**
618	MATSUMOTO	60	83603	20022	11666	00927	6*322	
624	MAEBASHI	65	83607	50022	10570	856	6*220	7 97**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
635	NAGOYA	67	82703	74022	10570	0097	69214	
636	NAGOYA DCMO	63	83005	50022	10672	8062	6*113	
637	IIDA	63	70303	80022	10071	1467	6*117	
639	FUJI SAN	03	72726	84022	21135	70870	6*305	
648	CHOSHI	69	81306	30032	10473	0095	6*315	
650	KAMEYAMA	64	82809	82032	11072	6587	6*313	
654	HAMAMATSU	64	72904	81022	09973	6567	6*314	
655	OMAEZAKI	71	73604	75022	10374	1577	6*316	
662	TOKYO CMO	69	81403	24032	10675	0097	6*013	
663	OWASE	71	83502	81032	10975	1562	6*314	
668	AJIRO	67	70601	80022	09972	25772	6*117	
671	TOKYO	72	70000	80022	09576	00938	69123	
673	TOMISAKI	69	60806	82022	09974	00950	60413	
675	OSHIMA	69	40907	82031	10072	21539	6*015	
676	NIIJIMA	70	41002	81012	14072	21605	6*317	7 06**
678	HACHIJO JIMA	70	12001	82012	10875	11502	69316	7 97**
740	SAIGO	65	83204	82216	12468	6252	6*309	7 01**
744	YONAGO	66	80000	80022	12670	1582	6*406	
746	TOTTORI	64	80000	80022	12269	3462	6*901	
749	MIYAZU	66	80000	78216	12169	0092	6*002	7 97**
755	HAMADA	67	80704	82022	12670	1562	6*404	7 06**
762	SHIMONOSEKI	67	73103	81022	11076	0097	6*414	
763	BOFU	65	73204	70022	09772	25672	6*319	
765	HIROSHIMA	67	83403	65 22	12771	3562	6*105	7 91**
772	OSAKA DCMO	64	80503	20102	11874	857	6*012	
774	KASHIWARA	67	83404	55022	12173	5562	6*315	
777	WAKAYAMA	68	80903	70602	12074	3762	6*312	7 97**
800	IZUHARA	60	83110	82022	14370	00927	6*116	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	65	70000	75026	13371	1562	69114	7 91**
808	ITAZUKE	69	80000	48056	12970	256	69312	
815	OITA	68	72301	60616	12873	3062	6*313	7 97**
816	TOMIE	54	80105	81216	13669	6762	61011	7 01**
817	NAGASAKI MAR	61	80904	81216	13569	2552	69017	7 92**
819	KUMAMOTO	68	81803	72606	13270	7752	6*015	7 01**
827	KAGOSHIMA	62	83602	82022	13069	1557	69114	7 06**
830	MIYAZAKI	66	80000	50216	13369	8042	6*113	7 02**
836	YAKU SHIMA	68	82305	84026	13371	5552	6*313	7 04**
887	MATSUYAMA	66	81105	75216	12970	1562	69308	7 91**
891	TAKAMATSU	69	82504	40612	11771	4762	6*105	7 91**
894	TSURUGI YAMA	66	82004	75612	12271	4752	6*307	7 06**
895	TOKUSHIMA	64	82709	80032	11474	8742	6*306	
898	SHIMIZU	65	80000	81022	11076	6572	6*313	7 97**
899	MUROTOMISAKI	68	82903	75022	11473	7772	65309	
909	NAZE	75	71603	80028	12780	3561	6*416	7 93**
918	ISHIGAKI JMA	76	72507	81022	13784	12508	6*318	7 97**
927	MIYAKO JIMA	69	62311	82022	09777	00931	6*311	
931	KADENA OKINW	77	62312	81022	12982	21408	65412	7 11**
945	MINAMIOAGARI	77	22706	82026	14382	22501	6*320	7 93**
963	TORI SHIMA	77	31811	81012	10980	11511	69309	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	61002	96032	07180	647		
019	BHAMO	78	62606	91011	08785	45630		
042	MANDALAY	75	82203	97022	07584	6867		
062	AKYAB	76	81607	96616	07579	6747		7 93**
071	KYAUKPYU	74	80000	97035	77	00960		
078	TOUNGOO	75	81302	97032	09682	12556		
080	SANDOWAY	73	80000	96026	76	5542		7 01**
094	BASSEIN	75	81602	95516	09976	7742		7 08**
096	MINGALADON	76	41604	96012	10980	35501		
097	RANGOON	76	41404	96012	10980	35501		
103	MOULMEIN	79	60000	94035	10280	25557		7 96**
108	TAVOY	74	62202	97142	11381	33445		
110	MERGUI	75	70000	98022	10781	38436		
112	VICTORIA PT	77	70000	98033	11680	43510		
327	CHIENGMAI	75	41701	82031	10581	13531		
354	UDORN DHANI	77	21303	81131	09582	13544		
378	PITSANULOKE	77	40000	97011	10584	22544		
381	KHON KAN	51	40100	86031	09158	12438		
407	UBOL RAJADH	78	30000	97019	09385	13583		
450	KANCHNABURI	48	73011	96151	56	2544		
455	BANGKOK	77	60000	80011	10784	12505		7 97**
462	ARANYAPRADSA	49	42705	98131	11035	43482		
475	HAU HIN	48	20000	91139	10552	9443		
500	PRACHUAB KHI	74	21703	97011	10882	13442		
517	CHUMPORN	50	5280	98011	10746	34310		
551	BANDON	73	70000	96011	11475	33510		7 97**
568	SONGHLA	76	80000	80031	11883	48407		
601	PENANG B L	76	70000	72032	11480	3567		7 12**
647	KUALA LUMPUR	76	82803	0656	11677	8242		
665	MALACCA	73	80508	32535	12975	472		
694	SINGAPORE	76	70000	56026	11477	58431		7 05**
820	HANOI GIALAM	26	21409	82130	10230	11403	6*307	
825	HAIPHONG	25	21509	81130	10929	19403		
855	TOURANE	25	41302	98021	11628	11402	6*116	
860	PATTLE PARCL	24	50000	98032	11627	23503	6*410	
877	NHATRANG	26	30502	98012	11428	14506	6*416	
900	SAIGON	23	81802	94919	12423	4942	6*228	7 43**
918	POULO CONDOR	24	33205	98020	11026	18541	6*415	
940	VIENTIANE	26	61802	81012	10027	14503	6*405	
948	SENO	24	70000	98022	08232	53502		
966	SIEMREAP ANG	26	70000	98031	10228	13403	6*516	
972	STUNG TRENG	26	51702	96131	11228	00902		7 20**
985	KAMPOT	25	82205	96606	10726	873	6*417	7 02**
990	PHNOM PENH	25	20000	98132	11229	00903	6*414	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	63111	98032	13726	65900	60300	
069	CABO JUBY	19	23202	81021	15423	15408	60111	
096	VILA CISNERO	16	20318	99011	12723	11501	60300	
100	TANGER	19	70000	82012	11823	11492	60300	
115	OUJDA	13	70000	81022	09021	44578	67905	
120	PORT LYAUTEY	14	60904	81022	11525	43583	64704	
130	RABAT	17	63006	75022	10724	32480	60800	
135	SALE	14	63110	81022	10624	42582	60200	
140	FES	12	60000	81011	09824	00992	64903	
155	CASABLANCA	19	42906	81019	11821	13562	60200	
178	KOURIBGA	13	83420	50022	26320	854	60703	
190	KASBA TADLA	13	72708	81022	09124	75600	60300	
195	MIDELT	11	60000	81012	47107	48750	61909	
220	MOGADOR	19	42506	81018	1 120	48400	61110	
230	MARRAKECH	15	52510	81022	09325	52680	6070*	
250	AGADIR	18	32510	82011	13123	43500	6*002	
295	FT TRINQUET	12	13414	81020	12125	00902	67101	
340	MADOR		10410	98030	15830	11600	67104	
350	CAP BOUGARNI	19	10915	81030	12025	16300	6**02	
390	M BLANCHE	22	30422	81020	09729	12680	6*815	
400	BOUGIE	21	50000	81022	12127	56400	6*801	
410	CAP TENES	20	60417	81031	07724	00970	61925	
420	CONSTANTINE	11	00000	80021	10232	00900	60809	
461	FOOT LAMOUNE	19	13202	81020	08324	00940	60300	
490	ORAN	16	13216	81020	09127	00980	6*712	
525	BISKRA	13	01212	81020	08738	00900	6*908	
535	DJELFA	12	32006	81032	89933	32600	62910	
545	LAGHOUAT	14	60906	50031	25334	00980	6*912	
550	GERYVILLE	07	72008	82021	68928	78900	67902	
570	COLOMB	10	01814	80060	23030	00900	6*804	
580	OUARGLA	07	81104	40062	06740	0099	6*908	
625	AOULEF	06	32908	75061	03341	00982		
705	BIZERTE	19	20912	81031	13827	11501	64000	
715	TUNIS	22	10212	81010	14328	11400	6*907	
720	CAP BON	23	40000	97052	14526	36480	60101	
725	SOUK EL ARBA	13	00000	82020	11833	00900	64911	
735	KAIROUAN	20	12904	81020	13132	11500	67903	
745	GAFSA	18	00000	82020	12182	00900	61907	
750	SFAX	21	11208	82021	13229	00980	6*909	
765	GABES	24	10710	81020	13429	16480	6*101	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	03	00910	97021	07541	00900		
024	AGADEZ	13	12208	98030	06041			
036	TILLABERY	23	72704	98032	11632	0095		
043	TAHOUA	20	32204	98022	09234	00980		
052	NIAMEY	20	72308	98022	10633	00992	6*913	
075	BIRNI KONI	21	22302	98011	11330	00900		
080	MARADI	21	72	98021	12725	00905		
090	ZINDER	20	22112	98031	08932	00902		
096	MAINE SOROA	21	72210	98022	19929	11606		
202	TESSALIT	14	13606	98020	09037	11700		
223	TOMBOULTON	04	70000	98002	30	0097		
226	GAO	18	23214	81021	10535	13603	6*913	
230	NIORO	24	71804	98026	13727	18770		
240	HOMBORI	23	52706	80032	13830	00930		
250	MENAKA	22	12701	98010	08736	00901		
257	KAYES	24	63604	98011	11931	66500		
265	MOPTI	23	73604	98022	12429	00944		
269	TOUKOTO	24	60000	97012	15130	81660		
272	SEGOU	22	73106	98022	12828	25570		
277	SAN	22	63606	98032	13329	42602		
285	KENIEBA	24	72204	98032	11029	45671		
290	BAMAKO	24	61102	98032	12831	32553	6*604	
293	KOUTIALA	22	50904	97021	13428	55600		
296	BOUGOUNI	21	60000	98022	13123	38444		
297	SIKASSO	22	62304	98032	11430	44504		
403	FORT GOURAND	11	60714	98032	12730	00952		
415	PORT ETIENNE	16	60517	98031	14125	16302	6*105	
421	ATAR	18	33204	98021	11935	00942	6*902	
437	AKJOUJT	17	20000	97020	12635	00943		
442	NOUAKCHOTT	18	33204	98021	12133	00904		
450	TIDJIKJA	20	42704	97031	11534	21402		
600	SAINT LOUIS	24	70404	97032	12631	48408	6*203	
627	LINGUERE	27	50000	97022	10729	21403		
630	MATAM	22	70000	98032	11131	00976		
641	DAKAR YOFF	25	73610	98032	12730	43483	6*003	
679	KAOLACK	24	70000	98022	12530	78500		
687	TAMBACOUNDA	24	72402	97022	11429	65558		
695	ZIGUINCHOR	26	61804	96212	12528	67400		
769	BOLAMA	23	80000	50959	5015	894		
816	BOKE	23	80000	98026	13027	885		
829	KANKAN	22	60000	98012	12628	46543		
832	CONRAKRY	24	72504	98025	13827	58572	6*803	
847	MACENTA	21	80000	98022	14625	885		
	BLOCK 62							
056	CIRENE	62	53112	82021	43778	55400	6*901	
059	DERNA	70	33314	81021	13382	32600	6*301	
063	EL ADEM	61	40212	82031	12186	42600	61503	
161	GIALO	55	03101	81020	13399	00900	6*609	
176	GIARABUB	55	02706	82020	11400	00900	6*912	
271	KUFRA	48	51507	81031	09903	00905	6*919	
306	MERSA MATROH	22	33512	80031	11230	32580	60803	
318	MARIUT	18	03509	80020	11136	00900	60706	
333	PORT SAID	24	00110	80020	11032	00900	61906	
366	FAROUK	24	00209	80001	10937	00900	60713	
372	ALMAZA	19	00116	80000	09937	00900	60912	
405	LUXOR	12	03205	81000	05343	00900	60819	
441	ISMAILIA	53	00211	81020	10198	00900	60811	
444	FAYID	57	00612	82021	10000	00900	60710	
447	SHALLUFAH	50	10115	81030	09402	00900	60709	
462	HURGHADA	24	00108	81021	05931	00903	62813	
600	WADI HALFA	07	51303	81011	03344	11705		
640	ABU HAMED	14	82503	81032	04241	21807		
641	PORT SUDAN	21	80708	81032	05237	12747		
660	KARIMA	17	41908	81021	05339	22703		
680	ATBARA	15	82308	81032	04639	12707		
700	SHENDI	18	33102	98020	05237	11400		
721	KHARTOUM	17	72302	82022	06234	11857		
723	WADU SEUDNA	18	81505	81031	06724	11807		
730	KASSALA	19	01803	81020	04035	00900		
760	EL FASHER	18	70906	81032	04433	22708		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
770	GENEINA	16	50701	81031	06332	11840		
771	EL OBEID	19	72201	81022	06531	21844		
772	KOSTI	22	72506	81022	07233	48644		
773	SINGA	22	82305	98022	07133	88		
801	RENK	21	52305	98022	09431	31 00		
840	MALAKAL	23	73402	81606	08425	00970		
880	WAU	21	71802	81022	06631	42570		
941	JUBA	20	80902	81012	08029	55656		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	62	72607	82030	03792	33630	6*834	
021	ASMARA	55	70509	82030	73072	724	6*811	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	21	81804	97022	13228	5846	6*716	
600	BERBERATI	23	70802	99024	08729	726	6*932	
650	BANGUI	22	51404	99032	10231	48501	6*926	
700	FORT LAMY	22	72008	81026	08430	12782	6*920	
750	FT ARCHAMBAU	22	52208	98022	09330	51600	6*916	
860	GAROUA	20	71410	99146	08228	53542		
870	NGAOUNDERE	18	80210	97659	90618	872	6*714	
910	DOUALA	23	82308	98205	11526	6843		
950	YAOUNDE	22	73202	98022	26927	72400	6*822	
970	CAMPO	24	72514	99036	11628	73500		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	72712	98021	12129	41500	6*916	
387	LOME	22	12316	81010	11030	12401	6*815	
503	OUAGADOUGOU	23	43104	98022	11531	00902	6*912	
578	PORT BOUET	24	72204	97022	13128	78500	6*903	
	BLOCK 70							
026	BARROW	36	80613	32515	03436	863	62302	7 0030
030	WAINWRIGHT	37	90415	04474	03437	961	61105	
086	BARTER IS	34	90704	01454	00737	9 0	6*107	
106	POINT HOPE	43	80904	83032	01044	0092	69102	
133	KOTZEBUE	39	30904	82022	00040	30830	69303	
200	NOME	38	10408	81020	97639	10870	69300	
219	BETHEL	43	80706	80808	93245	826	69820	7 0140
222	GALENA	36	10905	82021	00038	16600	69105	
261	FRBNKS WEEKS	39	00204	48104	03940	00900	60115	
291	NORTHWAY	37	70000	81021	05839	70870	69322	
296	CORDOVA 13	43	80000	80022	08145	856	63315	
308	ST PAUL	39	03208	81002	96641	00900	60305	
316	FORT RANDALL	49	80000	64006	90549	865	69407	7 0040
326	NAKNEK	47	81509	80022	93650	855	69824	7 0030
350	KODIAK	50	90912	02505	99450	9 0	69915	7 0340
360	CAPE STELIAS	44	21402	82012	08152	24800	63336	
361	YAKUTAT	45	21106	64016	10646	25530	65117	7 0060
365	CAPE SPENCER	47	62316	80011	10548	625	65310	
381	JUNEAU	45	80910	81028	11948	855	69307	7 0120
388	CAPE DECSION	46	50905	80030	12949	566	62100	
398	ANNETTE IS	45	60404	81021	15246	25701	61803	
414	SHEMYA IS	45	82515	80616	04144	854	69914	7 0010
439	AMCHITKA	42	2409		09847			
454	LONGVIEW	35	42508	56021	06843	45500		
489	UNALASKA	45	83418	32535	93447	854	67324	7 0020
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	61310	81032	14684	13401	69314	
202	MIAMI	74	71504	80168	15880	62560	62419	7 0840
205	ORLANDO	70	00403	80020	17674	00900	60414	
206	JACKSONVILLE	65	10204	56020	18671	00901	69108	
207	SAVANNAH FLD	65	20304	80021	18668	25600	64414	
208	CHARLESTON	63	00402	64021	19366	00900	69110	
211	TAMPA	68	00305	81020	17272	00900	60314	
214	TALLAHASSEE	65	21107	64022	17674	00940	64410	
217	MACON	63	61407	80032	17670	00930	67308	
218	AUGUSTA	55	00000	40040	19458	00900	60412	
219	ATLANTA	58	71406	81022	17367	75700	64103	
220	APALACHICOLA	72	61809	64021	16382	61600	64414	
223	MOBILE	74	61304	80031	14977	22501	69414	
226	MONTGOMERY	71	21406	80021	16375	25500	64314	
228	BIRMINGHAM	72	61612	80022	15675	65500	64414	
231	NEW ORLEANS	74	20000	80021	14178	19501	69420	
234	MERIDIAN	73	62403	80171	14275	63500	64322	
235	JACKSON	72	61807	60031	14275	22662	65424	
240	LAKE CHARLES	73	20000	56170	13573	29500	64422	
241	PORT ARTHUR	73	20204	56030	12374	22500	64417	
242	GALVESTON	77	41811	80031	12584	42500	64415	
243	HOUSTON	74	10505	80020	12275	12500	65414	
248	SHREVEPORT	67	81407	32959	14267	894	69205	7 9340
250	BROWNSVILLE	75	11403	81030	09878	12500	69403	
251	CORPUS CHRST	76	11804	81030	10579	12500	69407	
252	LAREDO	74	01415	81020	08579	00900	60405	
253	SAN ANTONIO	71	50401	81031	10575	19400	64310	
254	AUSTIN	74	70326	81151	12978	754	68427	
256	WUTWIN	68	81407	80919	12570	89511	64408	
258	DALLAS LOVE	71	81804	81029	11973	5577	69408	7 8040
259	FT WORTH	71	81610	80029	12272	00977	66407	7 0730
261	DEL RIO	68	41105	81030	09579	00970	67414	
263	SAN ANGELO	66	20908	82022	10873	00920	69315	
265	BIG SPRING	60	30618	81030	11266	13976	61307	
266	ABILENE	66	80307	81022	11270	863	68308	
267	LUBBOCK	60	20705	81011	12262	25700	69302	
268	ROSWELL	54	10305	83020	11963	00905	69308	
270	EL PASO	59	20000	84020	07868	00906	69314	
274	TUCSON	54	11504	84020	05870	00940	69300	
278	PHOENIX	63	01006	81020	05572	00900	60305	
280	YUMA	66	00000	81020	04180	00900	60603	
290	SAN DIEGO	60	83403	16104	08563	863	69603	
292	SANTA CATLNA	30	02503	8000	06177	00900	60805	
295	LOS ANGL CAL	58	83001	16054	09261	862	69805	
304	HATTERAS	66	13605	80020	20073	11500	69315	
306	RALEIGH	50	01404	80000	20360	00901	66110	
308	NORFOLK	59	00000	16104	21362	00900	60415	
310	COLUMBIA FLD	57	00000	32280	19661	00900	60110	
312	GREENVILLE	53	11102	81020	19060	00901	69307	
313	SPARTANBURG	54	01403	80020	20061	00900	60408	
317	GREENSBORO	52	11904	80020	20754	00901	69310	
319	WIN SALEM NC	51	11906	80020	20060	00901	69410	
324	CHATTANOOGA	59	81804	81021	16369	855	65407	
326	KNOXVILLE	60	50000	56024	15663	00931	69300	
327	NASHVILLE	68	71609	81031	10877	15606	69107	
334	MEMPHIS	65	81809	32618	13265	0092	65420	7 6540
340	LITTLE ROCK	66	82305	64219	11867	6542	65407	713770
344	FT SMITH	68	82606	80219	11769	863	66320	7 0410
353	OKLAHOMA CITY	62	23305	81021	13263	00980	69314	
356	TULSA	62	12907	81021	11962	00908	69420	
363	AMARILLO	53	21605	81021	13057	00970	69402	
365	ALBUQUERQUE	48	13405	84020	10560	16600	69310	
374	WINSLOW	40	00000	82020	09153	00900	60403	
384	BAKERSFIELD	46	00507	80020	07174	00900		
386	LAS VEGAS	17	00000	81020	07167	00900	60300	
389	FRESNO	53	00704	81020	07863	00900	60400	
394	SANTA MARIA	53	90000	01454	09653	9 0	6*602	
401	RICHMOND	58	11605	40034	21061	00905	69310	
405	WASHINGTON	55	22203	40050	20360	00901	69107	
406	BALTIMORE	51	02202	48040	21055	00940	69105	
407	ATLANTIC CTY	60	02704	32050	20366	00900	60114	
408	PHILADELPHIA	53	10000	20054	20359	00901	69010	
410	LYNCHBURG	52	60000	81021	19659	00906	66102	
411	ROANOKE	50	20000	81011	20053	00901	69303	
417	ELKINS	46	70000	20104	19646	00908	66103	
421	COVINGTON	57	81613	80022	09873	20947	69608	
422	LEXINGTON	55	21614	81031	11571	00932	65807	
423	LOUISVILLE	63	71813	80022	08874	00938	69608	
428	COLUMBUS	56	41209	81031	12565	00950	66902	
429	DAYTON OHIO	58	81515	80022	09871	00937	66815	
432	EVANSVILLE	67	81808	56808	07869	855	64505	7 2610
434	ST LOUIS	66	82304	40108	06867	655	69410	7 0650
437	TERRE HAUTE	63	81809	56808	06465	6557	69517	7 3470
438	INDIANAPOLIS	61	81409	24638	07564	6567	69614	7 0520
439	SPRNGFLD ILL	66	82608	16108	05466	872	66403	7 0710
440	SPRNGFLD MO	63	82909	12108	10263	862	66414	7 0060
445	COLUMBIA	60	22706	56022	08562	17271	66417	
446	KANSAS CITY	60	12306	81030	09560	16230	69314	
449	ST JOSEPH	56	01805	81020	08858	00900	60317	
450	WICHITA	55	03107	81020	12258	00908	60317	
451	DODGE CITY	49	02505	81020	12953	00900	60403	
456	TOPEKA	55	02507	64110	10558	00900	60315	
458	CONCORDIA	50	02705	81020	10255	00900	60003	
464	PUEBLO	40	03105	85020	12546	00900	69502	
469	DENVER	34	01804	83020	11946	00900	60908	
475	MILFORD	17	02304	82020	14941		6*607	
476	GRAND JUNC	24	01606	81020	13252	00900		
483	SACRAMENTO	43	01812	81020	06466	00900	60603	
486	ELY	13	01815	84020	15238	00900	60807	
488	RENO	35	02202	81020	12242	00900	60808	
494	SAN FRANCSCO	52	03008	80020	08154	00900	60803	
503	NEW YORK	56	00000	08040	20764	00900	60314	
506	NANTUCKET	62	02405	80020	19667	00900	60110	
507	PROVIDENCE	54	01802	56020	20058	00900	60108	
508	HARTFORD	52	01802	48054	20756	00900	60114	
509	BOSTON	54	02905	24040	19562	00900	60410	
511	HARRISBURG	52	11207	32044	19657	00901	66300	
515	BINGHAMPTON	48	21508	80020	19455	00901	69105	
517	ALLENTOWN AP	50	00000	08104	21350	00900	60310	
518	ALBANY	51	10000	12054	20054	16300	64117	
519	SYRACUSE	50	50804	56021	18052	00906	69002	
520	PITTSBURGH	50	51609	12044	16660	00901	69103	
521	AKRON	52	71609	40044	14259	00958	65807	
524	CLEVELAND	50	71412	56021	12262	00930	69607	
528	BUFFALO	49	81410	81032	16360	00906	66300	
529	ROCHESTER	50	62006	81031	16956	00906	67105	
532	PEORIA	64	82709	14108	05465	862	66400	7 0320
533	FT WAYNE	58	81302	80028	08163	55670	65910	7 0030
534	CHICAGO	63	82004	12616	04465	873	64910	7 0320
535	SOUTH BEND	62	61810	24616	06663	873	64814	7 2140
536	TOLEDO	57	71612	64022	09866	0097	66814	
537	DETROIT	58	81506	48044	09565	2577	66822	
538	WINDSOR	59	81604	64042	10465	8095	69914	
539	LANSING	52	81509	48802	08861	6077	69607	7 0110
544	MOLINE	61	62806	56012	05464	16409	64300	
546	DES MOINES	53	12507	81020	06455	00930	69403	
547	DUBUQUE	54	22308	81022	04456	00970	60002	
551	LINCOLN	50	12507	81020	08154	00951	67107	
552	GRAND ISLAND	47	12610	81020	08152	00930	69903	
553	OMAHA	52	12404	81020	07557	00940	69314	
556	NORFOLK	48	12713	81021	06856	00972	66302	
557	SIOUX CITY	50	22706	81021	05155	00978	67300	
562	N PLATTE	46	02801	64280	09846	00900	60903	
564	CHEYENNE	29	02709	85020	10641	00900	60614	
567	VALENTINE	45	02706	82020	09251	00900	60607	
569	CASPER	30	02210	84020	09551	00900	60810	
572	SALT LAKE	35	01609	82020	12549	00900	60910	
574	ROCK SPRINGS	23	02410	81020	14247	00900	60805	
576	LANDER	30	03402	85020	11944	00900	60712	
578	POCATELLO	28	03603	81020	11952	00900	60814	
582	ELKO	25	00000	82020	14637	00900	60807	
583	WINNEMUCCA	17	01307	83020	11941	00900	60814	
591	RED BLUFF	37	02907	85020	06868	00900	60803	
594	EUREKA	50	01804	80020	13952	00900	60803	
597	MEDFORD	44	01804	81020	13752	00900	60103	
600	SABLE ISLAND	60	43209	81022	18265	40860	69208	
601	DARTMOUTH	54	02507	81020	17362	00900	60402	
602	LIVERPOOL	56	02908	81020	17961	00900	60300	
603	YARMOUTH	60	02712	64020	18462	00900	60305	
604	ECUM SECUM	59	02206	80020	16661	00900	60001	
605	CONCORD	48	30202	54284	20052	00906	69114	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
606	PORTLAND	54	23605	81021	19058	00905	69112	
608	EASTPORT	51	02704	82020	17956	00900	60415	
609	SAINT JOHN	54	01404	81020	17461	00900	60309	
613	MT WASHINGTN	38	13015	85030	47	10905	69314	
617	BURLINGTON	51	10905	81024	19253	00905	66010	
623	LONDON	57	81407	16121	13459	20936	69901	
624	MALTON	51	80000	04424	14751	80906	69300	
625	STIRLING	53	74004	40030	15754	70906	69300	
627	DORVAL	51	11402	56050	18757	10906	69013	
628	OTTAWA	48	70902	16101	18048	16206	67004	
629	KILLALOE	46	73203	80024	16846	00906	69102	
630	MUSKOKA	49	71406	81030	15554	70906	69604	
632	CENTRALIA	57	81610	32050	12462	60972	69905	
633	WIARTON	55	81810	40051	12159	40979	62805	
635	GRAND RAPID	60	81809	12518	06161	8032	64817	7 0320
636	MUSKEGON	62	81812	40808	05162	823	64819	7 0140
639	ALPENA	59	81411	56252	08162	5077	65914	7 0030
640	MILWAUKEE	62	82311	40802	03364	864	65607	7 0010
641	MADISON	58	72615	81016	03461	25606	69403	7 0040
643	LA CROSSE	56	21609	81251	01459	00980	66103	7 0020
644	ROCHESTER	54	22010	81028	01457	00970	69803	7 0120
645	GREEN BAY	60	72016	80016	01763	2677	65502	7 0030
651	SIOUX FALLS	50	62510	81031	04154	34770	67302	
654	HURON	50	32709	81028	02456	30970	67607	7 0020
655	ST CLOUD	56	82506	81258	98057	1552	69803	7 0720
658	MINNEAPOLIS	56	72311	81026	99358	12877	66607	7 1420
662	RAPID CITY	40	03405	82020	07850	00900	60814	
666	SHERIDAN	35	00000	83020	08544	00900	60817	
677	BILLINGS	33	12408	81020	05854	00970	69814	
679	BUTTE	33	01802	82020	11238	00900	60814	
681	BOISE	35	00903	82020	07553	00900	60612	
683	BURNS	31	03407	84020	09556	00900	60907	
688	PENDLETON	46	53017	81032	10264	00906	69102	
693	EUGENE	47	80000	81031	16655	856	66303	
698	PORTLAND	51	83603	81032	15960	855	69105	
700	FREDERICTON	55	02505	81020	16758	00900	60108	
702	SUMMERSIDE	58	12708	81030	14763	10901	69309	
705	MONCTON	55	12509	81030	15559	10901	69311	
706	CHARLOTTETWN	57	02712	81020	14961	00900	60105	
707	SYDNEY	57	02510	81020	14465	00900	60905	
708	ST PAUL IS	61	12708	80020	13165	10980	66306	
709	GRINDSTONE I	60	22719	80050	12562	20928	69307	
710	COPPER LAKE	53	02704	81020	16457	00900	60300	
711	MEGANTIC	50	02205	81020	19555	00900	60307	
712	CARIBOU	51	12004	82020	16955	00908	66312	
714	QUEBEC	51	62209	32024				
717	CHATHAM	56	22705	81020	14860	20901	69312	
726	PARENT	39	91400	00424	17740	9		
727	BAGOTVILLE	52	71402	81026	16056	7093	69317	7 0010
729	ST FELICIEN	54	61804	71022	15861	6093	60310	
731	NORTH BAY	48	81407	80052	15053	80907	69901	
733	GORE BAY	56	81410	64022	10461	80970	69906	
734	SAULT MARIE	54	81111	20616	07156	855	69914	7 0940
738	WHITE RIVER	51	81804	81616	05154	8087	66814	7 0390
739	PORQUIS JUNC	44	81406	64030	12545	80930	69300	
743	MARQUETTE	60	81811	40515	98661	862	64824	7 0270
745	DULUTH	56	82215	24616	92256	853	65507	7 6610
747	INTERNTL FLS	58	80414	40616	92958	7732	61829	7 5370
749	LAKEHEAD	56	81412	12616	95556	8022	62829	7 5570
753	FARGO	54	72907	81022	97656	55606	69807	
764	BISMARCK	54	72909	81038	03157	755	67407	7 0450
767	WILLISTON	52	82605	80022	05155	854	69502	
768	GLASGOW	43	71107	81031	05146	00906	69822	
772	HELENA	36	12503	83021	08143	00940	69815	
773	MISSOULA	36	10000	81030	09540	00945	69908	
775	GREAT FALLS	35	72323	84012	03163	00978	69620	
777	HAVRE MONT	43	32707	82031	03451	12870	69817	
779	KALISPELL	41	70906	81030	06841	009 0	6*812	
781	YAKIMA WASH	45	63309	83031	09161	00946	66303	
782	ELLENSBURG	43	23211	82021	10555	00970	69602	
783	LEWISTON	39	20000	82030	08552	00970	69100	
785	SPOKANE	32	22111	81030	06157	20979	69812	
791	N HEAD	53	83219	81028	15155	884	69103	7 0520
793	SEATTLE	51	80000	81022	15156	857	69402	
798	TATOOSH IS	51	82207	81025	15152	863	65802	7 0040
799	VICTORIA PAT	53	80000	81022	14755	855	69803	
801	TORBAY	44	72511	81022	14850	7097	66316	
803	GANDER	44	81516	81612	13150	9097	69110	
811	SEVEN ISLAND	45	83602	82022	15848	856	69339	
813	NATASHQUAN	46	70412	81022	81348	746	69330	7 0750
814	HARRINGTON	41	53607	82012	12849	56730	68309	
816	GOOSE	31	12713	82021	12443	10830	69112	
818	CARTWRIGHT	40	82917	82011	08645	855	69316	
819	ST ANTHONY	43	03209	82000	09949	00900	60322	
831	KAPUSKASING	48	81409	81032	09552	8097	69902	
833	PAGWA	54	80903	64606	05055	857	69812	7 0220
836	MOOSONEE	53	81804	64032	09156	8087	66302	
840	NAKINA	52	80908	60616	03954	874	63815	7 4780
841	ARMSTRONG	54	80910	40606	00155	873	62818	7 4210
842	SIOUX LKOUT	57	80710	48616	97157	863	69824	7 0840
843	GRAHAM	55	81114	40616	95955	873	63829	7 3270
850	KENORA	58	83607	16102	97258	861	69816	
852	WINNIPEG	52	43608	48100	99052	10971	69506	
853	MINNEDOSA	56	73411	81022	00156	763	68500	
855	DAUPHIN	57	83410	80515	12857	862	69402	7 0010
856	GIMLI	58	73607	80259	99058	16430	69610	7 0620
857	WABOWDEN	46	80405	32515	04146	863	69810	7 0360
860	RIVERS	53	53609	81030	02755	56200	68402	
861	BROADVIEW	53	80205	02464	05841	865	69604	
862	ESTEVAN	49	22704	08421	05153	25700	67502	
863	REGINA SASK	51	91404	01474	04751	9 0	69810	
865	DAFOE	54	81804	64284	03755	862	69912	
866	SASKATOON	51	71605	64024	02852	1613	69612	
867	THE PAS	49	81104	81025	03749	262	69810	7 0030
868	HUDSON BAY	51	80703	08444	04752	863	69610	
869	PRINCE ALBRT	53	81605	80022	02955	863	69811	
870	SWIFT CURRNT	43	21814	81020	09151	247	69826	
871	VERMILION	49	83604	81026	02651	856	69608	7 0620
872	MEDICINE HAT	48	62213	82021	01654	60970	69812	
873	CORONATION	47	73209	81030	02449	70870	69301	
874	LETHBRIDGE	42	62912	810 1	02761	60940	69508	
875	COWLEY	40	70000	83031	05751	70970	69002	
876	N BATTLEFORD	49	83207	81612	02751	857	69401	7 0010
877	CALGARY	45	73309	81021	05849	7087	69300	
878	PENHOLD	45	82905	81031	05948	8095	69902	
879	EDMONTON	48	72504	81026	03849	15416	69904	7 0160
880	KIMBERLEY	43	72205	83032	05946	70950	69815	
882	REVELSTOKE	49	43203	81030	07353	46500	69605	
883	OLD GLORY MT	28	83217	86002	09938	856	698**	
884	CRESCENT VAL	50	80000	81021	06851	1577	69907	
885	CARMI	40	80408	81030	11549	6575	69807	
886	PRINCETON	44	73202	81012	13651	75800	69909	
887	KAMLOOPS	46	70000	82021	10351	758	69901	
889	PENTICTON	47	70000	81032	08453	25950	69908	
891	LYTTON	49	43603	81022	10856	40940	69902	
892	VANCOUVER	52	72921	81022	13557	22500	69905	
893	COMOX	46	82907	81022	14452	855	69908	
894	ESTEVAN PT	49	03223	80020	17052	00900	60803	
895	BULL HARBOR	51	00000	80018	17251	00900	60803	7 0050
896	PRINCE GEORG	39	11808	83012	12844	12732	67301	
898	PRINCE RUPER	46	83603	81030	15646	80907	69903	
900	HOPEDALE	4	83209	48616	11642	874	67021	7 0340
912	GILLAM	41	80906	16515	07641	863	69804	7 0180
913	CHURCHILL	40	81410	81512	10440	862	69813	7 0010
917	EUREKA	19	90404	00454	18919	9 0	69803	
920	ISLAND FALLS	48	81406	81505	04848	854	69814	7 0010
924	RESOLUTE	30	60904	81022	15331	2543	69302	
925	CAMBRIDGE	33	80410	81024	10534	864	69403	7 0060
928	ROCKY MT HSE	44	62704	81022	06746	65400	69301	
930	WHITECOURT	42	82504	81022	04344	3575	69908	
931	LAC LA BICHE	47	11804	81020	03147	10901	69606	7 1430
932	MCMURRAY	45	12006	81016	00051	10830	66809	7 0030
934	FT SMITH	48	12005	81116	93458	10930	69607	7 0250
935	HAY RIVER	45	02203	81020	92147	00900	60809	
936	YELLOW KNIFE	50	91603	00444	91150	9 0	60806	7 0260
937	PORT RADIUM	42	00412	82021	95848	00900	60303	
939	BEATTON RIV	33	72507	81022	00743	70940	69808	
940	GRANDE PRAIR	38	62514	81012	04847	60970	66604	
942	FAIRVIEW	37	02702	81020	02841	00900	60805	
943	FT ST JOHN	35	82517	81032	02846	2577	69506	
945	FORT NELSON	34	12509	81022	98049	10930	69901	
946	FT SIMPSON	44	32902	81022	90746	358	69503	
947	SMITH RIVER	34	72010	82031	01845	7095	69801	
950	SMITHERS	38	31804	81031	14138	15770	69005	
953	WATSON LAKE	36	70000	82022	03639	5573	69104	
958	DEASE LAKE	36	81809	82022	10440	8082	69413	
964	WHITEHORSE	37	80000	82612	07145	856	69322	7 0020
966	DAWSON	42	00000	82012	03844	00900	60324	
968	AKLAVIK	51	80000	64616	99251	854	69319	7 0140
969	SNAG	39	20000	83012	06041	20930	69325	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	34	50000	82012	07334	25650	69318	
043	NORMAN WELLS	50	80205	82026	99151	846	69318	7 1310
045	TESLIN	37	82007	82022	07147	857	69305	
064	PROVIDENCE		02210	81022	92546	00900	60605	
069	WAGNER	39	40000	81031	02749	11531	69607	
072	MOULD BAY	21	13402	81011	14924	10740	69304	
073	FT RELIANCE	48	80904	24616	94249	863	69817	7 0430
074	ISACHSEN	21	80000	81022	18921	8087	69301	
075	EMBARRS PORT	49	22007	81016	96753	157 5	69507	7 0040
082	ALERT	06	00000	16400	25209	00900	60400	
101	SANDSPIT	50	80000	80616	15550	856	69903	7 0330
103	QUESNEL	45	90000	04474	13045	8 4	69005	
105	SPRING ISLE	47	20000	81012	17848	25600	69903	
107	CAPE STJAMES	52	82726	80022	16952	76506	69907	7 0230
108	ABBOTSFORD	54	82210	24284	13756	863	69909	
109	PORT HARDY	50	62704	81022	18151	64600	69902	
110	ALERT BAY	49	20000	40258	17049	22400	66300	7 0320
111	DOG CREEK	40	73209	82022	14146	75700	69308	
112	ASHCROFT	44	60000	81030	11152	65800	69301	
113	PACHENA PT	52	83213	80022	15752	865	69302	
114	HOPE	54	82209	80002	12958	6562	69905	
122	BANFF	41	62503	48022	05450	37610	66808	
138	YORKTON	54	80403	56025	04754	862	69607	7 0020
146	NEEPAWA	52	23604	81031	02354	26300	68406	
200	VICTORIA B C	50	71804	81022	14954	25771	69901	
201	PORT ANGELES	51	82709	80022	15653	862	69302	
371	ST HUBERT	46	01804	80020	18655	00900	60114	
372	MONTREAL CTY	51	01605	16044	18755	00900	60118	
390	PENNFLD RDGE	51	03208	81020	17360	00900	60106	
397	GREENWOOD	54	02510	81020	17259	00900	60107	
398	DEBERT	52	02204	81020	16456	00900	60003	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	80	01102	80000	05181	00900	60802	
113	ALTAR	66	00403	82000	03 72	00900	60803	
118	PILARES	60	10000	82010	06865	00930	69300	
122	N CASSGRANDS	57	60000	82021	06767	65500	69300	
130	VILLA AHUMDA	55	60000	82022	09169	25670	65308	
151	ISLA GUADLUP	17	13210	81012	08865	21 0	6*814	
160	HERMOSILLO	75	60000	82202	04980	69 00	60512	
220	TEMOSACHIC	55	80000	82022	07858	00980	63605	
225	CHIHUAHUA	14	72204	82012	05718	00850	67802	
255	GUAYMAS	71	10000	81130	04783	12 00	69804	
280	ESMERALDA	49	00000	83021	05969	00900	60503	
342	MONCLOVA	58	01804	82020	06189	00900	60300	
382	TORREON	14	23603	50020	05822	00900	60300	
405	LA PAZ	24	32202	10020	05927	00 03	65804	
423	DURANGO	14	00000	60000	17	9900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
458	MAZATLAN	26	83603	50299	05328	89 00	63204	7 0071
459	MAZATLAN APT	27	30000	8001	11527	33520	60605	
499	SOTO MARINA	76	11410	24021	08532	10804	63314	
525	ZACATECAS	10	10910	48111	08510	10 1	62800	
549	TAMPICO	14	32302	6401	09524	3250-0	60601	
556	TEPIC NAY	22	81402	40020	22	45 4	63***	
573	LAGOS JAL	11	40000	82030	1 15	00 05	69***	
581	RIO VERDE	18	60000	75050	19	15 54	62***	
593	PROGRESO	24	60000	82026	08726	00 09	68300	7 9998
611	GUADALAJARA	16	80000	50022	03418	00907	69404	
625	QUERETARO	14	40000	80021	17	22 08	60310	
632	PACHUCA	10	70000	28042	12	35 04	62406	
644	MERIDA	23	60000	60022	09225	00 08	60302	
647	VALLADOLID		200	50011	29	00 02	6*124	
654	MANZANILLO	25	80000	80026	06827	29 10	60406	7 9997
656	C GUZMAN	15	00	60024	16		6*610	
675	TOLUCA	11	81601	70152	12	83 00	60303	
679	TACUBAYA	12	80000	05442	08514	85 00	61400	
683	TLAXCALA	11	60000	82022	13	63 00		
692	VERACRUZ	23	83602	11638	08425	23 20	68102	7 0201
695	CAMPECHE	25	60702	10026	09727	00 40	61***	7 99**
737	ORIZABA	77	82201	81022	18	80 60	65304	7 0107
738	CORDOBA	18	62601	89022	19	00 30	601**	
741	COATZACALCOS	24	80000	20609	11626	89 00	61300	7 0447
749	C DEL CARMER	25	81112	64	09127	8 76	67303	
762	CHILPANCINGO	18	60000	45406	10	00 60	69306	7 0208
775	OAXACA	16	80000	10506	07317	62 20	61520	7 0167
805	ACAPULCO	23	80412	48606	10925	89 00	62300	7 0747
842	TUXTLA GUTRZ	21	80000	8022	22	85 00	67304	7 0025
903	TAPACHULA	22	80703	80609	07623	57 20	63***	7 0147
904	TAPACHULA	21	50904	80	08424	35470	60804	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	68	63215	81022	13278	58570	67420	
061	WEST END	72	70709	81032	15982	4453	62414	
069	HOPE TOWN	69	00704	81000	16682	00900	60515	
070	ALICE TOWN	77	30904	81011	14683	11583	62100	
074	OAKES FIELD	75	70816	97818	15679	78400	69418	7 0924
077	HARBOUR IS	75	60910	80021	16683	41502	62315	
085	MANGROVE CAY	77	61107	81021	15683	62500	69107	
088	RIDING ROCK	77	30904	80011	15284	31500	62310	
092	GEORGE TOWN	76	31309	81031	15284	32500	69315	
095	CLARENCE TWN	78	61205	81031	15285	68500	69312	
101	DUNCANTOWN	79	51108	81022	14984	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	76	41004	81030	15284	22504	69208	
119	TURKS ISLAND	78	30707	80021	74785	11505	60305	
121	MATTHEW TOWN	78	20905	81011	13585	11501	69410	
244	CIENFUEGOS		10906	80054	13577	02501	69103	
264	SANTIAGO ORE	79	20000	80051	14282	28500	69***	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	84677	32500	62303	
310	CABO SAN ANT	76	60707	81152	12477	28606	69312	
317	PASO REAL SD	75	70504	72152	13177	29648	69211	
321	CALETA PINES	78	61703	81206	12078	58503	69208	7 10**
325	HAVANA C B	74	20905	80021	14076	18601	69319	
340	CAYO GUAN SC	76	41109	83038	13082	28503	69405	7 25**
348	CAIBARIEN SC	75	61403	8100	13877	12608	69313	
349	SANCTI SPIRT	74	33601	72021	14177	00946	69416	
353	CAYO PAREDON	77	31604	82021	13782	11546	63408	
355	CAMAGUEY CAM	73	11102	80031	13476	12505	69204	
360	CAPE CRUZ OR	76	20908	81001	13382	12503	69309	
365	PUNTA LUCRET	76	20000	82219	14077	22603	69411	7 07**
367	GUANTANAMO	73	23604	81011	14280	11606	69313	
369	PUNTA MAISI	79	20905	82021	14586	11505	69313	
383	GRAND CAYMAN	78	20903	81011	12278	11501	68412	
397	KINGSTON PF	75	13402	82020	13281	12500	69313	
439	P P BOWEN FD	74	50903	82022	14981	00905	69305	
457	PUERTO PLATA	73	60902	81021	12983	62905	62110	
485	CIUDAD ARPT	73	63608	80055	13079	22502	60310	
486	CIUDAD	77	33602	82010	14680	32500	62310	
501	SWAN ISLAND	78	70912	81022	08883	11507	69312	
514	RAMEY AFB PR	74	20000	80011	16882	11501	69415	
521	SANTA ISABEL	73	60504	81022	14983	22506	66317	
526	SAN JUAN PR	75	62005	81020	15679	12506	69314	
535	ROOSEVELT RD	80	70708	81156	14085	52502	69413	
543	C AMALIE	76	50709	81031	15285	21506	69410	
545	HAM BLUFF LT	79	30904	81012	13284	32265	62300	
547	KINGSHILL	77	31112	81021	15285	22502	69114	
584	BELIZE	71	70908	72032	11274			
641	GUATEMALA	16	81802	81402	16	16477	68410	
663	SAN SAL ARPT	20	83604	81032	10320	156	60306	
714	TEGUCGAL APT	66	82203	40464	09666	55520	60102	
725	CAPE GRACIAS	78	70909	16178	09481	69518	69307	7 26**
730	PURT CABEZAS	79	80916	80159	10582	62390	62208	7 3210
741	MANAGUA	23	61804	81031	09324	38501	69910	
745	BLUEFIELDS	76	60000	81031	10580	35606	67102	
760	PUNTAREN AS	13	80000	81012	08224	40947	61300	7 017*
763	SAN JOSE APT	16	81404	81022	10118	46547	62310	
783	COLON C Z	77	71802	64031	09177	12530	69808	
806	ALBROOK FLD	73	60000	80012	09877	25531	69410	
857	BASSETERRE		50706	82022	15687	32660	62312	
862	COOLIDGE ANT	77	20912	81020	15984	18700	62812	
866	PHILL ST MAR	78	40705	80031	14283	33501	62310	7 0340
873	ORANJESTAD	74	30906	81011	14284	33500	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	30714	75021	16184	32500	61119	
894	GUSTAVIA	77	41410	81178	15984	33505	69314	7 06*0
897	RAIZET AIRDM	25	30000	81021	16028	22506	69318	
907	ROSEAU		51401	81022	15683	525	62307	
922	CARAVELLE MR	66	10708	81021	14482	12500	624**	
926	ST FR MARTNQ	23	20716	60011	14527	21500	62311	
946	CASTRIES		20917	48051	14279	22500	62314	
949	BEANE FIELD	73	10914	81010	12084	12500	62834	
953	BRIDGETOWN		20910	82012	14286	21601	62107	
954	SEAWELL FLD	73	40714	80050	14183	11401	69208	
956	PEARLS ARFLD	77	50912	82031	13383	52500	62207	
967	CHG BAY TRIN	74	10706	80011	13385	11500	62410	
970	PORT SPAIN	74	20 07	82032	13483	12502	68212	
982	DAKOTA FEILD	73	61124	81022	11986	31508	62314	
988	HATO FIELD	73	31016	82012	12284	38500	62417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	10008	81054	09527	11500		
028	SOLEDAD	25	80704	81022	09827	00907	69410	
044	COROZAI	23	90000	01472	07723	9 0		
062	TURBO	24	50000	82032	09326	45501	603**	
063	MONTERIA	23	80000	82032	13024	38541		
070	SAN MARCOS	24	22004	82021	08125	15640	64***	
088	PATO	24	80000	82022	09425	866	64***	
091	BARAN SN APT	25	50000	80022	12526	45401	69***	
093	BUCAR SN APT	18	20000	82021	06820	12501		
097	CUCUTA APT	19	30000	81031	09425	11708		
110	MADELLIN	13	40000	25104	09115	21501		
114	AMALFI	17	81602	50004	09217	41568	69***	
203	TULUA	16	54602	83031	07918	1540	62***	
210	PEREIRA	16	20904	82020	09818	25700		
211	ARMENIA	16	20000	83012	08116	00830		
222	TECHO	06	60000	80044	08010	11531		
234	LA VANGUARDA	19	80000	82022	08823	38541	62***	
259	CALIPUERTO	17	30000	8301	10818	15530	60312	
308	POPAYAN APT	13	30000	83011	08918	11601	61***	
341	DOS RIOS	20	50000	80012	08922	00904		
361	MITU VAUPES	22	83204	8503	11223	12507		
370	IPIALES	03	20000	85021	11905	00011		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	83012	136	32508	62218	7 993*
201	PARAMARIBO	73	61405	80034	14082	45431	63321	
405	CAYENNE ROCH	24	61106	81032	13029	32542	62312	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	71	23606	82021	12880	22500	68319	
218	GUAM NO FLD	76	80000	80032	12079	22407	62319	
245	WAKE ISLAND	75	20913	81021	14983	22500	62905	
250	ENIWETOK	76	51112	80022	11982	11435	69107	7 06**
275	JOHNSON ISLE	72	20908	81031	13580	21500	62905	
334	TRUK	76	70000	81022	10479	12520	69310	
348	PONAPE	74	61401	80026	11475	12502	69406	7 02**
366	KWAJALEIN	78	40000	80031	11581	22508	69003	7 11**
376	MAJURO M IS	77	40808	81021	11982	23530	61602	
408	PELELIU ISLE	76	70000	81028	09480	2253	69124	7 01**
413	AYP	77	23602	80021	11179	12502	62319	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	30000	82032	10180	18639		
163	PADANG	74	83206	65172	11278	54527		
221	MOKKO MOKKO	74	81203	75158	01377	2858		
249	BILLITON	74	20000	82016	10574	19540		7 96**
743	BATAVIA KEMA	73	50905	80052	11880	00942		
773	KALUDJATI	73	31203	84052	11980	00905		
781	BANDOENG	66	72706	80156	73	64571		7 97**
839	SEMARANG	69	61405	80032	12080	48651		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	74	43402	74021	12581	14651		
230	DEN PASAR	73	71407	74058	13779	00977		7 97**
372	KOEPNG APT	70	00000	74050	11976	00900		
404	MOROTAI	76	10000	74012	11777	11400		7 97**
724	AMBON	73	71407	81216	11379	58570		7 18**
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	21403	81011	14083	11501	63316	
223	LAOAG	79	43202	81012	14283	21501	67318	
325	LINGAYEN	80	63608	81031	13686	39503	69320	
327	CLARK FIELD	76	60000	82022	13180	61607	69327	7 04**
428	SANGLEY PNT	75	80704	81031	12686	215 7	69315	
429	MANILA APT	75	83604	81032	13282	29517	69324	
444	LEGASPI	77	80207	81022	13480	22577	69414	7 92**
550	TACLOBAN	77	62704	81022	0 080	12576	69522	7 03**
618	PRTO PRINCES	77	41101	81012	12279	12540	62318	
637	LLOILO	75	40408	82012	1278	22542	61*22	
645	CEBU	76	63402	81132	13180	33602	69330	
653	SURIGAO	77	60704	81018	12981	5527	62324	
748	CAGAYAN	76	70000	80019	12281	46501	69420	7 97**
754	DAVAO	76	80401	81172	12780	39527	69320	7 97**
836	ZAMBOANGO	77	80000	80802	11480	3752	69320	7 97**

Sept 11 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	73612	95105	10904	762	61014	
005	ISFJORD	55	23202	87020	12401	21600	60813	
009	ANDENES	07	81606	82032	11609	4577	60827	
023	BARDUFOSS	06	80702	84022	12608	00670	60722	
028	BJORNOYA	01	80000	98022	10602	883	60815	
030	TROMSO	07	80000	83022	12408	45607	60823	
047	KAUTOKEINO	05	82213	85022	13009	1152	60822	
056	INGOY	03	81806	84022	12608	11708	60924	
059	BANAK	05	81809	83032	14511	1167	60821	
062	HOPEN	55	62805	99031	10651	655	60714	
098	VARDO	06	82115	82031	16110	2751	60813	
106	ROST	11	82020	71806	10412	854	60826	
115	MYKEN	11	71818	75586	11911	8632	60822	
152	BODO	08	81106	82156	2511	6562	60723	
212	ONA	13	81802	85052	15115	3567	61603	
265	TYNSET	09	51509	69022	14	22642		
271	VAERNES	11	72705	81022	16613	45671	60811	
316	BERGEN FREDK	08	81510	65816	15716	7957	61510	
361	FANARAKEN	02	71809	91414	92204	70670	60806	
369	VOLLEN SLIDR	09	80000	98052	19411	895	60810	
384	GARDERMOEN	11	71607	81012	21614	4551	6*709	
386	VANG HEDMARK	08	81705	39022	19915	5747	60909	
415	SOLA	12	81410	81216	15518	3567	60720	
427	LISTA	14	81118	82022	16319	16597	60719	
445	DALEN TELMRK	11	80000	80022	21313	8072	60808	
452	KJEVIK	14	70915	82022	18718	1147	60716	
464	MERDOY		81402	98022	2031	856	64910	
482	FERDER	15	81602	81022	21916	846	60706	
488	FORNEBU	12	81802	81022	21416	3551	60811	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	05	81402	99022	13606	5737	6*819	
051	KARESUANDO	05	71809	99022	14609	0097	6*815	
052	KVIKKJOKK	04	81805	98022	14908	76547		
053	MALMBERGET	06	82012	98022	14910	2157	64918	
054	PAJALA	07	82012	99032	15413	2251	6927*	
055	TARNABY	08	70000	97808	15809	77500	6*71*	
056	STENSELE	09	82305	99022	15713	3557	60810	
057	LULEA KALLAX	10	71808	83022	17713	67432	67920	
058	HAPARANDA	09	71808	99021	20612	21407	64912	
059	GADDEDE	08	71802	97032	17910	7077	6*809	
060	BJUROKLUBB		82012	95402	19114	26449	60813	
062	OSTRSND FRSN	07	61802	98022	17015	00979	6*809	
063	ASELE	09	61405	99014	16316	00945	60818	
065	SVEG	09	72323	98031	18616	0091	60707	
066	SUNDSVALL	11	31605	83402	18416	00942	61915	
067	SARNA	08	62309	99022	19014	65500	6*713	
068	BJURAKER	10	4185	98050	18419	11607	6*830	
071	ROMMEHED		62313	98031	22316	42502	60809	
072	UNDERSTEN		21602	98020	22918	12501	64907	
073	KARLSTAD	09	71606	85021	22617	12507	60811	
074	OREBRO	08	32507	85051	22818	12404	61913	
075	VASTERAS	09	42607	83030	23818	11501	60911	
076	UPPSALA ARNA	06	32010	99031	2381	101 4	60809	
077	STOCKHOLM	06	22108	82030	24719	11701	60708	
079	SATENAS	13	71804	99021	20619	11507	60812	
081	NORRKOPING K	09	31906	85020	23819	21602	60811	
082	LANDSORTO		22314	99020	25117	12504	60804	
084	GOTEBORG	09	61512	83012	21319	00906	60813	
085	ASPERED	07	61605	99021	21917	21606	60712	
087	JONKOPING	10	51609	98032	23019	52500	60818	
089	OLANDS N U		11612	99020	25218	12500	6*904	
090	VISBY	10	32710	85031	25618	21602	60810	
092	HALMSTAD M	13	61415	82032	21422	21555	60813	
095	KALMAR	13	11609	83010	24719	21504	6*310	
097	MALMO BULLT	11	21414	82020	21321	00901	60711	
114	BLAHAMMAREN	06	82008	82002	93310	35577	61903	
117	NORDMALING		81806	97014	1861	00947	60811	
125	ROJDASEN	09	82302	81032	21815	11607	60806	
155	HAGSHULT	10	52009	99030	21718	21606	60814	
166	BREDAKRA	12	31421	99021	23420	21602	6*712	
836	SODANKYLA	04	82013	98032	18410	60677	67921	
911	VAASA	11	52516	88022	20317	42575	60808	
917	RISSALA	06	51809	98021	23413	45540	67913	
929	JOENSUU	04	32904	97030	24612	35600	60813	
972	TURKU	10	62308	82012	24018	58546	64908	
974	HELSINKI MAL	10	62010	82031	24816	68501	60809	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	54	91710	00454	09354	9 0	60717	
026	STORNOWAY	56	81820	32022	03559	3642	60720	
066	KINLOSS	58	51804	24012	06968	32630	6*720	
075	WICK	54	71610	56032	07157	756	67923	
091	ABERDEEN	56	61609	20012	09262	3543	60714	
100	TIREE	56	71621	48012	03461	25502	60719	
130	WEST FREUGH	57	81816	48025	10060	655	67908	
135	PRESTWICK	56	81816	64026	09163	364	60709	
171	LEUCHARS	56	71403	32032	08961	755	60716	
204	ISLE OF MAN	58	81817	56024	10260	7557	67907	
262	TYNEMOUTH	58	61404	08284	11067	625	6*814	
302	VALLEY	58	71819	56022	10663	455	60711	
396	SPURN HEAD	63	51806	11014	12769	52500	60710	
497	GORLESTON	60	62104	16022	14772	654	6*301	
534	BIRMINGHAM E	62	72010	28022	13365	663	64902	
604	PEMBROKE DCK	59	82015	80031	13063	855	60705	
628	BRISTOL FLTN	62	52010	80012	13068	56500	64906	
772	LONDON	63	81910	24034	14768	854	61908	
795	LYMPNE	63	71204	08102	15566	362	60203	
804	SCILLY	59	72014	80031	2864	35405	6*901	
827	MOUNT BATTEN	58	62003	80015	14464	58631	60707	
862	HURN	62	72506	4022	14468	464	6*706	
874	TANGMERE	64	81504	11284	15166	862	61904	
917	ALDERGROVE	57	71817	80025	06266	485 7	62923	
952	ROCHES POINT	59	81816	72022	08161	5551	60816	
953	VALENTIA	57	81922	72636	04360	7642	61612	
955	MIDLETON	60	81918	80026	07563	7647	60719	
962	SHANNON	56	81818	80616	05361	2552	61516	
969	DUBLIN	56	71605	80022	08163	38536	60719	
973	BLACKSOD PT	54	81737	36616	99860	873	60818	
980	MALIN HEAD	52	61724	81022	03265	48604	60720	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	80429	70636	99006	873	60817	
013	STYKKISHOLMR	07	80415	60022	91610	87400	60800	
018	KEFLAVIK	11	80617	24616	84811	774	60827	
030	REYKJAVIK	11	80733	40636	85813	3552	60829	
048	VESTMANNYJAR	10	81152	20606	82111	872	60741	
063	AKUREYRI	07	83408	82022	99608	864	60808	
077	RAUFARHOFN	09	91212	2454	00409	9 0	60300	
082	HOLAR	09	80924	30026	97812	86200	60709	
097	DALATANGI	09	81608	05614	02809	861	60306	
202	THULE	24	10000	82021	06131	00905	69307	
210	UPERNAVIK	00	62310	70012	08402	662	603**	
212	UMANAK	51	51405	98021	07805	00905	60310	
214	GUTDLIGSSAT	51	10905	99001	06406	00903	60312	
216	JACOBSHAVN	00	00909	99000	07108	00900	62141	
220	EGEDESMINDE	03	0020	99000	55506	00900	64106	
230	HOLSTEINSBRG	22	00000	96400	05406	00900	60313	
240	SUKKERTOPPEN	02	61303	60402	051	45259	60308	
250	GODTHAAB	03	90000	03454	04403	90 00	60300	
260	FREDERIKSHAB	02	83412	81022	02804	864	6*309	
270	NARSSARSUAQ	35	60000	82022	05143	00950	69003	
280	NARSSAK	04	92403		04804	9	6*107	
281	SIMIUTAQ	37	91806	01454	04737	9 0	69314	7 0030
320	DANMARKSHAVN	52	03604	85000	21003	00900	60803	
330	DANSBORG	42	00000	99000	21401	00900	60300	
337	ELLA ISLAND	65	00000	83000	21004	00900	60905	
340	SCORESBYSUND	54	70210	82022	19003	855	60304	
350	APUTITER	51	80704	98002	11202	1632	61605	
360	ANGMAGSSALIK	01	83203	87022	07505	16529	60805	
380	CAPE ADELAER	01	81605	80022	05605	6527	60509	
390	CHRISTIANSUN		80108	80022	03207	857	62900	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	92002	11474	05411	9 0	6*817	
030	AALBORG	14	71315	81022	18519	00908	60712	
041	SKAGEN	14	618 3	9 012	19718	00946	6*813	
051	LODBJERG	14	81413	80172	16019	22510	60301	
071	FORNAES	15	71413	82022	19518	00970	6*810	
081	BLAAVAND	15	81109	30299	14016	854	6*814	
100	VANDEL	11	71316	75022	16519	45400	6*813	
119	KEGNAES	17	81415	80032	17217	0097	60804	
155	RINGSTED	10	31413	80020	19915	00952	6*911	
180	KOBENHAVN	15	21415	81020	20919	00901	60713	
199	DUEODDE	12	11210	81020	22320	00940	60814	
240	SCHIPHOL	18	82605	16059	15320	664	6*902	
260	DE BILT	19	82105	09108	15321	4752	6*602	
400	COXYDE	17	73005	17054	1 520	754	61001	
447	UCCLE	19	62106	95052	16322	65400	60703	
451	MELSBROECK	18	72408	25058	662	484	60101	
476	ST HUBERT	18	62010	60031	16923	61501	60905	
670	ZURICH KLOTN	17	10102	30052	18424	12500	60812	
700	GENEVE COINT	16	00000	30100	18917	00900	60309	7 00**
750	GUTSCH	03	31505	83031	79713	25541	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	72706	20021	20	75400	6*1**	
015	LILLE	18	82502	15024	16222	825	60203	
021	CHERBOURG	16	80000	07284	15517	862	61902	
036	ROUEN	19	80000	30022	16222	854	60303	
070	REIMS	19	72704	40022	16924	52402	64904	
110	BREST	14	82010	75032	14718	854	6*200	
130	RENNES	18	72002	60032	15022	6544	64907	
139	ALENCON	18	71804	40024	15521	754	64903	
149	ORLY	20	72502	40024	16322	31407	61903	
150	LE BOURGET	19	41804	17014	16823	36402	61001	
180	NANCY	19	31108	50034	16126	11602	6*907	
190	STRASBOURG	20	11402	25020	17726	12500	60812	
265	AUZERRE	16	41808	81021	15227	11602	60808	
280	DIJON	17	62008	60034	16226	12602	67912	
299	BALE MULHOUS	19	30000	35024	16627	12601	60810	
314	CHASSIRON	21	10704	20020	15023	11500	6*808	
435	LIMOGES	15	41810	81012	15225	00902	6*911	
460	CLERMONT	14	62114	81022	15028	11702	67916	
480	LYON	19	62012	75031	16528	11602	67914	
488	GRENOBLE EYB	18	20000	50021	70027	12601	60816	
501	BISCAROSSE	20	11310	80020	13926	00901	61610	
510	BORDEAUX	16	11112	81024	14126	00902	64908	
577	MONTELIMAR	17	62008	75021	17628	12602	67910	
600	SOCOA	20	70902	70022	13326	15571	6*304	
610	PAU	19	60000	81032	13425	22580	6*402	
630	TOULOUSE BLA	17	61614	81022	14125	00902	67903	
645	NIMES	15	71810	50021	18627	00902	60300	
650	MARIGNANE	14	61612	75022	17931	00982	6*904	
690	NICE	20	61004	60022	17827	12504	6*603	
747	PERPIGNAN	17	70710	80022	16225	12583	64904	
761	AJACCIO CAMP	19	62310	81032	17627	11602	6*400	
785	CAP CORSE	15	31108	80020	18931	00902	6*904	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	19	12905	96051	14322	00901	60204	
023	SANTANDER	18	52904	94104	13023	28571	64100	
055	VIRGIN CAMNO	15	81706	97 59	0619	6957	60201	
084	AGONCILLO	17	80712	96636	15222	187	60301	
141	VALLADOLID	14	80904	80022	01020	5957	67201	
160	SANJURJO	19	81408	97216	16121	6562	60219	
180	BARCELONA	20	80408	97022	16923	80920	60103	
221	BARAJAS	17	70606	98022	00421	78500	60201	
285	VALENCIA	20	803 4	93299	14020	63520	60304	
302	SON BONET	20	50514	80031	14032	11508	61003	
314	MAHON	24	71714	97021	15027	76400	60305	
330	BADAJOZ	12	61502	98031	10526	62500	60701	
358	LA RABASA	13	70718	97022	11429	48507	67903	
390	TABLADA	39	70000	97031	13924	5552	60801	
488	ALMERIA	21	82202	99022	10624	835	61903	
495	NORTH FRONT	6,3	72305	81808	12769	788	60204	
503	CORVO	21	60000	97021	20125	28500	61112	
509	LAGENS	20	83204	35506	19321	873	60314	
512	PONTA DLGADA	22	82903	98032	18924	3247	64105	
515	SANTA MARIA	22	63115	81021	20025	58490	60309	
521	FUNCHAL	17	63411	98031	16723	68500	60208	
530	BERLENGA	18	72103	78032	11720	45450	6*187	
536	PORTELA	17	31006	81021	13025	11530	60306	
538	CABO VICENTE	17	43603	98011	14820	00990	60215	
545	PEDRAS RUBRS	16	33606	98022	12521	12590	60302	
549	COIMBRA	16	82703	97022	12721	6567	60300	
554	FARO	20	31804	97022	12923	22640	60204	
557	EVORA	13	71402	99022	11025	755	66103	
571	PORTALEGRE	12	63404	82022	10822	68500	60307	
575	BRAGANCA	14	70806	80022	22719	1557	64114	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
589	PRAIA	20	70217	98020	12 7	62502	6*108	
594	SAL	21	70416	82032	14627	78501	6*312	
	BLOCK 10							
001	S 2	16	92413	93454	12916	9	6*300	
004	P 11	16	71408	96019	14418	55640	6*706	
005	ELBE I	17	81811	98959	16318	875	6*406	
006	FEHMARNBELT	14	71313	98010	12518	00906	6*710	
020	LIST SYLT	14	80908	40959	16516	5742	60707	
029	HUSUM	14	81307	60172	16021	45582	61505	
032	SCHLESWIG	13	81207	98172	15919	0097	60814	
035	FLENSBRG MEI	13	71206	97032	16422	00957	60716	
045	KIEL	13	51211	75031	17121	00980	60714	
091	ARCONA	13	31407	98030	21317	00905	812	
113	NORDERNEY	18	82114	20959	15520	894	60203	
122	JEVER	19	71604	20029	15622	32588	60701	
129	BREMERHAVEN	18	70000	40172	16021			
131	CUXHAVEN	18	82203	20952	16419	894	61508	
147	HAMBRG FUHLS	13	21612	48031	16624	00930	60713	
156	LUBECK	09	01512	81010	17122	00900	60716	
163	WISMAR	11	31405	98030	17423	00901	916	
170	WARNEMUNDE	05	41706	98030	18423	00902	912	
185	GREIFSWALD	07	21406	98022	20322	00902	815	
193	UCKERMUNDE	08	31404	98020	22022	00901	910	
203	EMDEN	19	72311	14299	15221	52570	61904	
224	BREMEN FLUGH	17	61809	24050	15726	0097	64611	
244	LUNEBURG	13	11406	75012	17123	00901	67917	
253	DANNENBERG	12	11608	60022	17723	00901	60715	
262	WITTENBERGE	11	11106	98050	18123	00901	913	
279	NEUSTRELITZ	09	21406	98020	20523	00904	715	
291	ANGERMUNDE	06	21404	98020	20322	00902	816	
305	LINGEN	19	72304	10809	15921	6246	60701	
316	BRAMSCHE	18	82005	60959	15719	894	60701	
320	GUTERSLOH	18	73406	40030	15727	6966	60710	
325	SALZUFLEN	19	31407	40030	15827	11582	61608	
330	BUCKEBURG	18	32012	48030	16228	19603	60712	
338	HANNOVER	62	01707	20020	16026	00900	60716	
348	BRAUNSCHWEIG	15	01408	40020	17026	00900	67901	
359	GARDELEGEN	11	01402	97050	17625	00900	916	
361	MAGDEBURG	13	01101	97050	17725	00900	811	
380	POTSDAM	09	11104	98020	18923	00901	612	
384	TEMPELHOF	09	11410	81020	19624	00901	60812	
393	LINDENBERG	07	11105	98020	19524	00901	713	
398	FRANKFURT OD	06	11404	98020	20025	00901	915	
406	BOCHOLT	21	71802	15029	15423	685	60708	
410	ESSEN MULHEM	21	72005	50029	15724	58669	67001	
419	ISERLOHN	19	62905	40179	15826	59663	60706	
427	ALT ASTENBRG	16	32009	60030	28821	32400	60705	
438	KASSEL	17	01412	30050	17224	00900	60712	
444	GOTTINGEN	14	02009	75020	16526	00900	67916	
452	BRAUNLAGE	14	11808	74020	48323	11500	64904	
453	BROCKEN	11	11710	97020	89318	11400	904	
454	WERNIGERODE	15	12603	97050	16326	11600	911	
486	DRESDEN WAHN	12	00901	98000	17926	00900	912	
499	GORLITZ	10	01401	98000	19124	00900	805	
501	AACHEN	18	52208	80021	15625	52600	60801	
512	BONN	19	31409	40018	16028	33503	60710	
532	GIESSEN	18	11607	40054	16624	00909	60713	
539	SCHLUCHTERN	18	11302	60050	17726	11600	67910	
543	SCHENKGSFLD	17	11808	60050	17123			
544	WASSERKUPPE	16	11708	25050	14720	11301	64002	
555	ERFURT	16	22703	97050	17026	21600	9	
558	SONNEBERG	16	12002	94102	46923	21500	908	
569	PLAUEN	14	11802	97030	17925	11600	608	
628	GEISENHEIM	18	00902	12054	17124			
635	KLEINER FELD	16	12005	12050	26922	12540	67904	
637	RHEIN MAIN	18	02003	16054	18023	00900	64000	
639	DARMSTADT	18	02302	17054	17824	00900	64906	
655	WURZBURG	17	02702	40054	17625	00900	67909	
658	BAD KISINGEN	17	12302	40052	17925	11600	67909	
666	NEUSTADT	17	12008	50050	17626			
670	BAMBERG	16	01809	80022	17625	00900	60808	
681	BAYREUTH	14	02002	75020	18726	00900	67907	
685	HOF	14	11606	80020	17925	11600	60708	
688	WEIDEN	14	02702	60050	18326	00900	67908	
692	SILBERHUTTE	12	01501	81050	24322	00900	64903	
727	KARLSRUHE	19	12404	30055	17625	00930	61911	
729	MANNHEIM	19	01804	12054	17923	00900	64911	
732	KONIGSTUHL	17	12502	40054	54321	11400	67900	
738	STUTTGART	17	10902	64024	17825	11540	67903	
742	OHRINGEN	19	02302	25050	17026			
749	ELLWANGEN	16	31803	81030	17427			
761	WEISSSBAYERN	16	02703	40050	17725	00900	64903	
763	NURNBERG	14	11805	75030	17328	11700	61907	
768	NEUMARKT OPF	14	01206	70050	17726			
776	REGENSBURG	14	00903	60050	18824	00900	61904	
790	ZWIESEL	14	12205	50050	17725			
791	GROSSER FALK	09	22305	81020	74721	21500	60304	
836	STOTTEN	16	22701	35050	18322			
838	ULM	17	12002	19104	18821	16200	67907	
852	AUGSBURG	17	00000	20054	18723	00900	64900	
860	INGOLSTADT	15	02201	30054	18724			
866	MUNCHEN RIEM	17	13603	48050	18423	00942	60701	
873	LANDSHUT	16	10000	81030	18124			
875	OBERTAUFKIRC	18	03604	35054	18424			
893	PASSAU RIES	15	02503	75024	18525	00900	60804	
947	MEMMINGEN	16	12905	70050	18323	11600	67903	
961	ZUGSPITZE	04	41308	81020	19508	42 00	60305	
962	HOHNPEISNBRG	15	22902	80050	10122	22541	61902	
963	GARMISCH PAR	16	30412	81020	16524	32800	61901	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	17	00903	45050	22	00900		
022	RETZ	15	01301	81002	20622	00900	67904	
028	ST POLTEN	13	00505	50052	19522	00900	68194	
035	WIEN HOHE	13	00909	50050	20424	00900	60805	
120	INNSBRUCK	17	10000	80020	15827	12700	60705	
144	ZELL AM SEE	13	20000	80030	17522	11800	6*816	
150	SALZBURG	17	13602	60050	183 4	11700	61602	
157	WORSCHACH	15	10409	81030	20426	14800	60824	
204	LIENZ	14	30905	50030	17526	32703	60820	
231	KLGNFT ANBHL	15	11106	75050	19226	11600	60816	
240	GRAZ	18	21804	20050	20224	21600	61910	
518	PRAHA RUZYN	10	00803	81020	19523	00900	709	
541	CESKE BUDEJO	14	00602	68050	19124	00900	608	
658	HAVLICK BROD	14	11405	97051	20028	11600	***	
722	BRNO	11	0188	81011	211 3	00900	707	
776	GOTTWALDOV	12	52203	81022	21024	45640	710	
782	OSTRAVA	11	43201	30051	21024	45600	813	
815	BRATIS DVORK	12	31505	80021	000 2	0948	709	
903	ZVOLEN DUBY	06	41801	81022	21433	45600	71	
968	KOSICE	08	10000	99020	23	00901	708	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	09	10705	98020	24920	11500	916	
185	KETRZYN	03	01403	98020	25929	00900	914	
205	SZCZECIN	08	11807	96	21432	00902	719	
250	TORUN	03	01105	98020	24222	00900	817	
330	POZNAN	03	01405	98020	23422	00900	917	
375	WARSZAW OKCE	03	01406	98020	25120	00900	814	
425	WROCLAW	09	00903	97020	21222	00900	913	
465	LODZ LUBLINK	15	06407	58010	23322	00900	803	
560	KATOWICE	10	00901	98020	21622	00900	909	
695	PRZEMYSI	04	01107	98020	24121	00900	715	
812	SZOMBATHEL A	19	11804	81030	18926	11600	723	
822	GYOR	13	11601	81010	21615	11500	914	
839	BUDPST FRHGY		01404	81010	22025	00900		
840	BUDAPEST MET	12	01401	60021	22424	00900	709	
852	GALLYATETO		20000	98030	8070	21200		
860	SZOLNOK	12	01202	99020	22427	00900	709	
882	DEBRECEN	14	00000	81020	22425	00900	907	
890	NYIREGYHAZA	11	33602	82031	22624	11602	607	
940	PECS	11	01403	81020	21127	00900	808	
960	BAJA	14	00803	97020	21125	00900	911	
980	SZEGED	11	11602	81030	21726	00940	708	
990	BEKESCSABA	12	12005	82021	22425	00940	908	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	14	21405	98031	22924	28600	6*809	
013	JEZERSKO	15	32313	98031	22	32600	6*805	
018	LJUBLJANA	18	20000	97051	20026	21600	6*809	
020	DRAVOGRAD	16	11609	98020	25	11500	6*813	
023	CELJE	16	31409	96404	19526	32600	6*813	
027	MARIBOR	19	12113	98021	20126	11600	6*809	
030	MURSKA SOBOT	22	11409	97030	19426	11600	6*909	
108	AJDOVSCINA	19	22902	98020	18828	28600	6*912	
115	POSTOJNA	17	11402	97021	26	12500	6*905	
122	NOVO MESTO	18	31813	97014	26	22601	6*813	
125	KARLOVAC	18	30502	86020	2082			
133	SISAK	15	10909	98020				
150	BROD	15	01106	98020	12520	00900	6*808	
156	OSIJEK	15	00502	81020	22125	00900		
242	BANJA LUKA	17	1		270		62811	
261	KOVILJACA	16	60505	98031	21326	11701	64907	
274	BEOGRAD			80032		00907	60607	
285	V GRADISTE	07	21407	98011	23426	00905	68***	
334	SPLIT	21	02203	98030	18930	11601	61702	
377	KRALJEVO	13	71714	03	32		60907	
438	PALAGRUZA	23	43101	96300	17025	46700	64904	
462	TITOGRAD	15	70203	1	31	2563	6*812	
483	SKOPJE	16		98022	21724	2282		
562	ULCINJ	21	63204	98021	18730	2582	6030*	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	12	31602	81021	22325	22600	11	
020	BOTOSANI	09	10702	81020	24422	11600	816	
080	ORADEA MARE	12	26808	75020	22025	11501	910	
085	BISTRITA	12	22202	75011	22623	22530	609	
090	IASI	09	11401	81010	23 22	11600	912	
120	CLUJ	11	70701	81022	23021	65607	922	
150	BACAU	09	22202	81020	15722	21600	817	
235	FAGARAS	09	8094	81012	23121	5562	913	
247	TIMISOARA A	09	5180	81022	22925	55650	805	
260	SIBIU	12	71804	81032	23420	45670	903	
280	VARFUL OMUL	03	95404	454	58469	90	***	
310	GALATI	08	30405	83020	26021	90	116	
346	R VALCEA	08	80000	81022	25020	866	102	
350	BUZAU	09	30401	81021	24824	90508	90	
360	SULINA	09	05409	81032	20121	29501	901	
410	T SEVERIN	12	29403	81021	25013	21700	810	
420	BUCURESTI B	08	60405	82031	26022	906	110	
450	CRAIOVA	07	10902	81012	23523	25730	818	
480	CONSTANTA	11	25 10	82020	24620	21600	801	
490	TR MAGURELE	09	61040	81022	25522	00970	912	
521	TELICHE	07	80905	98022	25320	856	5	
534	GORNA ORECHO	19	21103	98011	25121	00940	*20	
552	VARNA	10	60708	99022	24022	61600	300	
625	PLOVDIV	12	60402	98030	22923	22770	708	
626	KARLOVO		11403	98012	22722	15600		
627	UMROUK TCHAL		90205	91454	79006	9 0	300	
631	KASANLIK	09	32201	98011	3122	25440	905	
641	IAMBOL	08	50409	99031	23422	42703	903	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	15	11806	82020	26125	12800	60819	
020	BOLZANO	17	11702	60020	16929	11700	60823	
054	AOSTA	13	30802	75030	51025	12601	60819	
060	TORINO	21	30000	15052	18927	00970	60804	
080	MILANO	19	12005	35050	18827	12600	67904	
098	TREVISO	21	00505	30050	18830	00900	67905	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
100	VENEZIA	21	01107	35050	18927	00900	60807	
114	MONDOVI	17	40604	30052	20522	42600	64907	
120	GENOVA	21	41804	60030	18128	32605	64901	
140	BOLOGNA	16	00000	60020	19829	00900	60808	
146	PORTO CORSIN	2		70020	19 28	00900	64903	
150	SAN REMO	21	60918	65032	18627	12615	61909	
160	LIVORNO	22	12006	70030	18925	00905	67104	
190	ANCONA	23	23207	25051	18928	22600	60804	
200	PIANOSA	24	51307	81022	28	00906	64202	
222	M SORATTE	17	42605	80030	44427	41500	64300	
232	TERMOLI	21	03204	81020	19130	00900	60303	
240	ROMA CIAMPNO	17	42108	75012	18129	32670	61930	
254	BENEVENTO	17	32804	80030	18029	32600	61404	
260	FOGGIA	16	23210	80030	18131	21500	67902	
270	BARI	20	20105	40010	17827	00901	61102	
290	NAPOLI	17	22007	60020	18629	22600	60302	
316	LATRONICO	13	416	82022	19123	45500	67101	
330	TARANTO	21	30806	81020	17229	32500	60300	
350	CROTONE	18	30000	60020	19027	38500	60301	
400	USTICA	22	61 06	96021	18726	65500	64902	
410	PALERMO	20	40907	70	18427	22611	67905	
420	MESSINA	16	51706	80021	18427	28510	64903	
460	CATANIA	21	61106	81021	18127	22731	60806	
470	PANTELLERIA	17	80810	80021	17327	0091	64906	
510	PORTO TORRES	21	50312	70011	17826	00979	67903	
550	C BELLAVISTA	24	70000	81032	17428	3553	67908	
560	CAGLIARI ELM	21	81913	70032	16725	27571	61915	
597	LUQA	71	61008	81031	18982	22506	61902	
620	THESSALONIKI	20	82913	80026	22125	3867	61301	
627	ALEXANDRPLIS	12	83624	81031	20525	53723	63000	
641	KERKYRA	21	32509	86170	17129	33500	61903	
689	PATRAI	13	30509	80010	15331	35600	62905	
716	ELLINIKON	20	70514	79619	17025	35670	63203	
734	METHONI	21	22209	80179	15728	23503	61301	
749	MARITSA	18	32712	82020	30	12575		
754	HIRAKLION	18	73208	80299	15823	38570	60105	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	16	20211	81011	17321	00910	64104	
026	SINOP	12	70208	81032	19522	5753	67209	
030	SAMSUN	12	83607	98026	19121	87526	60320	
050	EDIRNE	14	63610	81031	22623	67500	60*03	
060	YESILKOY	15	70831	80022	19322	65527	60200	
090	SIVAS	10	60404	81022	00520	63500	60201	
129	ETIMESGUT	16	60608	81031	02529	68600	60803	
196	KAYSERI	10	50906	81021	00427	84610	60713	
219	TERMINILLO	15	40412	81021	13330	33601	60812	
244	KONYA	12	70704	80031	02428	736	60812	
280	DIYARBAKIR	51	12711	97635		15000	60709	
290	BODRUM	19	22210	81021	14430	25600	60709	
300	ANTALYA	23	51415	81031	10029	57500	60709	
600	PAPHOS	69	32709	83021	12586	31630	649**	
602	MORPHOU	71	12819	83020	11585	12600	60704	
603	LIMASSOL	63	12513	84021	11888	12500	60300	
606	NICOSIA	60	23311	84020	10088	21600	60813	
617	CAPE ANDREAS	71	22008	84030	10988	28660	60702	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	03	23609	7258	16306	29500	305	
012	INDIGA	02	72908	7601	15607	79206	200	
015	TOPSEDA	02	53400	99022	12306	3440	302	
022	KANDALAKSHA	02	71404	98032	.0711	63641	815	
043	ROSVINSKOE	02	78615	98808	12806	73601	215	
055	PAZ NAVOLOK	03	10904	98020	23209	11500	100	
060	UNSKII MAIAK	02	23408	98011	22008	21530	304	
068	PYARHU	09	62209	98022	27616	12546	3	
084	SALDUS	04	21803	97022	28008	21600	80*	
092	VENTSPIL S	08	77207	98022	275 8	35430	808	
095	KOLKA	07	8278	82	0 28	08 0	703	
112	YAUGULBENE	04	52501	97022	28116	32601	906	
125	KOTLAS	02	48410	97028	14907	434	304	
127	VERKHNIAIA	03	8 407	98258	17006	33403	308	
163	KINGISEPP	09	23204	97021	26417	28500	809	
209	N6137 E03115		12502	97020	15112	00902		
221	REGA	04	62005	97012	28618	11642	908	
239	OUST TSILMA	51	78608	98018	01806	78501	207	
247	CYKTYVAR	51	78407	98022	10806	79500	310	
252	TALLIN	08	82506	98028	26916	886	704	
422	KOENIGSBERG	05	26467	97022	25720	21500	811	
802	MURMANSK	01	72208	98022	17212	11506	723	
804	KANIN NOS	00	73606	9 022	18306	75500	309	
808	INDUSTRIIA	02	80000	99023	19912	11601	715	
815	KUZOMEN	04	32906	98011	21309	11601	806	
816	PIALITSA	0	62406	98032	20809	62500	5*	
817	GRIDINO	05	30402	98021	22210	22501	805	
820	MEZEN	04	77908	98028	18008	795	305	
823	ONEGA	04	63606	97252	22208	3500	102	
824	ARKHANGELSK	02	63408	97021	08009	65500	205	
834	NARIAN MAR	03	73608	97258	12105	78500	30*	
835	UKHTA	04	62203	97031	24111	65500	801	
836	REBOLY	01	62703	98020	23612	41500	713	
837	SEGEZHA	01	50203	97022	2 611	52600	902	
838	MEDVEZHIA GO	07	63403	98022	22911	69500	500	
843	SVIRITSA	02	23404	97030	26811	21600	801	
844	VYTEGRA	04	72905	97258	23810	78400	300	
845	LENINGRAD OB	02	1270	98020	26414	11600	807	
847	LIUBAN	01	33207	98020	6414	31500	904	
848	BELOZERSK	02	73208	98012	241 0	3254	804	
850	TIKHVIN	04	63605	98028	25610	68400	812	
853	GDOV	07	22706	97020	27116	23501	705	
855	TARBU	06	62706	97021	717	425 2	708	
856	KHVOINAI	02	62901	97142	25110	63400	805	
859	VALDAI	03	73206	97028	25910	786	805	
865	KSINAS	25	58608	97808	15807	95000	*10	
867	PINEGA	02	53405	97258	18608	53400	204	
868	EMTSA	03	33203	95018	20308	33500	301	
869	SHENKURSK	02	23403	97021	18709	42600	203	
871	NIANDOMA	19	2205	97021	20009	94000	8*	
874	VOZHEGA	03	73207	97022	0210	94	804	
875	VOLOGDA	52	68407	98022	20209	68300	801	
876	TOTMA	03	68407	97808	18508	69500	101	
883	UST KULOM	01	78410	97258	07805	79400	322	
884	UST USA	02	88410	98166	06905	8742	208	
	USSR ZONE 2							
372	BARANOVICHI	01	60202	97022	28217	11610	707	
863	VELIKIE LUKI	04	73205	98031	27415	78600	805	
893	ZHITKOVICHI	03	63603	97022	28116	11401	806	
909	MOSCOW OBS	00	73207	98022	23510	78501	304	
911	KALUGA	01	23206	97021	23814	21500	805	
916	LUKOIANOV	01	88406	98022	15807	855	312	
918	SHAKHUNIA	01	87407	98022	12609	79600	204	
921	CHKALOV	89	83205	97216	01911	8752	212	
924	ELABUGA	04	88408	97028	06210	886	206	
932	ZEMETCHINO	02	83407	97022	18210	855	308	
937	ZHERDEVKA		73405	98022	20011	78500		
938	VALUIKI	01	68407	98022	22915	61600	303	
939	BOGUCHAR	02	63409	97022	20614	61600	303	
941	SARATOV	04	78412	98258	13810	78500	319	
945	PUGACHEV	04	53208	98612	10011	775	317	
949	ADAMOVKA	06	67514	98031	93929	436 3	822	
	USSR ZONE 3							
585	BORISPOL	03	23205	98010	15	21602	904	
592	SARNY	03	10703	98010	27219	11501	813	
602	PRILUKI	02	63605	97012	26916	52404	2	
603	KIEV AMSG	03	33603	97011	27616	21501	907	
614	ROMNY	02	53204	98021	26615	11500	300	
625	LVOV	03	01406	98000	24519	00900	818	
639	STANISLAVOV	07	01107	98000	25218	00900	818	
651	TERNOPOL	07	11104	99020	26018	11600	411	
661	BRICHANY	03	00905	98000	25220	00900	917	
666	BELTSY	02	11401	97020	26220	11700	918	
672	KISHINEV	04	10202	97010	26621	11600	913	
676	BOLGRAD	51	709 6	98022	25421	00901	710	
689	KREMENCHUG	02	23405	98021	25618	21700	300	
694	LIUBASHEVKA	52	13605	98000	25819	11500	910	
708	NIKOLAEV	01	03604	98020	25221	00900	905	
714	KHERCON	01	00403	97020	25721	00900	813	
718	GENICHESK	53	0040	97000	23920	00900	906	
734	IZMAIL	51	1072	98020	26222	00901	8	
750	BISK	63	53606	97031	22518	52530	12*	
751	OSIPENKO	03	33603	97020	23119	31600	902	
759	AK MECHEG	05	04409	98020	25019	00900	901	
762	KADYISH	51	05400	90000	24020	00900	705	
763	EVPATORIA	06	00706	99020	24120	00900	902	
767	BAZAR DZHLGA	51	05407	99020	233	00900	301	
772	SUDAK	04	38622	98021	22910	31700	101	
951	SHEPETOVKA	05	10701	97010	27118	11600	813	
952	CHERNIGOV	00	20205	98010	27616	21704	608	
953	KONOTOP	03	33403	97020	26713	32600	901	
954	SUMY	05	10701	97010	27118	11600	813	
956	KHITOMIR	04	20402	97020	26117	21500	10	
958	LUBNY	03	63603	97022	26317	62604	303	
961	SHEREMETKA	03	21101	97010	25919	21700	819	
962	POLTAVA	01	45208	98011	25217	41601	10*	
963	IZIUM	03	384 7	98010	23916	32500	304	
965	KAMENETS POD	04	11402	97010	25720	11400	816	
966	UMAN	51	23204	98020	16918	21700	408	
967	KIROVOGRAD	02	23204	98020	26517	21500	801	
968	DNEPROPTRVSK	02	60203	98022	23918	1501	803	
969	STALINO		08419	98022	22615	68600		
970	VOLOSHILVGRD	03	58607	98021	21815	58600	303	
971	RUZDELNAIA	02	03401	98000	26320	00900	909	
972	VOZNESENSK	00	00405	98000	26121	00900	811	
973	NIKOPOL	02	32606	98020	24421	21500	805	
974	MELITOPOL	02	28205	97020	24020	21500	802	
976	MIRONOVKA	03	33604	97020	26818	21610	808	
979	DOLGINCEVO	02	38608	75011	24116	31600	303	
981	MARIUTSOL		63606	98031	22718	61600	301	
985	CHAPLINO	07	53605	98021	23418	55700	305	
986	AKHTARI		13606	98020	24618	11500		
987	DIURMEN	02	05409	98010	23620	00900	806	
989	IALTA	07	25907	98020	22321	21700	304	
990	FEODOSIIA	07	3861	98021	23119	32600	308	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	02	63405	81031	20416	61600	313	
002	MOROZOVSKAIA	50	6341	98021	19115	62500	207	
004	KOTELNIKOVO	00	73207	98022	7417	72600	306	
005	TSELINA	02	33606	98020	20418	35530	300	
007	VERK BASUCHK		63408	980 2	13917	62500		
008	BUDENOVSK	05	52908	98532	17418	51900	311	
009	PETROVOSKOE	16	63 06	98022	18817	62600	308	
010	TIKHORETSKAI	05	53107	98022	21318	51600	301	
011	KRSNODAR	03	13606	99010	20819	11700	53	
012	ARMAVIR	05	23403	98020	20616	22600	304	
015	PIATIGORSK	07	82703	98022	19914	856	313	
017	NALCHIK	08	82901	98026	19614	855	320	
018	GRAZNYI	12	83207	97026	18417	856	333	
019	ORDZHONIKIDZ	09	62002	96536	16711	864	117	
021	BORZHOM	15	80000	79979	26217	294	214	
023	KUTAISI	18	60000	97299	14721	61630	310	
027	EREVAN	08	42205	99031	10812	23741	808	
028	LENINAKAN	07	72703	99022	46721	74600	804	
033	KIROVOBAD	15	03	99022	07830	23742	7**	
038	GASAN KULI	13	13106	98020	04933	11680	904	
047	MAKHACH KALA	15	83212	98616	15517	8742	224	
054	ILMEN	01	73412	98022	15411	79500	317	
062	CHERTKOVO	03	33409	98028	20914	38500	308	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
073	VOROPONOVO	05	73216	98022	17214	78700	313	
131	ZABURUNE	07	63212	97012	10318	51600	317	
203	ONI	12	62009	98011	24520	65600	**3	
207	TKVIBULI	16	80000	95031	53118	85401	302	
228	GORI	09	82708	98021	79620	32540	200	
236	TIANETI		57212	98021	88220	52640	905	
239	KARAIAZY	11	68212	99011	73228	00922	810	
272	SISAVAN	05	62009	98021	9615	34671	300	
287	TSNORIS TSK	13	6270	99022	81931	560	911	
289	TEPAVIKHI	12	62504	98032	25	12654	805	
339	KENDERII	15	62924	93363	08128	00980	306	
942	SERAFIMOVICH	01	3412	98022	17513	62600	313	
943	KAMYSHIN	50	6321	98021	15614	63600	309	
948	URIUPINO	02	6168	990 1	19712	61600	31*	
995	SOCHI	14	11404	99010	16025	12500	304	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	04	83207	97505	07105	864	328	
031	BISER	05	82701	95615	03606	7742	*13	
057	KONDINSKOE	06	72005	99022	99313	786	312	
058	SAMAREVO	09	82407	970	0141	894	215	
059	SURGUT	10	80000	98616	04212	0097	801	
062	SEROV	04	82705	97022	01510	63502	316	
063	KISEL		82506	03406	8742	05318		
065	NIZHNE TAGIL	02	82703	98022	02809	64507	231	
066	KUDYMKAR	05	83607	98808	06507	894	334	
068	NOZHOVKA	06	83603	98 28	04109	895	309	
071	KRASNOUFIMSK	04	83203	98022	03609	886	205	
072	SVERDLOVSK	04	82501	98022	02212	6752	300	
073	SHADRINSK	10	70203	97258	02713	69460	708	
074	LEUSHI		71805	98022	00913	015		
075	ISHIM	04	62008	970	02628	00910	801	
076	KROPACHEVO	07	82200	97636	03510	8742	310	
077	CHELIABINSK	10	80207	97022	00211	674	726	
079	UFA	05	83204	97022	03209	864	503	
081	STERLITAMAK	08	83404	97636	01709	8722	90	
159	IGARKA	06	21414	97019	94315	00940	302	
163	SUKHOBUZIM	17	80000	99026	17	00970	304	
165	ALEXANDROVSK	07	12404	970	07716	23707	702	
166	PUDINO		81803	98022	14219	00907		
167	KOLPASHEVO	11	81102	97031	16015	15606	208	
168	BOLSHOI ULUI	10	70000	97028	19614	71600	325	
169	NAPAS	10	61603	97012	14614	00902	309	
171	SHIRO	10	70401	98022	18714	75500	320	
172	TARA	18	81103	97022	07223	00921	801	
173	TOMSK		71604	97022	1	75401		
174	BOGOTOL	10	70000	98022	20013	756	316	
176	BARABINSK	12	81604	97031	12431	00907	836	
177	BALAKHTA	10	60000	98012	18814	65500	318	
178	NOVOSIBIRSK	08	61402	97021		00930	303	
179	KEMEROVO	08	22702	97011	18717	00901	307	
180	UST ISHIM	10	8200	98021	01726	0090	217	
181	OMSK	06	32207	97021	08128	00901	904	
183	KAMEN	09	61803	97022	14720	00970	300	
184	BARNAUL	05	20902	97030	16420	257	***	
185	STALINSK		7160		(0112	78500		
186	SLAVGOROD	0	229	97020	11929	00901		
188	RUBTSOVSK	10		98011	1 705		802	
189	NIAKSIMVOL	04	7 205	98015		26531	322	
191	TURUKHANSK	07	71404	99038	13514	79600	305	
192	VERKNE IMBAT	08	21403	99010	16617	00930	302	
193	VOROGOVE	07	20901	011	73715	00901	313	
197	IVDEL	02	52504	97022	10511	21602	320	
198	PODKAMENNAIA	13	81404	97031	08918	45676	309	
200	BOGUCHANY	08	10000	98020	17816	11602	411	
202	GARI	02	82504	98032	01011	856	211	
205	KANSK	10	82504	97022	14	0097	314	
206	KRASNOIARSK	11	80000	97026	19113	835	311	
207	KASHA	09	70000	98012	19712	74700	219	
208	KEZHMA	08	00000	99010	18216	00900	305	
213	KAMYSHLOV	09	81401	97022	02712	2267	708	
216	TURULYM	10	73601	96036	03911	00970	300	
217	DOMASHINO	10	61602	021	12615	00901	307	
219	UFALEI	08	83602	97616	02510	8752	200	
223	SHUMIKHA	02	51403	98022	02326	0090	801	
225	ZVERINOGOLVK	10	72705	98022	98729	59510	815	
229	EREDY	05	62214	97032	93728	63400	736	
234	MOLOTOV	06	83405	97028	04309	894	212	
245	DEMIANSKOE		82703	97616	0271	774		
247	TAVDA	09	81602	97036	03212	2657	203	
249	IALUTOROVSK	10	83207	97032	02815	6554	304	
250	VAGAI		70905	97021	01022	68521		
256	POLTAVKA		02007	97020	07428	00901		
257	ODESSKOE		12206	97020		00903		
259	CHERLAK	05	12005	98021	10127	00901	801	
263	ISIL KUL		12006	97011	06627	00903		
265	KALASHINSKIA	06	41807	97012	09328	00902		
266	POCELKOVO	04	62007	97022	07429	00902	806	
268	NAZYVAEVKA	04	82007	98022	06327	00907	8**	
269	TIUKALINSK	00	42005	98011	06127	009		
271	BOLSHERESHE		62005	98021	08	00901		
277	VIKULOVO	07	81606	97022	02627	00904	811	
303	VASIUTANSKOE	01	83203	97022	01814	856	409	
305	KUSHTOVKA		41401	98012		00903		
306	SEVERNOE	12	81603	97032	11520	00901	304	
309	TATARSK	10	62003	97022	09024	00901	808	
312	KUPINO	04	22503	96012	10428	00901	801	
313	ZAVINSK	12	81406	97011	12722	00901	910	
314	UBINSKOE	11	81403	97022	13520	00907	803	
315	KARASUK	07	12903	96010	1222	00901	701	
317	KHABARY		12004	97012	13113	00901		
321	MAYSK	12	21803	97021		00931	806	
322	KARGASOK	01	61403	97022	12116	00931	305	
323	PARABEL	08	71601	97011	13516	00936	301	
325	MOLCHANOVO	12	81104	98031	17015	00900	***	
327	KRESHCHENKA	11	81603	97022	10218	00931	803	
328	PIKHTOVKA	10	31803	98031	14719	00795	101	
329	KOZHEVNIKOVO	06	52003	98020	16218	14702	901	
330	EOLOTNOE	08	22001	97010	15217	00951	304	
333	MASHKOVO	07	62004	97031	18118	00901	308	
335	KOCHENEVO	07	31803	97030	15520	14561	802	
337	CHULYM	10	61603	97032	14919	00950	303	
339	ORDYNSKOE	10	20000	96030	14920	1 530	303	
341	CHEREPANOSKI	06	22201	98031	16619	00901	303	
342	MASLIANINO	09	01401	98020	17417	00900	507	
344	REBRIKHA	08	71601	97032	15621	755	402	
345	BAEVO	15	22201	98012	14223	00930	804	
346	PODKNO	09	10902	97020	15025	00983	906	
347	BOLCHICKIA	10	20901	980	13026	00940	805	
348	ZAV YALOVA	11	00000	97011	16023	00900	802	
349	ZMEINOGORSK	09	60000	97011	14424	00970	801	
351	ALEISKOE	13	20000	98020	15312	24602	401	
352	BIISK	07	22903	97010	16421	110	300	
363	TUROCHAK	08	60000	98010	37718	00901	201	
366	KUZEDEEVO	07	10000	98010	17519	116	404	
367	TOGUL	06	13203	98010	17518	00901	300	
368	KOLCHUGINO	05	10000	98020		00901	909	
371	NENASTNAIA	01	12505	99011	84809	00970	805	
373	UZHUR		60401	980	18714	655		
375	TISUL	10	72501	98012	18516	756	112	
376	TIAZHIN	10	80000	98022	19114	755	315	
377	MARIINSK	11	62201	97032	19015	35720	215	
378	IZHMORSK	11	60000	98012	17814	655	308	
379	TAIGA		21602	98011	17614	15502		
382	PYSHKINO TRO		22701	98022	17614	756		
384	CHULSKAIA MT	14	82201	97022	18213	850	15	
385	LOS&NOBORSK	10	21803	97012	18015	25500	315	
386	STRELKA	11	82201	98032	18414	4097	308	
387	SYMSKA FAKTO	08	71804	98032	29006	75706	316	
390	IARTSEVO	07	81403	98022	15816	00906	314	
404	PIROVSKOYE	12	81402	96616	18713	0096	313	
407	ENISISK AMSG	11	81402	98026	19312	6571	311	
409	BIRILIUSY	11	70000	97022	19614	357	203	
410	BOLSHAIA MTA	12	80000	97056	18613	0087	308	
411	ACHINSH	10	7250	98022	18415	735	215	
412	KEMCHUG	09	72201	98022	19514	78600	210	
413	LKIUKVENNAIA		82701	97022	19112	47520		
415	DZERZHINSK	10	82701	97022	19413	65607	309	
416	KLIUCHI	08	50000	98022	19911	00940	320	
417	GOLETS PODLU	04	20000	97010	22912	22500	311	
418	AGINSK	10	80000	98022	19212	0097	305	
419	KOLBA	09	80000	97022	19510	856	319	
420	DERBINO		7200	99022	19914	00930		
421	LEGOSTAEVO		81801	98022	20212			
422	IRDINSKOE	1	31401	98022	20214	35700	307	
423	MINUSINSKOE	09	60401	98022	1 216	00930	206	
424	KURAGINO		60000	99022		05710		
426	BEIA	1	60402	99022	19415	695	214	
427	ERMAKOVSKOE	08	30702	98011	19315	24663	211	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	04	61816	97021	97930	64700	812	
087	URALSK	04	73212	97022	06614	72600	313	
088	KALMUKOV	11	73207	97016	05415	72500	318	
090	AKTIUBINSK	11	03208	50029	99113	63700	242	
096	CHALKAR	12	25217	94343	99332	00970	822	
098	KAZALINSK	02	02701	96020	05032	00900	815	
101	KYZL ORDA	03	02903	98020	04522	00900	811	
102	MOINTY	02	01404	99020	10227	00900	805	
103	BERTYS	05	01109	97020	09827	00900	812	
105	CHIMKENT	02	03403	99020	04231	00900	804	
106	DZHAMBUL	07	03202	98020	06228	00900	807	
107	DZQAMBUL	05	53203	96051	03129	00950	808	
108	BURLUBAITAL	07	00203	98020	06328	00900	808	
109	DZHARKENT	11	01103	98020	04730	02900	819	
111	PETROPAVLOVS	06	02015	98000	03429	00900	805	
113	KOKCHETAV	02	02214	99020	06526	00900	812	
114	IRTYSHSK	08	02502	97010	17429	00900	802	
115	PAVLODAR	13	02704	98020	11831	00900	810	
116	ATBASAR	53	02014	98020	06529	00900	817	
117	AKMOLINSK	01	12005	98030	10627	00903	815	
119	KARAGHANDA	03	01604	98020	11627	00900	815	
123	KOKPEKTY	05	00203	99010	11125	00900	801	
124	BURLY TUBE	06	01406	97020	05 25	00900	828	
125	ZAISAN	05	00000	98010	14322	00900	808	
128	CHIMBAI	08	01801	97020	04920	00900	614	
131	KUSHKI	00	03402	020	02833	00900	816	
132	KIZIL ARVAT	02	13205	98010	02738	00903	811	
135	ASHKHABAD	08	10901	98000	04137	12800	810	
136	BAIRAM ALI	07	02701	97020	03734	00900	811	
137	KERKI	01	03203	98000	03334	00900	813	
139	STALINABAD	13	30000	99010	03427	13603	306	
142	LENINABAD	12	12105	98030	03031	11700	808	
144	GERGANA	12	23601	97030	02130	22601	804	
146	NOVAIA BUKHA	03	03403	98020	03432	00900	806	
147	SAMARKAND	07	03601	98000	03930	00900	808	
149	FRUNZE	04	72903	9 031	02529	12861	200	
555	SEMIPALATNSK	08	13403	98020	28	14700	***	
580	TASHAUZ	07	00403	97020	06232	00900	816	
586	CHIRIK POBAD	09	02902	97020*	04733	00900	814	
590	BERCHOGUR	15	72710	98313	06625	00990	603	
593	TEMIR GOROD	13	82509	97808	01516	874	229	
600	DZHAMBEITA	06	73408	97022	05514	72600	317	
601	CHAPAEVSK	04	73208	97019	10814	79600	*19	
603	FURMANOVO	02	73214	99020	15	72400	308	
605	CHINGIRLAU	01	83407	66626	01710	5752	204	
611	DZHETYGORA	07	62017	97028	94130	647	2*7	
617	ARALSKOE MOR	10	02208	97030	04627	00900	815	
630	CHARDZHOU	04	02704	98000	04 33	00900	812	
648	BLAGOVESHCHE	05	52217	97021	01827	68600	806	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
650	URITSK	04	02013	98020	00129	00900	812	
653	NOVOSUKHINO	02	07216	97020	06209	00900	812	
658	KAZGORODOK	51	02012	98323	06429	00900	818	
672	CHIILI	08	03202	99020	04232	00900	607	
675	ACHISAI	53	01901	95020	15429	00900	803	
678	ARYS	50	00000	98000	03535	00900	811	
720	ALEKSEEYSKOE	01	02206	98000	09627	00900	816	
745	LUGOVAIA	06	60401	98031	02732	00901	808	
752	PSKEM	06	10805	98020	12227	00901	816	
788	SHEBAKTY	05	12703	97020	13029	00901	805	
789	SEMIIASKOE	06	00000	98010	1362	00900	805	
808	IUZY BALKHA	03	00609	97303	09228	00900	822	
825	OGAR	03	61150	61105	97054	03529	808	
829	AEROPORT	07	40403	97030	04130	00981	806	
860	SHEMONAIKHA	07	10204	98020	13625	14660	300	
871	ZHANGIZ TIUB	06	00401	98010	14325	00900	805	
879	BOLSHE NARYM	03	10901	99020	69423	00901	809	
890	URDZHAR	08	00408	99020	12927	00900	802	
892	UCH ARAL	02	00404	98020	14221	00900	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	07	33205	98030	16815	25602	223	7 ****
193	ZIMA	05	00701	98020	16214	00900	328	
201	KIRENCK	05	00000	78010	22806	00900	202	7 0011
206	MONDY	01	70705	97152	68711	73700	229	7 ****
207	BRATSK	04	03601	99020	18112	00900	513	
209	NIZHNE ANGAR	04	03601	99010	17911	00900	513	7 0016
210	KALAKAN	07	70000	020	15910	75600	407	7 0800
211	KURA	20	23602	010	17407	14550	303	7 0015
212	SRETENSK	08	80000	616	15409	8052	300	7 0309
213	CHITA	07	70000	5 022	16409	00941	311	7 0016
214	KHILOK	06	60203	98022	17210	65600	308	7 0017
215	BARGUZIN	05	22204	99020	17611	24630	426	7 0018
216	NERCHINSKII	03	70000	012	16005	00910	303	7 9707
218	ULAN UDE	06	00000	98020	16410	00900	429	7 0019
219	BORZIA	06	83601	026	14608	856	307	7 9609
220	KIAKHTA	00	00000	99020	15711	00900	304	7 0018
251	MOGOCHA	08	73204	6 026	13911	75600	308	7 0115
252	SKOVORODINO	10	70000	012	12211	55606	104	7 9715
255	CHERNIAEVO	10	80000	616	12110	8062	804	7 9112
261	BOGDARIN	05	70000	98022	20008	65550	305	7 0015
431	ALZAMAI	08	43203	79091	18415	24703	314	7 ****
436	ALYGDZHER	04	73204	98152	12313	63701	328	
437	ORLIK	52	31105	98020	60713	24552	418	
439	INGA	06	00000	98020	17509	00900	336	
440	KHADAMA	05	50000	97031	17510	55600	232	
442	SHISHKINO	06	22503	98031	17515	0093	210	
443	ILIMSK	05	00000	99020	16409	00900	404	7 0020
446	TANGUI	06	10402	99020	17114	14501	422	
447	TULUN	03	10401	98030	18310	14700	334	
448	IKEI	03	11101	99020	16616	14600	220	
455	POLOVONA	02	00701	98020	16013	00900	326	7 0018
456	BOKHAN	02	00000	98020	15409	00900	325	7 0019
458	UST ORDA	02	00901	98010	16211	00900	432.	7 0019
459	LISTVINICHNO	04	12204	99401	19405	10900	319	7 0012
460	SLIUDINAKA	04	12202	98011	18606	15600	412	7 00*8
461	KHAMAR DABAN	02	22201	99020	54704	21500	316	7 00**
469	BICHURA	24	10000	98020	16100	00905	305	7 0018
473	PETROVSKII	04	30000	97012	15011	00901	300	7 0019
476	KHARINSK	04	10000	98010	17913	14600	308	7 0018
478	NOVOSELENGIN	02	00000	98020	15812	00900	507	7 0019
480	VOVOYORENGIN	05	32201	99032	17507	36600	306	7 0010
482	KOBANSK	06	02201	98020	17100	00900	412	7 0019
485	SUKHALA	07	10401	99010	17908	00930	309	7 0011
486	GORIACHINSK	05	00000	99010	18306	00900	411	7 0012
488	UST BARGUZIN	03	13604	99030	17610	14500	311	7 0014
490	KACHUR	04	03201	99020	51513	00900	401	7 0018
492	ZNAMENKA.	04	00401	98020	18609	00900	307	7 0017
493	ZHIGALOVO	06	02502	98000	18009	00900	224	7 0019
494	GOLOVSKOE	07	80000	97031	17910	00908	320	7 9719
495	ORLINGA	05	00000	99020	18012	00900	310	7 0019
496	UST KUG	04	00702	98020	18611	00900	409	7 0017
497	KAZACHINSKOY	02	00000	99020	22006	00900	227	7 ****
498	MARKOVO LENE	06	01401	99020	21208	00900	309	7 0214
500	CHECHUISKOE	06	00000	98400	22007	00900	304	7 9112
501	ICHERA	08	01203	98020	20410	00900	206	7 0015
503	DUBROVSKOE	11	72702	99032	29113	75500	815	7 0020
504	VORO PRISTAN		62201	98022	19412	00930		7 0018
505	MAMA	10	20000	98011	8701	24700	316	7 0115
507	CHARA	06	80000	99022	17910	887	308	7 0015
509	UAKIT	02	83104	98028	20607	25350	103	7 9114
512	TRWRTSKOE	06	40000	97022	19064	45600	412	7 0211
514	KARAFTIT	03	70000	022	23006	75400	311	7 0013
516	ROMONOVKA	02	60000	98012	17010	24730	311	7 0016
519	SOSNOVO OZER	05	60405	022	17510	65600	308	7 0015
520	MOGZON	70	70000	98018	17409	74603	208	7 0215
521	TURGUTUI	06	60901	98012	18007	65500	415	7 9514
522	ULETY	06	50000	7 012	17208	25601	307	7 9115
525	KARYMSKAIA	11	82701	6 022	13811	35652	208	7 0114
526	SEDLOVAIA	0	70000	98032	15210	75600	307	7 0012
527	AGINSK	04	80000	98606	16710	855	805	7 9513
529	AKSHA	06	50000	012	15810	54500	311	7 0014
547	PR KHI OKTIA	10	83603	022	94707	75560	306	7 9112
550	TUNGOKOCHEN	05	70000	032	16210	75600	311	7 9114
553	ZILOVO	09	70000	4 022	15910	75600	311	7 9214
554	KSENEVSKAIA	08	50000	6 022	14110	65610	316	7 0115
556	URIUPINO	08	80000	516	13908	864	206	7 0409
557	UST KARSK	8	80000	026	14508	6752	410	7 0309
559	KAGANOVICH	10	81801	95606	13910	6562	310	7 0314
560	ZIULZIA	08	50401	038	15111	75900	315	7 0115
561	NERCHINSK	08	60000	98016	15509	55630	41*	7 9313
562	SHILKA	10	80000	5 606	15912	7662	405	7 0014
565	OLOVIANAIA	09	80000	616	15409	8092	407	7 0110
567	SOLOVEVSK	06	83604	516	13009	0092	304	7 0011
569	OGPOR	05	73701	022	13807	69610	407	7 9711
570	KAILASUTAI	05	00000	11	14506	00900	317	7 0013
571	NOVO TSURUKH	07	20000	020	15400	00901	313	7 0012
572	BURKA DONO	03	80703	7 025	91006	75620	402	7 6609
573	ALEKSAND ZAN	04	80000	022	15605	0092	301	7 0007
574	SHELOPUGINO	04	80000	606	15206	875	304	7 0307
575	GAZIMURSKII	04	80000	216	12506	867	300	7 0207
583	TYADA		80000	91258	12910	836		7 0216
585	AMAZAR	09	80000	022	14212	65740	306	7 9715
587	POKROVKANA A	08	83203	616	15009	6662	311	7 0810
588	URUSHA	10	80000	91258	12910	836	316	7 0216
589	DZHALINDA	10	80000	606	12311	7762	301	7 0512
590	TALDAN	09	81801	808	12610	897	103	7 **12
595	MAGDARACHI	10	80203	5 615	11	3757	207	7 0212
596	TYGDA	11	83601	616	11811	6742	403	7 02**
599	PIKAN	11	80000	026	12	855	305	7 0514
600	BOMNAK	09	70902	022	13911	75600	301	7 9116
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	83604	98032	06104	854	304	
155	CAP CHELIUSK	51	91107	93455	21241	9 0	202	
157	DIKSON	60	11609	98020	08812	00940	202	
158	UST ENISEISK	69	01406	99020	10715	00900	7	
163	KHATANGA	07	01604	88020	18212	00900	408	7 0018
233	SUNTAR	6	00000	98000	21506	00900	309	
234	VILIUISK	52	14203	99000	00212	00930	304	
237	UST MALSKOE	08	00000	98000	14307	00900	304	
239	MIUIA	06	00000	99000	21808	00900	806	
240	OLEMINSKOE	02	00000	99020	21507	00900	303	
241	VITIM	06	20000	99020	20413	23600	302	
243	NEZAMETNYI	05	20000	99011	17911	12630	300	
244	NAGORNYI	05	82601	98002	13511	25501	303	
283	NAGAEVO	09	02702	98011	10610	00900	706	
827	OST BIELYI	03	92506	93514	05503	980	223	
829	MALYIE KARMA	53	33408	97408	12303	33400	308	
832	NIURBA	02	73410	96808	07704	734	701	
903	KAZACHE	00	83404	97867	19411	834	313	
909	SANGAR KHAIA	03	28207	99030	17712	00901	913	
910	UST ALDAN	04	22707	98020	13012	00901	810	
914	CHURAPCHA	04	00000	98000	15406	00900	704	
917	POKROVSK	00	02202	98000	16409	00900	303	
920	AMGA	05	00000	98000	17807	00900	303	
927	CHULMAN	07	00000	98012	16709	00910	321	
930	TUAI KHAIA	50	10000	98020	24310	14600	307	
932	NIURBA	09	00000	99020	0 112	00900	813	
934	MUKTUYA	05	00000	99000	21112	00900	300	
936	DZHARDZHAN	07	83604	99022	12712	856	104	
960	DUDINKA	06	01405	98022	12316	00900	806	
982	AMDIERMA	01	83609	97808	06903	832	702	
995	RUSSKIAI GAV	52	83405	95717	08751	4737	311	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	13	80000	026	15	855	316	7 0117
257	POLINA OSIPE	10	80000	022	13512	856	306	7 0115
263	BLAGOVESHCHE	09	70402	021	10310	75600	305	7 0016
273	IMAN	08	01601	97010	12310	00900	408	7 0019
274	GRADEKOVO	08	63202	97162	10712	06500	316	7 9721
275	OST KARAGINS	73	00000	97011	10106	35100		
286	UST KAMCHTSK	02	00000	98020	14107	00900	103	
291	UST BOLSHERE	05	00000	99020	15303	00900	901	
295	TILICHIKI	53	40401	99011	10001		117	7 0000
298	VLADIVOSTOK	13	21607	98030	13714	11630	207	7 0019
601	GAR	08	80000	032	10610	8752	300	7 0413
603	KUMARA AMURE	07	80000	022	11909	0097	307	7 0014
607	MAZANOVO	09	60402	94011	12010	15580	313	7 0014
608	SVOBODNYI	09	80000	612	11411	855	309	7 0016
609	GOSH	07	80000	022	15508	14707	410	7 0015
610	KUIBYSHEVKA	07	3 022		10610	00903	304	7 0016
612	SERGEEVKA	06	80901	022	10908	10901	307	7 **15
615	SHIMANOVSKIA	08	80000	95022	11410	0092	309	7 0013
618	ASTASHIKHA	07	10904	020	09911	00980	213	7 0015
619	ARKHARA	04	10904	97021	10911	15700	306	7 0017
621	ZAVITAIA	04	21402	5 020	09909	00901	305	7 0016
622	BRATOLIUBOVK		80000	038	10709	00901		7 9716
630	SELEMDZHA	04	80000	021	10306	25606	310	7 0011
631	NORA	08	80000	026	13310	00977	209	7 0313
632	STOIBA	08	80000	616	12101	8052	307	7 1212
633	BUSSA	09	83202	636	11709	0092	307	7 0313
635	UST UMALTA	08	80000	616	12908	8712	212	7 0113
636	SOFIISKII PR	04	80903	616	13006	0097	206	7 0011
638	VERKHNIAIA T	03	70000	22	12104	00950	308	7 0014
640	SEKTAGLI	07	70000	022	10207	00904	406	7 0010
641	SUTUR	06	80501	032	12906	14540	310	7 0014
643	KHULARIN	09	80000	616	82709	8742	305	7 0711
646	NERAN	09	80401	464	14709	28701	313	7 0413
648	BIRA	06	00000	94010	12208	00900	311	7 0017
649	OBLUCHE	05	01401	4 021	10908	00900	303	7 0016
650	BIRAKAN	05	10000	021	11807	00940	310	7 0016
653	NADEXHDINSKO	09	11401	120	13311	19600	305	7 0017
654	BIROBIDZHAN	07	10000	99010	12108	00903	308	7 0018
655	SMIDOVICHI	09	10902	3 010	12209	00940	402	7 9717
657	VIAZEMSHAIA	07	00000	6 010	12207	00900	308	7 0018
658	LERMONTOVKA	07	11809	96020		00903	306	7 0018
659	BIKIN	07	20000	96020	12109	00941	310	7 0019
661	POMPEEVKA	07	70902	212	09910	47570	208	7 0018
664	MALINOVKA	08	02404	98000	12709	00900	306	7 0019
665	USPENKA	08	00000	98020	12110	00900	111	7 0020
668	TURII ROG	08	81809	98132	11614	895	425	7 0017
670	KUMEN PYBOLO	09	61603	97151	11112	21640	218	7 0019
671	EVGENEVKA	08	00000	96000	11413	00900	312	7 0020
672	KHOROLSK	06	71804	98010	10113	00940	910	7 0020
674	POLTAVKA	09	50000	7 031	11312	02550	312	7 0021
675	VOROSHILOV U	08	11103	98010	11913	00901	215	7 0022
676	PAZDOLNOE	08	01808	97000	11612	00900	115	7 0021
678	KRASKINO	11	00000	97020	11413	00900	307	7 0021
681	PIDAN	51	01808	99020	07307	00900	308	7 0011

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
684	MAIKHE	08	10403	98030	13410	00930	314	7 0019
686	SUCHAN	08	02001	96020	12310	00900	210	7 0019
689	PREOBRAZHENI	73	00000	98000	13211	00900	12*	7 0018
691	BEREZNIKI	03	00000	98020	13704	00900	303	7 0017
692	PFUSUNG	09	03601	7 20	12710	00900	310	7 0014
696	ANUCHINO	08	00000	98020	13709	00900	301	7 0020
698	NOVO MIKHAIL	05	00000	98020	13807	00900	420	7 0018
703	ZHURAVLEVKA	04	00000	20	07405	00900	314	7 0013
721	VESELAIA GOR	11	83201	026	14611	7552	307	7 0713
722	GURA	07	63601	022	14808	00930	300	7 0014
726	SUKHANOVKA	07	50906	99031	14012	00930	403	7 0016
739	TROITSKOE	10	80000	022	12611	855	301	7 0613
744	ELABUGA	09	11102	011	12510	00901	303	7 0714
746	ISIMI	08	70000	98016	12209	75500	115	7 1412
747	GVASIUGI	06	00000	20	13007	00900	311	7 9413
748	OLAN	05	10000	98020	13906	00930	307	7 0017
752	ZOLOTOI	03	00404	010	11412	00900	217	7 2714
754	MYS SOSUNOVA	04	51402	4 022	12110	24630	21*	7 9716
757	TERNEY	08	03204	88020	16100	00900	307	7 0020
760	TETIUKHE	08	00000	9 020	13110	00900	302	7 0025
774	BOGORODSKOE	08	10901	021	15809	00901	405	7 0010
776	NOGLIKI	07	60000	95022	15607	00907	905	7 0012
782	KIROVSKOE	05	51402	022	15906	00901	109	7 0015
784	ONOR	05	61803	022	16508	00941	302	7 0016
785	POGRANICHNYI	08	73201	022	17908	75600	803	7 0012
787	PILVO	05	80000	022	14710	0092	303	7 0000
794	KITASHIRETAK		71403	022	14610	00900		
796	SHINSHIRA	05	80000	92454	14505	861	300	7 0008
799	KARUMNKOTAN	08	00000	20	13100	00900	316	7 0016
816	PETROPOVLOVS	06	00000	11159	13609	00900	402	
824	OACHIAI	10	80903	616	13112	8	304	7 0613
827	HONTO	12	40916	97011	10514	2	111	7 0419
829	MAOKA	8	61112	7 616	12911	77500	302	7 0314
834	KLIUCHI	50	00000	99020	10504	00900	302	
836	SEMLIACHIKI	71	03202	111	11108	00900	900	
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	12	12512	98020	03029	11600	60804	
102	RAYACK	16	12510	82020	00630	11600	60806	
103	KLEIATE	25	12910	82020	82331	12500	67605	
153	HARKENAN	16	02314	99000	09331	00900	6*812	
173	NATANYA	25	03206	82000	32	00900		
180	LYDDA ARPT	24	22906	82021	12033	12505	69707	
184	JERUSALEM	18	22904	82021	23429	11408	69908	
270	AMMAN	45	13017	80011	25091	12502	60713	
356	WUSHAN	27	40308	81000	07000	00900		
357	BADANAH	41	02110	80000	03605	00900		
373	SUINING	50	00404	81000	06001	00900		
395	NARIYA	33	00110	81000	03812	00900		
416	DHAHRAN	45	03617	81000	03409	00960		
427	BAHREIN	73	03416	81020	03999	00900	60814	
449	SHARJAH	83	03508	80020	04093	00900	60808	
460	MUSCAT	81	9902	97000	03086	00900		
564	MISIRAH	72	02320	80020	05286	00900	6*721	
575	SALALAH	71	41812	81030	07882	45500	6*816	
588	KAMARAN IS	08	00401	13107	23111	32705		
597	A KHORMAKSAR	79	11415	82021	06092	13 0	68616	
608	MOSUL	41	33118	24071	04505	32700	65620	
621	KIRKUK	46	12719	24070	03704	00930	67612	
642	RUTBA	37	02903	81020	06899	00900	60812	
650	BAGHDAD	44	03110	81020	06507	00900	60816	
665	KUT EL HAI	52	02906	81020	05308	00900		
672	DIWANIYA	54	03409	81020	05206	00900	60908	
676	NASIRIYA	41	03118	16070	04509	00900	60908	
688	SHAIBAH	72	02922	32070	04609	00900	60812	
689	BASRA	65	02912	240.70	04406	00900	6*804	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	53	72731	91989	02988	962		
560	PARACHINAR	41	01302	99000	92974	00700		
570	RAWALPINDI	80	50000	97019	02191	32706		7 08**
590	KHUSHAB	74	11105	97031	00698	14700		
600	SIALKOT	71	13102	98011	00896	11600		
620	FT SANDEMAN	15	42305	97011	93090	35740		
624	DERA IS KHAN	63	00502	96000	99600	00960		
641	LAHORE	75	10502	96001	01097	11600		
675	MULTAN	65	01802	47000	00501	00900		
680	MONTGOMERY	59	00000	97000	99702	00900		
702	FT ABBAS	84	02303	96000	98203	00900		
710	NOKKUNDI	35	03409	99000	99697	00900		
712	DALBANDIN	49	0237	94050	93097	00900		
715	JACOBABAD	63	01309	97000	01399	00900		
718	KHANPUR	66	12503	95011	99801	00940		
746	PADIDAN	59	00000	99000	00702	00900		
760	ORMARA	74	12500	87030	02783	15600		
780	DRIGH ROAD	53	12512	95031	03384	16400		
782	MANO KARACHI	77	62509	97022	03484	66400		
785	BADIN	75	01805	96000	02691	06900		
858	BOGRA	77	81302	96026	05579	4862		7 04**
861	MYMENSINGH	79	80902	98026	07782	847		7.21**
920	DACCA	79	81303	93036	05381	00728		7 62**
932	BARISAL	75	71307	96606	05778	35677		7155**
940	CHITTAGONG	74	61609	97021	07483	42670		
950	COXS BAZAR	75	21803	95016	08481	11601		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	63	00000	98000	69	00900		7507**
083	SIMLA	60	90000	90626	98560	970		
103	AMBALA	74	60000	95031	03480	00960		
123	SRIGANGANAGR	58	00000	98000	99299	00900		
131	HISSAR	74	70207	90021	02490	74600		
165	BIKANER	55	13204	98010	01798	00930		
182	NEW DELHI	76	81605	48919	03478	3732		7 18**
260	AGRA	76	81802	96216	03476	874		7220**
265	MAINPURI	71	80000	95506	00783	875		7 20**
311	SIBSAGAR	79	62307	97021	06884	45530		
312	DIBRUGARH	77	20000	98026	05883	13701		
339	JODHPUR	61	42305	96021	02994	00941		
343	AJMER	63	32905	98021	01791	12840		
348	JAIPUR	61	43404	98031	01194	29773		
360	MADHOSAGAR	75	83609	96016	02979	1577		7151**
379	GORAKHPUR	76	30902	97011	00985	30901		
383	MOTIHARI	75	60905	96021	03784	45609		
391	DARBHANGA	79	81407	97021	04584	834		
415	TEZPUR	78	40000	97016	05783	25640		7 04**
451	KOTAH	63	52705	97030	01097	00931		
463	JHANSI	75	80000	99036	02279	86600		7 78**
467	NOWGONG	74	83202	96216	01476	067		7 42**
475	BAMRAULI AL	78	80709	95615	97181	6732		7 47**
479	BENARAS	76	80907	96626	99279	7942		7242**
500	PURNEA	78	80504	96616	05278	8062		7 05**
515	CHERRAPUNJI	67	90000	92456	98667	9 0		7 19**
516	SHILLONG	61	80000	97022	98368	885		
540	MOUNT ABU	61	12002	99011	97673	11800		
547	NEEMUCH	65	42509	90021	03587	12808		
559	GUNA	71	70505	98021	01387	64510		
571	SUTNA	75	80000	95979	96275	876		7231**
635	BHUJ	66	62509	97021	04687	65600		
647	AHMEDABAD	66	22305	97011	04092	286		
699	HAZARIBAGH	75	81405	96626	93478	5752		7 25**
700	RANCHI	73	60000	96035	93377	666		7 03**
731	DWARKA	77	22713	97011	05583	21500		
736	RAJKOT	66	32514	99010	04192	32700		
751	DOHAD	63	22311	99001	04287	00910		
779	PENDRA	69	72509	97026	91577	47420		7 52**
799	JAMSHEDPUR	76	71007	97012	02982	37521		7 11**
807	CALCUTTA	78	80904	96016	04181	34675		
840	SURAT	75	32305	98011	05788	28680		
851	JALGAON	68	63261	96501	05589	37620		
855	KHANDWA	71	72705	98031	03187	75600		
875	RAIPUR	73	63104	97022	02185	12745		7 04**
895	BALASORE	78	70002	98292	02780	67670		
925	MALEGAON	64	22911	97021	05285	54550		
933	AKOLA	69	73407	98032	63289	23 06		
937	AMROATI	70	62305	99021	03085	39508		
953	KANKER	73	52704	97011	02485	54800		
970	CUTTACK	77	80000	97036	02782	0072		7 10**
973	CHANDBALI	79	81402	95052	03185	84600		
977	SANDHEADS	82	72309	96105	03584	3867		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	42709	97026	07084	31610		7 20**
003	BOMBAY	74	73602	97028	07978	58508		7 65**
009	AHMEDNAGAR	70	83607	97031	95876	6667		
013	AURANGABAD	65	73607	97032	95477	51730		
017	PARBHANI	61	42731	99020	01690	42700		
086	RAMAGUNDAM	66	00000	97000	96184	00900		
109	HARNAI BMBAY	75	73209	98036	08580	3357		7116**
121	GULBARGA	64	52707	99022	03888	31701		
129	HYDERBAD BPT	69	63211	98021	94985	22506		
169	RAICHUR	62	72905	98000	04073	44400		
185	MASULIPATAM	79	73202	98021	05289	14647		
189	COCONADA	75	62305	97021	03988	34605		
205	BELLARY	61	62305	98031	05088	44444		
213	KURNOOL	67	42709	92011	04989	42700		
233	CHITALDRUG	65	42705	99031	97983	31610		
241	CUDDAPPAH	74	40000	98011	04993	41600		
245	NELLORE	70	72904	99021	04994	12606		
283	MANGALORE	77	32304	97035	09683	21530		7 07**
291	MYSORE	64	52705	99021	99383	38606		
295	BANGALORE	66	83204	97509	99075	59405		
314	CALICUT	74	72509	98022	09481	28612		
319	COIMBATORE	71	52014	98031	06983	28671		
325	SALEM	73	82004	96299	05476	896		7 48**
329	CUDDALORE	72	71405	98022	05890	42604		
333	PORT BLAIR	76	80009	96176	10077	3947		7 10**
335	PALGHAT	75	32707	99015	08584	11701		7 05**
351	COCHIN	75	53207	98032	09682	32605		
359	MADURA	75	72304	99616	07279	37720		7 57**
363	PAMBAN	75	51611	97031	07484	34770		
371	TRIVANDRUM	72	72704	98011	08984	00904		
376	PALAM COTTAH	68	62707	99011	06391	00908		
418	TRINCOMALEE	69	72308	98022	07491	13528		
466	COLOMBO	74	82508	97022	10884	32505		
497	HAMBANTOTA	75	62315	98021	08180	00911		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	12204	80011	10783	14400	66307	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	52	22705	83021	11261	14530	69311	7 91**
407	ASAHIKAWA	52	73203	30028	13054	11530	69312	7 07**
409	ABASHIRI.	57	82504	81258	11760	825	6*306	7 05**
412	SAPPORO	53	11602	50002	12456	00960	6*307	7 27**
417	OBIHIRO	56	70000	60616	13557	7052	6*314	7 09**
420	NEMURO	55	71307	70022	13456	00930	6*006	7 91**
421	SUTTSU	51	01604	83010	12657	00900	6*310	
426	URAKAWA	56	61202	81299	13059	69490	6*317	7 31**
430	HAKODATE MAR	55	13507	81018	12756	11500	69312	7 09**
575	AOMORI	58	21802	81011	13060	25700	6*310	7 03**
581	HACHINOHE	60	22004	70019	12861	11530	66314	7 02**
582	AKITA	60	11302	81021	13062	11600	6*316	7 05**
584	MORIOKA	60	20000	81018	13161	25600	6*116	7 97**
585	MIYAKO	63	70000	60032	12464	65760	6*312	
587	SAKATA	62	20903	82021	13064	22500	66321	7 01**
588	YAMAGATA	57	71603	65021	13565	25618	6*321	
590	SENDAI DCMO	63	13403	65012	12966	15640	6*320	
595	FUKUSHIMA	61	11801	81011	13663	15700	6*321	7 02**
598	ONAHAMA	65	73603	65022	13266	00976	6*315	7 02**
600	WAJIMA	58	12007	80011	13760	11630	6*310	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
602	AIKAWA	60	12902	81021	13265	11600	69111	
604	NIIGATA	61	12001	82012	13166	11730	6*112	
605	KANAZAWA	59	20000	75010	13766	21500	6*312	
610	NAGONA	57	60000	81022	13662	14664	6*313	
612	TAKADA	62	80000	40636	14060	8052	69317	7 11**
615	UTSUNOMIYA	63	73402	18022	12765	7573	6*010	7 01**
618	MATSUMOTO	55	70000	45022	13361	75600	6*315	
624	MAEBASHI	65	73403	60022	12966	756	6*810	
635	NAGOYA	58	53204	81022	11966	00970	69417	
636	NAGOYA DCMO	58	73406	50012	11766	15751	6*108	
637	IIDA	62	71602	75022	12065	55730	6*314	
639	FUJI SAN	31	72716	5207	19931	2507	6*304	
648	CHOSHI	66	80604	60026	11970	2757	6*309	7 94**
650	KAMEYAMA	52	73112	84012	11970	11672	6*307	7 97**
654	HAMAMATSU	63	83403	75022	11170	656	6*311	7 97**
655	OMAEZAKI	68	80208	70216	11873	7742	6*714	7 97**
662	TOKYO CMO	65	83504	11106	12868	6742	6*312	7 97**
663	OWASE	61	72703	81216	12267	00960	6*305	7 97**
668	AJIRO	64	82701	75606	12967	255	6*311	7 01**
671	TOKYO	67	83407	48056	12269	2742	66115	7 97**
673	TOMISAKI	64	80205	81616	12667	7742	68311	7 95**
675	OSHIMA	65	80414	75616	12466	8722	6*308	7 96**
676	NIIJIMA	66	80908	81022	12372	2752	6*314	7 97**
678	HACHIJO JIMA	67	70605	82022	10875	2257	69313	7 91**
740	SAIGO	58	43403	13011	14165	11639	6*309	
744	YONAGO	58	11506	84020	13963	00902	6*309	
746	TOTTORI	58	21602	82000	14362	00904	6*310	
749	MIYAZU	58	61602	82022	14263	14460	6*112	
755	HAMADA	58	10507	72011	13364	00901	6*107	
762	SHIMONOSEKI	59	70207	75022	11772	1577	6*303	7 97**
763	BOFU	65	83302	30838	12269	836	6*322	7 02**
765	HIROSHIMA	63	10408	45012	13768	00901	6*314	
772	OSAKA DCMO	57	73603	45022	13369	25788	6*315	7 97**
774	KASHIWARA	63	70000	78022	13867	00978	6*213	7 97**
777	WAKAYAMA	62	70903	65022	13369	15638	6*112	7 97**
800	IZUHARA	60	33601	80021	13265	00902	6*405	
807	FUKUOKA DCMO	64	70000	75022	13068	00930	60312	
808	ITAZUKE	64	10000	40054	12268	00901	69307	
815	OITA	65	71803	82022	12068	0097	6*310	7 97**
816	TOMIE	65	60000	81022	12671	00940	60404	7 97**
817	NAGASAKI MAR	63	10000	80012	12868	00930	60109	7 97**
819	KUMAMOTO	65	23403	81012	13069	00970	6*412	
827	KAGOSHIMA	64	83605	78616	12768	3752	69410	7 01**
830	MIYAZAKI	65	83405	75606	13168	7052	6*308	7 01**
836	YAKU SHIMA	67	80907	81216	11773	5751	6*006	7 92**
887	MATSUYAMA	57	71207	80032	13265	00947	60313	7 97**
891	TAKAMATSU	60	72214	40022	13365	00930	6*313	7 97**
894	TSURUGI YAMA	60	71205	82022	13962	25770	6*312	
895	TOKUSHIMA	62	72704	80032	13269	15631	6*310	
898	SHIMIZU	61	83604	80616	12671	2562	6*114	7 97**
899	MUROTOMISAKI	62	80210	82026	12671	2572	69309	7 92**
909	NAZE	75	61803	81136	10978	12535		7 16**
918	ISHIGAKI JMA	75	72506	81022	11684	11532	6*308	
927	MIYAKO JIMA	68	80513	81028	11673	6452	6*211	7 92**
930	NAHA	80	2506	81022	12284	136	69315	
931	KADENA OKINW	77	62506	81022	11282	22410	69410	7 11**
945	MINAMIOAGARI	79	62505	81031	12282	11501	6*409	7 97**
963	TORI SHIMA	76	71715	81252	10580	62560	64312	7 01**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	74	73201	96616	05479	756		7 03**
019	BHAMO	73	72203	91035	07985	45630		7 96**
062	MANDALAY	71	80000	97029	07786	3867		
062	AKYAB	77	71605	96026	08881	43506		7 13**
071	KYAUKPYU	77	70000	97025	83	31684		
078	TOUNGOO	78	80000	97032	09482	22557		
080	SANDOWAY	76	80000	9 29	80	55507		
094	BASSEIN	76	81806	95959	10677	6947		7 11**
096	MINGALADON	78	62304	97022	10382	3853		
097	RANGOON	78	62304	97022	10382	3853		
103	MOULMEIN	81	20000	94032	09082	25500		
108	TAVOY	76	70000	98530	10780	34570		7 05**
110	MERGUI	75	63309	97032	10381	28475		
112	VICTORIA PT	75	73603	97032	10880	48571		
327	CHIENGMAI	77	50000	82019	09082	29536		
328	LAMPANG	52	42701	81011	60	31427		
351	UTTARADIT	52	50002	98021	09460	00906		
354	UDORN DHANI	77	51403	81011	08484	13543		
375	MAE SORD	48	83203	97011	10256	13600		
378	PITSANULOKE	79	30902	97011	08786	12744		
379	BEJRABURANA	46	61806	97171	51	33458		
381	KHON KAN	47	70000	96139	09155	13448		
400	NAKORN SAWAN	54	60002	97232	17869	29603		
407	UBOL RAJADH	79	80000	97132	08684	13577		7 91**
426	LOPBURI	52	60000	97131	10158	13503		
430	PRACHINBURI	48	70904	96172	52	48503		
432	SURINDRA	48	80501	97131	09854	42547		7 97**
455	BANGKOK	77	60000	80131	09884	43547		
456	DON MAUNG	48	60901	81132	08860	19447		
459	CHOLBURI	49	70615	97959	53	49563		
462	ARANYAPRADSA	49	82705	98032	09957	5547		
500	PRACHUAB KHI	77	30701	98011	10382	13542		
551	BANDON	77	40000	97021	11884	33541		
564	PHUKET	46	32703	98011	10356	21502		
566	KANTANG	47	80000	91925	52	893		7 03**
568	SONGHLA	73	80409	48152	11483	43477		
601	PENANG B L	73	83604	48612	10978	2742		7 01**
619	KUALA TRENGG	73	40000	81021	10576	28401		7 05**
620	SITIAWAN	74	80205	48606	11275	874		7 10**
647	KUALA LUMPUR	73	80000	40509	11476	1732		7 08**
657	KUANTAN	76	70000	40022	10778	25538		
660	PORT SWETNHM	74	83606	24522	11375	4942		7 15**
665	MALACCA	73	83115	20626	12473	5732		7 50**
694	SINGAPORE	73	83404	40205	11176	18353		7 97**
820	HANOI GIALAM	26	11505	82130	09630	19401	6*405	
825	HAIPHONG	25	41609	82022	10329	11404		
848	DONG HOI	25	31413	98130	0932	24643		
855	TOURANE	25	30902	98030	10929	23463	6*214	
860	PATTLE PARCL	25	61605	98032	11429	62400	6*404	
877	NHATRANG	26	13402	98020	11128	14501	6*416	
900	SAIGON	25	71602	97132	10427	24602	6*408	7 03**
918	POULO CONDOR	25	50000	98022	09927	23446	6*405	7 01**
940	VIENTIANE	26	60000	81031	09428	00908	6*407	
948	SENO	23	60000	98021	07433	53502		
966	SIEMREAP ANG	25	30000	98012	09426	00902	62401	7 95**
972	STUNG TRENG	27	50000	98130	10528	13406		7 09**
985	KAMPOT	25	80000	82022	10129	0097	6*308	7 14**
990	PHNOM PENH	26	61304	98132	11329	00903	6*420	7 18**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	13	33302	98021	14526	35400	61107	
069	CABO JUBY	21	63202	81021	16724	15408	60112	
096	VILA CISNERO	17	30316	98021	13425	00905	60105	
115	OUJDA	20	81204	80022	09023	884	60300	
125	TOUAHAR	14	62708	82021	10321	55502	61006	
130	RABAT	17	63208	81032	12422	69680	64105	
135	SALE	16	63406	81032	12331	52455	67105	
140	FES	13	62706	81021	12122	68660	61003	
155	CASABLANCA	20	63108	80012	13021	59563	64002	
185	SAFI	19	51803	80022	13020	55500	60311	
190	KASBA TADLA	13	82304	81028	12122	886		
220	MOGADOR	20	52214	850 8	14120	49460	64111	
230	MARRAKECH	09	52504	83031	11425	49702	60200	
250	AGADIR	19	52308	81012	14323	22430	61002	
295	FT TRINQUET	12	60360	81020	14225	00900	64113	
340	MADOR		40316	98011	16926	48500	61905	
350	CAP BOUGARNI	17	31417	80021	12228	00902	6*607	
357	CAO DE GARDE	22	50902	80032	12228	00907	60827	
360	BONE	21	40210	81031	13429	00992	60722	
390	M BLANCHE	20	10406	81020	09936	00980	6*906	
400	BOUGIE	19	21802	81010	11531	00900	6*808	
413	BOUFARIK	21	20306	81030	10035	009 2	61909	
420	CONSTANTINE	12	61606	81031	18833	00992	60716	
425	ORLEANSVILLE	19	22004	81010	08731	00902	64920	
430	MILIANA	11	00000	81020	32932	00900	61904	
435	BLIDA	24	236 0	81020	09533	00901	64905	
446	TELERGMA	13	61410	80022	28733	00990	60810	
490	ORAN	18	72302	81022	10725	1549	6*905	
525	BISKRA	12	31314	25071	10837	00981	6*004	
540	LE KREIDER	07	82035	81022	96730	00980	67501	
545	LAGHOUAT	16	61208	20051	27331	00902	6*906	
555	TOUGGOURT	13	61112	30072	11137	00992	61904	
570	COLOMB	06	62020	80060	23828	69600	6*301	
580	OUARGLA	11	61614	35063	09341	12882	6*906	
625	AOULEF	15	62310	81022	07840	00982	6*909	
715	TUNIS	24	81218	81036	15929	00991	6*817	
720	CAP BON	23	63414	98022	12326	24480	60810	
725	SOUK EL ARBA	19	60904	82022	14232	00982	64920	
735	KAIROUAN	21	61406	81022	16530	41580	60708	
745	GAFSA	20	70419	81012	14331	00942	64918	
750	SFAX	23	70912	82012	15828	35472	6*204	
765	GABES	25	80710	81032	14329	7647	6*710	
	BLOCK 61							
043	TAHOUA	22	52204	98022	09635	00902		
052	NIAMEY	23	82312	98022	10334	11742	6*915	
075	BIRNI KONI	23	82306	98	11532	11607		
219	NEMA	26	23204	98031	13132	00941		
223	TOMBOULTON	02	23610	97000	36	00901		
226	GAO	19	13202	80020	09237	00901	6*908	
240	HOMBORI	23	32708	98012	11034	00902		
250	MENAKA	21	10000	98020	09937	00901		
257	KAYES	24	52306	98012	11933	28601		
265	MOPTI	24	70000	98022	12931	00970		
269	TOUKOTO	24	50000	97032	14231	21602		
272	SEGOU	26	63102	98032	12630	48504		
277	SAN	24	62708	98031	11832	32881		
290	BAMAKO	23	51806	97032	12832	32502	6*805	
297	SIKASSO	23	80000	98032	12230	38534		
415	PORT ETIENNE	14	20219	98011	13928	00901	6*201	
421	ATAR	20	50206	98012	12633	11602	6*903	
450	TIDJKJA	21	60000	97031	12532	11432		
600	SAINT LOUIS	24	70404	97032	12631	48408	6*203	
627	LINGUERE	24	60000	97022	12031	63400		
630	MATAM	29	60902	98031	11933	5851		
641	DAKAR YOFF	25	61813	98022	12930	38403	6*005	
809	LABE	18	70904	98024	13225	78400		
816	BOKE	2	82302	98024	14028	885		
829	KANKAN	22	40000	98022	12829	48500		
832	CONRAKRY	25	62016	98028	14628	68500	6*303	
847	MACENTA	21	70000	98032	15626	78600		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	60	71310	81020	14599	00972	60709	
056	CIRENE	62	53412	82012	46678	55500	6*904	
059	DERNA	72	42116	81021	16683	45600	6*605	
063	EL ADEM	67	43310	82021	15788	43500	60709	
161	GIALO	55	00701	81020	16597	00900	6*812	
176	GIARABUB	61	02302	82020	14597	00900	6*918	
271	KUFRA	52	50408	81011	12694	00971	6*915	
306	MERSA MATROH	20	53212	80031	14428	51500	60912	
333	PORT SAID	24	13611	81010	13130	15503	61711	
366	FAROUK	18	13410	80031	12335	00930	61610	
393	MANAGABAD	11	03412	81001	04041	00900	60812	
405	LUXOR	14	03405	81000	06543	00900	60818	
420	BAHARIA	16	036 3	98020	11938	00900		
441	ISMAILIA	68	13611	82020	11895	1161	60715	
444	FAYID	57	20310	82030	11898	11605	60714	
447	SHALLUFAH	59	23516	82020	11099	00930	60817	
462	HURGHADA	24	00409	81000	07131	00900	62810	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
600	WADI HALFA	07	23404	81030	04545	00903		
640	ABU HAMED	13	82002	50052	04641	00907		
641	PORT SUDAN	22	00712	81021	05138	00900		
660	KARIMA	17	82303	81031	05641	11707		
680	ATBARA	09	50106	81022	04641	11782		
721	KHARTOUM	19	42707	82012	06934	11841		
730	KASSALA	17	03102	81020	05437	00900		
760	EL FASHER	19	70904	81032	06931	62802		
770	GENEINA	20	61805	81801	08729	64800		
771	EL OBEID	18	31101	81030	07432	21740		
772	KOSTI	22	63601	81031	07832	32780		
801	RENK	21	62309	98020	06034	41		
840	MALAKAL	21	42002	81031	08331	13650		
880	WAU	22	70707	50608	07829	69540		
941	JUBA	20	83602	81036	08030	33556		
	BLOCK 63							
661	KITALE	53	83620	82959	65	893		
705	ENTEBBE	67	71406	83032	74576	22508		
708	KISUMU	56	72212	82022	74580	32638		
740	NAIROBI	50	50413	82012	75173	11500		
756	MWANZA	67	73105	98022	77	32436		
790	MOSHI	58	70710	82022	77478	32501		
820	MOMBASA	68	71411	82032	14383	11551		
831	TABORA	57	70706	82052	76078	05530		
862	LOLIONDO	53	711 5	82034	76284	11640		
932	MBEYA	45	30902	82050	73777	32600		
970	LINDI	65	13610	83010	14881	11500		
	BLOCK 64							
459	IMPFONDO	03	62702	98022	08630	53502		
500	LIBREVILLE	21	62304	98012	13527	48540	6*721	
501	PORT GENTIL	19	70000	97032	05524	42541		
503	MAYUMBA	18	81204	98022	22104	08214		
600	BERBERATI	22	62708	99032	09529	31641	6*932	
650	BANGUI	23	62306	99022	09332	23601	6*836	
654	NDELE	22	80000	98034	65024	3637		
658	BIRAO	21	72606	98032	30	25541		
700	FORT LAMY	26	81602	81022	09830	3275	6*902	
750	FT ARCHAMBAU	22	81004	98216	10823	2737	6*928	
860	GAROUA	23	63204	99012	07432	53603		
870	NGAOUNDERE	18	72204	99152	89626	53540	6*821	
910	DOUALA	23	82310	97516	12825	6547		
950	YAOUNDE	20	73210	99035	27326	62430	6*822	
970	CAMPO	22	82514	99035	12127	5552		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	74	72612	81022	12028	61411		
208	IBADAN	73	81804	81036	12479	4143		
229	BENIN CITY	71	82905	81026	13076	6547		
257	ENUGU		72305	81031	11783			
338	BOHICON	23	60000	98012	12725	12057		
344	COTONOU	24	82316	98032	11929	3843	6*909	
387	LOME	23	62312	81012	11229	62402	6*813	
422	KUMASI	71	82305	82032	13877	884		
436	SALTPOND	75	72313	81022	13679	6847		
449	ACCRA	72	52210	81012	72784	41440		
471	AKUSE	72	72709	81022	11788	58440		
478	HO	71	62810	81021	12584	61481		
481	ADA	74	72709	80022	3380	83820		
501	DORI	24	62384	98023	12340	00902		
503	OUAGADOUGOU	24	73008	98032	10732	32602	6*718	
507	FADA N GOURM	25	62704	98032	10632	58502		
510	BOBO DIOULAS	22	72707		12830	61502		
516	BOROMO	24	72710	98032	13032	626		
522	GAOUA	23	72708	98032	12328	59502		
539	FERKESSEDOUG	19	72306	98032	16825	55540		
555	BOUAKE	20		98606	16427	5557		
578	PORT BOUET	23	82204	96022	13928	886	6*603	
592	TABOU	24	7	97206	14724	58470		
599	SASSANDRA	23	62308	98032	15125	68500		
	BLOCK 70							
026	BARROW	38	80616	16515	98338	9 1	6*807	7 080*
133	KOTZEBUE	38	20309	82021	91542	00930	69812	
200	NOME	42	80211	80618	86149	857	69503	7 0010
204	GAMBELL	37	80125	81022	89450	856	68807	7 0050
219	BETHEL	38	32012	81026	94242	15370	69325	7 1440
222	GALENA	41	80909	81026	87849	8061	69405	7 0020
231	MCGRATH	40	81813	48616	91542	854	69330	7 1580
261	FRBNKS WEEKS	39	83604	82022	90046	75707	69803	
273	ANCH MERRILL	42	81822	64616	94245	5742	69425	7 2070
291	NORTHWAY	35	81303	81026	98998	35572	69814	7 0050
316	FORT RANDALL	41	82216	48616	02045	87546	69803	
326	NAKNEK	38	32113	81011	02742	35500	66324	7 0060
350	KOOIAK	32	02818	81001	04548	00900	69935	
361	YAKUTAT	53	81217	12636	03253	873	63614	7 9950
365	CAPE SPENCER	47	80516	56216	07447	863	68827	7 3050
388	CAPE DECSION	49	81414	64636	11951	864	63702	7 2560
398	ANNETTE IS	48	81217	81616	11651	555	62614	7 1440
454	LONGVIEW	41	72512	56225	07844	75500	66203	7 0310
489	UNALASKA	37	62212	80016	02747	65600	65405	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	41209	81158	16386	49506	69314	7 0060
202	MIAMI	76	31503	80028	17081	32503	62410	7 1340
205	ORLANDO	72	50507	81030	19075	55500	64417	
206	JACKSONVILLE	68	10502	80020	19674	11501	69310	
207	SAVANNAH FLD	68	10000	80020	19672	00901	69315	
208	CHARLESTON	69	10000	80111	20371	00901	69419	
211	TAMPA	74	11206	81011	17773	00902	69412	
214	TALLAHASSEE	70	70905	56031	18375	38531	65417	
217	MACON	68	71104	40104	18670	00931	64414	
218	AUGUSTA	66	21403	56024	19169	00979	68410	
219	ATLANTA	68	70000	56254	18669	56200	65314	7 0020
220	APALACHICOLA	73	73606	80031	16676	11652	64108	
223	MOBILE	72	60704	40042	16672	19508	69108	
226	MONTGOMERY	70	71403	80021	18371	15536	69317	
228	BIRMINGHAM	71	71406	64028	18373	66408	69315	7 0030
231	NEW ORLEANS	74	21604	80021	15477	12405	69108	
234	MERIDIAN	70	81604	08102	16971	862	64414	
235	JACKSON	72	91605	04454	15973	9 0	6*412	
240	LAKE CHARLES	72	20905	48100	14672	13501	69407	
241	PORT ARTHUR	72	10707	72024	13873	11500	69407	
242	GALVESTON	74	21508	80021	13282	22560	69403	
243	HOUSTON	74	10907	64281	13275	11500	64407	
248	SHREVEPORT	69	11405	80020	14271	00901	69408	
250	BROWNSVILLE	75	60903	81150	09878	29473	69305	
251	CORPUS CHRST	76	21307	80150	11380	29500	69403	
252	LAREDO	75	51416	81031	09578	56400	63403.	
253	SAN ANTONIO	72	21107	81021	11576	22400	64403	
254	AUSTIN	73	71405	80012	12574	76200	63407	
256	WUTWIN	71	81411	64032	11974	852	64405	
258	DALLAS LOVE	72	71610	81031	11975	66301	69403	
259	FT WORTH	71	11613	81010	11974	16440	69403	
261	DEL RIO	71	11116	81030	10776	16401	69410	
263	SAN ANGELO	67	42004	82012	09574	00936	69402	
265	BIG SPRING	64	61810	81020	09172	00970	64603	
266	ABILENE	67	51807	82021	09171	00948	69303	
267	LUBBOCK	60	61809	81021	07566	00932	69402	
268	ROSWELL	58	71617	83031	05867	00956	69603	
270	EL PASO	59	71504	82038	05469	5587	69503	7 0010
274	TUCSON	53	71407	83032	02482	35850	69402	
278	PHOENIX	62	00503	81020	02071	00900	60408	
280	YUMA	70	01206	81020	00083	00900	60803	
290	SAN DIEGO	59	80204	56022	05464	864	69607	
292	SANTA CATLNA	56	91403	0045	04456	9 0	6*807	
295	LOS ANGL CAL	57	80000	18052	06062	863	69503	
304	HATTERAS	72	31807	80011	20778	22560	66815	
306	RALEIGH	64	72505	81031	21067	00976	66415	
308	NORFOLK	65	71807	56031	20369	00956	69317	
310	COLUMBIA FLD	66	60804	80021	19369	00976	67112	
312	GREENVILLE	67	71702	81252	18669	3557	65315	7 0220
313	SPARTANBURG	65	72505	80802	19370	25570	65314	7 0010
317	GREENSBORO	62	61903	80212	19665	00970	65115	7 0020
319	WIN SALEM NC	62	62302	40058	19366	00970	65110	7 0020
324	CHATTANOOGA	69	80000	56022	18671	862	65320	
326	KNOXVILLE	68	72704	56012	19070	25406	69320	
327	NASHVILLE	65	10901	81020	17665	15700	66117	
334	MEMPHIS	62	11404	64020	16363	00901	69410	
340	LITTLE ROCK	63	10000	40104	15263	00973	69310	
344	FT SMITH	63	00405	80020	13664	00900	60403	
353	OKLAHOMA CTY	68	11817	81021	10270	07401	64307	
356	TULSA	68	61817	56031	10670	56370	65403	
363	AMARILLO	59	21815	81020	06165	00901	69405	
365	ALBUQUERQUE	50	11608	83030	04467	00941	64403	
374	WINSLOW	38	11103	82020	02756	00930	69503	
384	BAKERSFIELD	39	00000	82020	01771	00900	60607	
386	LAS VEGAS	24	01804	81020	98376	00900	60807	
389	FRESNO	52	00704	81020	01763	00900	60603	
394	SANTA MARIA	54	92303	03515	06455	9 0	6*505	7 0170
401	RICHMOND	63	81807	56022	19367	0097	65312	
405	WASHINGTON	59	72010	80021	18668	0097	66419	
406	BALTIMORE	62	82303	56022	19064	6577	69314	
407	ATLANTIC CTY	68	72018	8003	19074	25406	66414	
408	PHILADELPHIA	65	82104	80034	18368	17356	65005	
410	LYNCHBURG	57	72006	81258	19362	00856	66317	7 0010
411	ROANOKE	61	60000	64018	19065	00946	66117	7 0040
417	ELKINS	61	60000	81018	18363	25470	69319	7 0050
421	COVINGTON	62	12009	56020	16962	16400	69120	
422	LEXINGTON	64	11906	56014	18365	15500	67319	
423	LOUISVILLE	61	11302	56020	16961	00902	69317	
428	COLUMBUS	62	41804	24101	17363	46200	65322	
429	DAYTON OHIO	63	72110	24104	17363	762	65324	
432	EVANSVILLE	65	92110	00454	16366	9 0	6*317	
434	ST LOUIS	61	01810	81020	14267	00900	60415	
437	TERRE HAUTE	61	01804	80020	15662	00900	60119	
438	INDIANAPOLIS	59	02305	16104	15960	00900	60317	
439	SPRNGFLD ILL	59	02016	80020	11962	00900	60312	
440	SPRNGFLD MO	60	01514	80020	12960	00900	60307	
445	COLUMBIA	59	01809	80020	10863	00900	60307	
446	KANSAS CITY	66	62112	81030	08270	66500	64107	
449	ST JOSEPH	64	01810	81020	06867	00900	60303	
450	WICHITA	66	51816	81030	07569	50830	69503	
451	DODGE CITY	65	01820	81020	02780	00900	60608	
456	TOPEKA	66	21816	80030	06868	25300	64300	
458	CONCORDIA	62	01808	81020	03467	00900	60808	
464	PUEBLO	30	02003	84020	02448	00900	60605	
469	DENVER	19	12010	84020	99757	00940	69807	
475	MILFORD	28	10000	82030	01762		6*605	
476	GRAND JUNC	24	01311	85020	01458	00900	60810	
483	SACRAMENTO	52	03207	81020	02757	00900	60300	
486	ELY	16	01809	84020	06440	00900	60403	
488	RENO	35	00000	81020	08853	00900	60412	
494	SAN FRANCSCO	50	11804	48040	04452	16400	69807	
503	NEW YORK	65	62012	48041	19071	25406	69103	
506	NANTUCKET	66	72104	81021	21068	00908	66110	
507	PROVIDENCE	65	62003	48101	20366	26305	66310	
508	HARTFORD	63	72005	80024	19365	65601	69307	
509	BOSTON	61	72310	40041	19964	46406	69107	
511	HARRISBURG	62	82903	72212	18066	0097	66317	7 0110
515	BINGHAMPTON	59	82010	32615	16760	5542	69112	7 1750
517	ALLENTOWN AP	63	81804	56022	18666	4647	69110	
518	ALBANY	60	81708	40802	16664	2567	65114	7 0010
519	SYRACUSE	60	82006	64028	14667	0097	66319	7 0520
520	PITTSBURGH	63	22108	48048	17166	12540	66415	7 0040
521	AKRON	62	22207	20104	16963	25600	66320	
524	CLEVELAND	62	22013	56021	15265	25500	65320	
528	BUFFALO	63	42112	64158	14667	42400	65320	7 0360
529	ROCHESTER	62	22007	80018	14265	12502	69120	7 0240

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
532	PEORIA	58	11811	81020	11961	00940	69319	
533	FT WAYNE	59	02208	81020	14662	00900	60420	
534	CHICAGO	57	12006	81020	11262	00940	66322	
535	SOUTH BEND	57	12015	80020	12262	00930	69319	
536	TOLEDO	61	12112	56030	14263	12500	66119	
537	DETROIT	60	12211	32044	12265	15500	65115	
538	WINDSOR	61	12009	48040	12965	15700	69316	
539	LANSING	57	22112	81011	11263	00970	66315	
544	MOLINE	58	01809	81020	09864	00900	60314	
546	DES MOINES	59	02011	81020	06462	00900	60307	
547	DUBUQUE	56	02112	82020	07859	00900	60*14	
551	LINCOLN	60	01812	81020	03165	00900	60603	
552	GRAND ISLAND	57	01812	81020	00062	00900	60803	
553	OMAHA	60	01608	81020	03762	00900	60300	
556	NORFOLK	57	02016	81020	00363	00900	60807	
557	SIOUX CITY	57	11207	81020	01060	00901	69605	
562	N PLATTE	54	02202	80020	97660	00900	60608	
564	CHEYENNE	27	12306	85020	96957	00945	69910	
567	VALENTINE	42	12303	82020	97060	00901	69400	
569	CASPER	43	71107	84142	98652	0097	65122	
572	SALT LAKE	41	72701	82012	01761	0196	65110	
574	ROCK SPRINGS	25	82212	81021	99356	0097	69607	
576	LANDER	34	43405	84022	96656	25970	66503	
578	POCATELLO	32	12216	82031	04450	00971	69319	
582	ELKO	32	03512	82020	07852	00900	60315	
583	WINNEMUCCA	32	03212	83021	10251	00900	60317	
591	RED BLUFF	37	03417	84020	04476	00900	60407	
594	EUREKA	48	03606	72020	10555	00900	60607	
597	MEDFORD	39	02304	81020	17046	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	57	60221	81030	19562	655	68320	
601	DARTMOUTH	57	80905	48104	22958	762	61113	
602	LIVERPOOL	59	71104	81030	22161	75500	63111	
603	YARMOUTH	54	31107	81020	21560	30908	69311	
604	ECUM SECUM	53	00403	81020	22160	00900	60319	
605	CONCORD	56	81405	24054	18659	16407	69110	
606	PORTLAND	56	82506	40104	18657	00907	66007	
608	EASTPORT	54	50504	81051	20657	00906	66315	
609	SAINT JOHN	59	70000	24282	21561	26306	67310	
613	MT WASHINGTN	42	72831	82030	48	60947	69205	
617	BURLINGTON	57	81817	81021	14764	5567	65408	
621	TRENTON	64	22212	32106	12366	17420	69106	7 0230
623	LONDON	63	02211	32051	12864	00900	60418	
624	MALTON	62	62004	18100	11665	66400	66316	
625	STIRLING	64	12208	24036	11666	16200	65317	7 0250
627	DORVAL	59	81611	32616	12862	2567	69109	7 1130
628	OTTAWA	62	82210	32036	12064	855	66412	7 0630
629	KILLALOE	61	12007	80026	10163	00930	69416	7 0060
630	MUSKOKA	60	01807	32020	10461	00900	60417	
632	CENTRALIA	62	02216	80024	11864	00900	60315	
633	WIARTON	62	82214	80050	08964	8095	66320	
635	GRAND RAPID	59	12310	80010	10566	11700	66322	
636	MUSKEGON	60	12415	81021	08866	10830	66320	
639	ALPENA	57	02209	80020	06462	00900	60422	
641	MADISON	55	02108	81020	08559	00900	60317	
643	LA CROSSE	56	01809	81020	04759	00900	60108	
644	ROCHESTER	52	01609	81020	04754	00900	60302	
645	GREEN BAY	56	02210	81020	06459	00900	60324	
651	SIOUX FALLS	54	51408	81030	99356	00948	69608	
654	HURON	52	21616	81020	94257	20990	66524	
655	ST CLOUD	49	21103	81030	01750	00931	66102	
658	MINNEAPOLIS	52	11207	81030	03453	00971	69402	
662	RAPID CITY	47	63307	82031	98655	00976	67324	
666	SHERIDAN	46	83203	81618	01749	857	67005	7 1450
677	BILLINGS	37	63210	81018	01454	60870	69105	7 0050
679	BUTTE	37	83410	81802	06843	6567	69400	7 0020
681	BOISE	36	23013	82030	11949	00940	69420	
683	BURNS	29	00000	84020	16338	00900	60414	
688	PENDLETON	38	11804	81022	17349	00930	69317	
693	EUGENE	44	00208	81020	20048	00900	60300	
698	PORTLAND	48	81404	81022	20054	857	67402	
700	FREDERICTON	57	80404	14022	21159	863	61212	
702	SUMMERSIDE	54	20908	81022	22458	16401	69110	
705	MONCTON	57	61409	80012	21460	66301	63410	
706	CHARLOTTETWN	51	21105	81020	22658	00901	69309	
707	SYDNEY	50	20713	81011	22458	21500	61112	
708	ST PAUL IS	51	00909	81020	23757	00900	60313	
709	GRINDSTONE I	48	31412	82031	21757	30908	69304	
710	COPPER LAKE	50	00704	81011	22259	00900	60106	
711	MEGANTIC	53	82705	81030	16560	30956	69109	
712	CARIBOU	53	70910	81032	19055	56308	66902	
714	QUEBEC	50	80409	64032	15453	26330	69107	
717	CHATHAM	57	81405	81022	21659	854	69110	
718	MONT JOLI	56	81809	82032	16859	30918	69003	
725	VAL D OR QU	56	82010	81036	06458	874	64103	7 0160
726	PARENT	56	81407	08616	09758	858	67***	7 194*
727	BAGOTVILLE	51	81416	64022	13055	8092	69905	
729	ST FELICIEN	57	80907	72022	18060	867	60300	
730	SUDBURY	60	62211	81012	05262	655	65110	
731	NORTH BAY	59	82013	48606	07661	862	65308	7 0060
733	GORE BAY	59	12216	82020	04861	10930	69316	
734	SAULT MARIE	58	22211	81016	03461	25500	66330	7 0060
735	EARLTON	59	61815	80011	02762	2557	67804	
743	MARQUETTE	56	02208	81026	01061	00900	60332	7 0060
745	DULUTH	53	52408	02460	01753	00906	66317	
747	INTERNTL FLS	56	92404	06434	99756	9 0	6*317	
749	LAKEHEAD	55	81618	48601	98759	87300	64605	7 0020
753	FARGO	50	31412	64030	97052	15601	69817	
764	BISMARCK	52	73403	81021	95654	00976	65000	
767	WILLISTON	53	82304	80028	97355	00977	69402	7 1340
768	GLASGOW	49	83107	80602	00353	875	69315	7 0010
772	HELENA	39	83212	48618	08540	865	69422	7 2440
773	MISSOULA	41	83412	81618	10845	2752	69127	7 1350
775	GREAT FALLS	39	80210	81616	08839	3732	69320	7 0870
777	HAVRE MONT	41	83610	40818	07845	854	68334	7 2350
779	KALISPELL	40	80207	81616	11243	6	6*332	7 2420
781	YAKIMA WASH	38	02709	83020	16644	00900	60310	
782	ELLENSBURG	41	13216	82020	17350	15700	69412	
783	LEWISTON	42	02204	82028	15548	00900	60119	7 0360
785	SPOKANE	36	02706	81021	14244	00900	60319	
791	N HEAD	54	73603	80251	19055	823	69102	7 0010
793	SEATTLE	47	71507	80032	19350	754	69407	
798	TATOOSH IS	50	81807	81022	19052	862	69407	
799	VICTORIA PAT	45	12204	81020	19246	15700	69113	
801	TORBAY	42	83614	80 2	21		69311	
810	ANTICOSTI PT	47	81416	83032	22851	8087	65310	
811	SEVEN ISLAND	45	80712	82022	20353	856	69301	
813	NATASHQUAN	47	30903	81031	22050	10744	69339	
814	HARRINGTON	42	03603	82020	23849	00900	60305	
815	STEPHENVILLE	29	10000	81000	23751	10901	60112	
817	ASHUANIPI	40	81607	81024	21948	0077	699**	
818	CARTWRIGHT	42	12205	82012	21544	14500	69308	
820	LAKE MANUAN	49	81109	80022	14451	8087	69607	
826	NITCHEQUON	49	81914	81012	12252	2553	69704	
828	KNOB LAKE	36	61404	82022	17538	00906	69906	
831	KAPUSKASING	59	81817	80616	94160	674	64401	7 0430
833	PAGWA	56	82209	16536	90957	873	65319	7 0370
836	MOOSONEE	59	81812	12616	92660	864	64916	7 0280
840	NAKINA	55	82707	64285	91456	854	69313	7 0530
841	ARMSTRONG	54	82214	20616	92755	873	65330	7 0560
842	SIOUX LKOUT	52	83210	81616	97755	863	69321	7 0370
843	GRAHAM	54	83410	80026	99255	873	67327	7 0050
846	LANDSOWNE	55	80805	64025	91757	7723	61406	7 0250
848	TROUT LAKE	50	83404	48616	92650	862	69501	7 0580
850	KENORA	57	82504	20102	98657	861	69111	
852	WINNIPEG	53	91804	00454	97553	91011	60300	
856	GIMLI	55	91802	02455	96955	9 0	60105	7 0030
857	WABOWDEN	50	80403	32515	97050	863	69303	7 0380
860	RIVERS	55	82502	81024	95455	8097	69906	
861	BROADVIEW	53	82710	81022	95553	862	66304	
865	DAFOE	47	83419	81616	98349	573	68208	7 3270
866	SASKATOON	40	83214	81028	02647	2577	69309	7 0020
867	THE PAS	53	80904	32615	96153			
869	PRINCE ALBRT	43	83211	81026	00847	6567	69311	7 0330
870	SWIFT CURRNT	41	83216	81216	04145	866	69314	7 0210
871	VERMILION	35	12707	81030	06737	10930	62305	
872	MEDICINE HAT	43	83209	81026	07547	877	69206	7 1240
873	CORONATION	35	23210	81032	09440	20840	69309	
874	LETHBRIDGE	39	53209	81036	11943	55600	69444	7 0060
876	N BATTLEFORD	40	82912	81022	04742	8097	69305	
877	CALGARY	31	12614	81011	13437	10901	69307	
878	PENHOLD	33	82709	81030	12735	857	66304	
879	EDMONTON	32	12710	81020	08439	10950	69404	
880	KIMBERLEY	34	23404	82011	13743	20990	69324	
882	REVELSTOKE	41	82701	81022	14545	8093	69418	
883	OLD GLORY MT	25	93617	00454	12325	9 0	693**	
884	CRESCENT VAL	30	50000	81030	16430	50930	67319	
885	CARMI	36	33404	81020	17137	35700	69310	
886	PRINCETON	40	93202	04431	19240	9 9	69304	
887	KAMLOOPS	40	22710	82021	17049	248	66330	
888	JASPER	30	82703	81022	15338	857	66313	
889	PENTICTON	36	00000	81020	17237	00900	60313	
891	LYTTON	45	93602	04454	12446	00500	69325	7 1496
892	VANCOUVER	46	00206	81020	18448	00900	60311	
893	COMOX	45	02703	82020	18147	00900	60110	
894	ESTEVAN PT	49	03210	80020	18450	00900	60401	
896	PRINCE GEORG	30	11805	82011	18031	10830	69111	
898	PRINCE RUPER	49	83602	81212	17250	8062	69906	7 0010
900	HOPEDALE	40	02507	82020	21343	00900	601*3	
903	RESOLUTION I	33	53209	81012	16334	50909	67203	
904	HOPES ADVNCE	33	82702	81022	18638	846	66300	
905	GREAT WHALE	53	80923	40606	97856	3747	61860	
907	PORT HARRISN	38	80924	81032	07944	80906	69824	
908	NOTTINGHAM I	36	81804	81022	17638	855	69302	
912	GILLAM	36	80403	81024	98146	863	69300	
913	CHURCHILL	43	80905	32105	01243	862	69601	7 0050
915	CORAL HARBOR	35	81412	81022	16637	85600	69802	
916	CHESTERFIELD	39	81830	80022	06440	855	64804	
917	EUREKA	19	50403	81030	15921	50906	69301	
918	ARCTIC BAY	32	23601	81020	12134	10971	69308	
921	BROCHET	39	80010	24402	00251	854	69405	
924	RESOLUTE	26	02905	83020	14029	00900	60801	
925	CAMBRIDGE	32	80214	64027	11233	862	69804	7 0020
928	ROCKY MT HSE	31	72204	81031	12833	76400	69405	
930	WHITECOURT	33	82904	81030	08635	8087	67309	
931	LAC LA BICHE	37	72710	81030	05444	74600	69406	
932	MCMURRAY	41	72510	81806	01545	75600	67102	7 0010
934	FT SMITH	49	82904	81036	97649	254	69113	7 0620
935	HAY RIVER	49	83207	81022	00950	855	67317	
936	YELLOW KNIFE	43	80701	81216	02146	874	69321	7 0220
937	PORT RADIUM	32	10904	82012	09436	15600	69108	
938	COPPERMINE	36	71409	81026	12637	755	69300	7 0190
939	BEATTON RIV	40	72709	81026	09345	65630	66103	7 0220
940	GRANDE PRAIR	35	72513	81022	10349	75700	66110	
942	FAIRVIEW	43	42707	81028	07645	45600	66310	7 0490
943	FT ST JOHN	46	82707	81027	10046	857	69001	7 0120
945	FORT NELSON	44	72902	81036	08046	55730	69305	7 0040
946	FT SIMPSON	43	33604	81012	06647	355	69108	
947	SMITH RIVER	37	31805	82011	09746	20945	69302	
950	SMITHERS	31	00000	81020	18933	00900	60406	
953	WATSON LAKE	36	60000	82022	09639	50931	69908	
964	WHITEHORSE	36	81412	82022	04247	8097	69620	
965	MAYO	37	80000	82031	01138	837	69705	
966	DAWSON	43	80000	80622	98447	8081	69502	7 0820
968	AKLAVIK	52	81606	81022	97852	854	69830	
969	SNAG	32	70905	82032	96144	70920	69715	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	38	71617	82012	00047	60911	69614	
043	NORMAN WELLS	36	01409	82020	07343	00900	60818	
045	TESLIN	37	80000	82022	09644	857	69815	

U.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	RESOLUTION	49	80404	82032	00050	866	69317	
064	PROVIDENCE	44	83409	80505	05044	863	68326	7 0260
069	WAGNER	39	72707	81022	06346	70950	69106	
072	MOULD BAY	26	80405	48022	15927	863	69905	7 0051
073	FT RELIANCE	38	70709	82022	03043	77400	62315	
074	ISACHSEN	20	73605	81022	3 8	8 14	69301	
075	EMBARRS PORT	48	82508	81026	99148	856	69309	7 0010
082	ALERT	08	02704	16400	21912	00900	60301	
101	SANDSPIT	54	81403	81616	16556	856	69807	7 0120
103	QUESNEL	35	00000	81022	17835	00900	60316	
105	SPRING ISLE	46	00000	81020	19147	00900	60302	
107	CAPE STJAMES	55	92907	04434	18455	9 2	69901	
108	ABBOTSFORD	49	82203	81032	18854	856	69311	
109	PORT HARDY	48	80000	81402	19948	864	69000	
110	ALERT BAY	50	80000	81022	18820	884	69302	
111	DOG CREEK	32	02706	82020	19439	00900	69311	
112	ASHCROFT	35	20000	81030	18839	20930	69315	
113	PACHENA PT	45	00904	81020	18845	00900	60408	
114	HOPE	51	70000	08106	19251	24500	69308	7 0090
122	BANFF	30	63600	80152	14930	37720	69310	7 0740
138	YORKTON	54	82704	81022	94454	863	69401	
146	NEEPAWA	55	80000	14424	95855	8093	69714	
200	VICTORIA B C	47	23205	81020	19149	15730	69313	
201	PORT ANGELES	46	52109	81022	19649	56300	69314	
371	ST HUBERT	58	81816	40612	12862	2567	69009	7 0730
390	PENNFLD RDGE	55	70908	81024	20956	26206	69012	
397	GREENWOOD	53	20401	81030	21758	00902	69109	
398	DEBERT	56	80000	80031	22059	864	60110	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	77	01803	80000	00381	00900	60667	
113	ALTAR	62	51606	82072	99782	55 00	62102	
118	PILARES	58	20000	82011	03468	00930	69606	
122	N CASSGRANDS	57	01802	72021	04761	00900	60804	
130	VILLA AHUMDA	60	10000	82136	08162	15600	65625	7 2850
160	HERMOSILLO	74	00000	82020	00482	00900	60310	
220	TEMOSACHIC	50	00000	82022	06451	00900	60607	
225	CHIHUAHUA	16	22204	82016	03718	00906	64806	7 0025
243	PIEDRAS NGRS	25	01110	85002	08026	00 00	60304	
255	GUAYMAS	70	00000	80060	00883	00900	60906	
280	ESMERALDA	42	00000	83022	03464	00900	60612	
342	MONCLOVA	67	01807	82020	06478	00900	60704	
382	TORREON	12	23603	50011	05423	00902	63305	
390	SALTILLO	14	60000	82031	17	00 04	63106	
405	LA PAZ	22	32204	10020	03225	00 03	65804	
423	DURANGO	11	30000	60011	17	00 01	6*300	
458	MAZATLAN	29	80906	70179	03629	59 20	63204	7 9900
459	MAZATLAN APT	25	81105	81	09127	885	69603	
491	C VICTORIA	21	80000	81032	08424	85400	69806	
499	SOTO MARINA	74	80000	60032	09176	88500	60607	
525	ZACATECAS	12	30906	50121	07612	30 40	6246*	
548	TAMPICO	24	81108	40818	07527	85 00	63***	7 0023
556	TEPIC NAY	21	80000	30022	22	25 20		7 0114
573	LAGOS JAL	14	70000	81022	17	00 72	62***	
581	RIO VERDE	20	83202	60026	20	83 00	62***	7 0029
593	PROGRESO	25	80000	82026	11226	00 04	63116	7 9997
611	GUADALAJARA	17	80000	50022	03719	85600	69210	7 9999
625	QUERETARO	14	60000	84022	17	52 40	60312	
632	PACHUCA	12	82702	20416	13	63 50	62408	7 0064
644	MERIDA	24	61402	60011	11326	26 50	62306	
647	VALLADOLID		200	50011	10827	00 03	6*136	
648	COZUMEL		60000	81179	10026	33 06	67422	7 0027
654	MANZANILLO	24	80916	40636	03925	67 20	63404	7 0073
656	C GUZMAN	15	80000	45212	17	56 20	638*6	7 0112
658	COLIMA	21	80000	84026	22	00 20	69406	7 0022
679	TACUBAYA	10	60000	05446	08113	65 00	61306	7 0066
683	TLAXCALA	13	80000	40026	15	00 20	69***	7 0223
685	PUEBLA	13	81401	60036	15	85 00	60404	7 0346
692	VERACRUZ	23	80000	10144	09224	23 20	62103	7 9995
695	CAMPECHE	25	70000	10026	11227	00 40	62***	7 9999
737	ORIZABA	17	83601	60022	18	80 60	61302	7 0192
741	COATZACALCOS	25	80000	41406	12335	69 60	63300	7 0054
749	C DEL CARMER	25	80704	80	11426	34476	60503	
750	CHETUMAL	24	90903	50252	13724	98000	62300	7 0261
762	CHILPANCINGO	17	93219	43475	18	90 00	60306	7 0026
775	OAXACA	15	80000	20032	10217	52 20	65010	7 997*
805	ACAPULCO	23	80420	40606	11125	89 00	62300	7 0908
855	POCHUTIA	20	80000	25022	11221	87 00	63607	
903	TAPACHULA	22	83402	81026	09323	85 00	63***	7 0055
904	TAPACHULA	23	80000	64000	10324	35770	60104	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	64	20408	80011	18879		60309	
016	KINDLEY FLD	67	13608	81011	19079	1 500	67410	
061	WEST END	73	10905	81021	17383	00900	69411	
069	HOPE TOWN	67	01806	81000	18083	00900	60507	
070	ALICE TOWN	77	60703	81026	16382	11573	62103	7 0370
074	OAKES FIELD	74	21006	98020	17080	11502	69815	
077	HARBOUR IS	78	31308	80021	16983	22502	63408	
085	MANGROVE CAY	76	60706	81021	16983	41504	69107	
088	RIDING ROCK	79	50712	80021	16384	31502	65310	
092	GEORGE TOWN	77	70716	80031	16382	78500	69315	
095	CLARENCE TWN	77	61208	81031	15284	68500	69314	7 0390
101	DUNCANTOWN	77	40909	81011	15985	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	75	50807	81031	15285	38502	69308	
119	TURKS ISLAND	77	72305	56959	15978	675	69214	7 3930
121	MATTHEW TOWN	76	30709	81011	14684	21500	69314	
244	CIENFUEGOS		20404	80054	14877	13 02	69310	
255	CAMAGUEY CAM	70	20406	64051	15079	22500	61315	
264	SANTIAGO ORE	72	20000	64054	14682	11501	63105	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	15281	22500	62302	
310	CABO SAN ANT	71	80902	81166	14273	59523	69311	7 13**
317	PASO REAL SD	76	20504	80031	14978	29645	69207	
321	CALETA PINES	77	50704	81152	14177	28503	69307	
325	HAVANA C B	75	21804	80021	15576	18603	69311	
340	CAYO GUAN SC	76	20904	82021	14484	22503	69403	
348	CAIBARIEN SC	76	20000	81006	15177	21600	60308	7 10**
349	SANCTI SPIRT	74	13204	72020	15078	12546	69308	
353	CAYO PAREDON	77	40000	82159	15181	28643	69409	7 09**
355	CAMAGUEY CAM	73	10205	48401	14977	12301	69409	
360	CAPE CRUZ OR	76	10504	81001	14580	18603	69312	
365	PUNTA LUCRET	80	20907	82026	14683	21500	62209	7 06**
367	GUANTANAMO	73	40103	81011	14480	12606	69310	
369	PUNTA MAISI	81	20204	82028	14684	11546	69409	7 04**
383	GRAND CAYMAN	78	20903	72011	13480	11506	62311	
397	KINGSTON PF	75	13201	80020	14281	19603	69317	
457	PUERTO PLATA	72	50000	81021	13580	50905	62110	
485	CIUDAD ARPT	75	53606	81021	16079	12502	60303	
486	CIUDAD	76	03002	82000	14980	00900	60314	
501	SWAN ISLAND	77	20909	81018	12283	11501	69400	7 01*0
514	RAMEY AFB PR	76	72306	81031	15583	39508	69414	
521	SANTA ISABEL	75	41108	81011	14682	22506	63315	
526	SAN JUAN PR	75	31410	81021	14982	12505	69310	
535	ROOSEVELT RD	77	70910	81021	13585	52506	69310	
543	C AMALIE	72	20704	81021	14984	12502	69317	
547	KINGSHILL	74	30709	81021	14685	22501	69310	
584	BELIZE	76	83606	72036	12577	54548	69300	7 022*
663	SAN SAL ARPT	18	83608	40054	10319	38490	62304	
702	TELA	75	71802	81050	11277	11447	60114	
714	TEGUCGAL APT	64	80000	81032	11967	37202	60002	
725	CAPE GRACIAS	78	70709	48052	10983	68561	69312	
730	PURT CABEZAS	79	50512	81051	11283	42301	62208	
741	MANAGUA	24	82204	81052	10525	58660	69318	
745	BLUEFIELDS	78	80503	80142	11282	45607	67407	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	09424	80910	61405	
763	SAN JOSE APT	16	81408	81022	31018	26577	62105	
783	COLON C Z	79	82202	56029	07980	4447	69309	7 3120
806	ALBROOK FLD	77	83004	80032	08579	25527	69310	
857	BASSETERRE		50706	82022	14285	32660	62314	
866	PHILL ST MAR	76	20709	81021	14284	22506	60310	
890	BAIE MAHAULT	75	50719	85514	14182	52500	62114	
894	GUSTAVIA	73	40000	81021	15084	31606	69113	
897	RAIZET AIRDM	25	40904	81018	14428	32503	69311	7 0025
907	ROSEAU		60901	81028	14279	25	62303	7 1220
922	CARAVELLE MR	64	10908	81021	13182	12600	624**	
926	ST FR MARTNQ	24	30810	30258	14027	32503	61417	7 0131
946	CASTRIES		20711	64021	13980	22500	62415	
953	BRIDGETOWN		41106	82022	13986	21632	62114	
967	CHG BAY TRIN	76	60000	80028	13582	12576	62314	7 0460
970	PORT SPAIN	75	70805	81026	13477	4967	69413	7 072*
982	DAKOTA FEILD	73	51125	81032	11284	41408	62307	
988	HATO FIELD	73	41017	81012	11984	22507	62311	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	70704	80054	07828	25524		
028	SOLEDAD	24	80206	65032	08128	15504	66306	
044	COROZAI	15	80000	80022	06126	35408		
062	TURBO	23	80904	80032	09424	75400	603**	7 18**
063	MONTERIA	23	80000	81031	00625	33518		
070	SAN MARCOS	25	81803	80031	05425	00826		
088	PATO	14	80000	80156	08424	856	63***	7 17**
091	BARAN SN APT	25	80000	81022	11526	25420	69***	
097	CUCUTA APT	20	71410	81032	09427	25508	62***	
110	MADELLIN	16	80000	35124	08117	55510		
114	AMALFI	18	80000	81022	08919	65408		
203	TULUA	18	80000	83022	07919	25607		
210	PEREIRA	15	80905	81032	09520	55514	62***	
211	ARMENIA	17	83604	8103	06418	6097		
222	TECHO	19	60000	82012	08112	11591		
234	LA VANGUARDA	21	72705	81012	18123	34570		
259	CALIPUERTO	18	80000	8302	09520	35676	60313	
308	POPAYAN APT	14	81406	75012	08916	854	62***	
336	TUMACO	24	50000	81016	09225	00931		7 40**
341	DOS RIOS	20	80000	70024	08231	00909		
361	MITU VAUPES	12	83208	85032	11223	12407		
370	IPIALES	05	80000	82022	10207	8083		
401	MARACAY	19	10402		12323	11700	60312	
402	MARACAIBO	23	83908	96052	10537	1141	60311	
403	MAIQUETIA	21	31702	98011	14026	22610	61307	7 07**
404	MATURIN	24	40000	98030	13525	48500	60310	
406	MERIDA	13	00000	98001	36527	00900	60312	7 01**
407	CORO	22	10903	99030	12627	22500	60107	
408	BARQUISIMETO	20	80904	99026	44021	864	61409	7 05**
409	SAN FERNANDO	23	30408	98030	08926	11401	61308	7 05**
410	SAN ANTONIO	21	31403	98002	09127	11670	60419	
412	GUIRIA	20	20000	98020	18220	00901	60309	
413	TUMEREMO	24	6	98035	14338	4851	6030*	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		51806	81014	137	32561	69319	
201	PARAMARIBO	75	41408	80054	14081	41400	63116	
405	CAYENNE ROCH	25	71106	60032	14028	724	62214	7 0042
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	67	20404	80021	19576	21500	61903	
115	IWO JIMA AFD	71	10403	82021	12081	11500	69315	
165	LIHUE	70	70407	81251	15977	72500	62815	
182	JOHN ROGERS	68	20710	81011	15677	11670	69914	
190	PUUNENE MAUI	67	33611	8102	15273	32508	69810	
218	GUAM NO FLD	78	80908	80022	10082	32486	62310	7 24**
245	WAKE ISLAND	76	61109	81818	14279	28420	63905	7 12**
250	ENIWETOK	77	81309	80022	11283	4252	69112	
275	JOHNSON ISLE	74	30915	80031	13581	31500	62910	
285	HILO T H	70	72703	80818	15671	755	62711	7 11**
334	TRUK	77	80000	40602	09480	2352	69311	
348	PONAPE	73	41803	80021	10374	12510	67390	
366	KWAJALEIN	79	70908	80032	10881	62540	69005	7 38**
376	MAJURO M IS	75	70605	80148	11579	63460	61610	7 01**
408	PELELIU ISLE	78	70000	81028	09079	12568	69312	7 01**
700	CANTON	76	31111	81031	09881	21530	62914	

Sept 11 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 96							
035	MEDAN	72	80203	650 2	09781	58647		
163	PADANG	72	83603	81155	11678	6852		7 05**
221	MOKKO MOKKO	73	83203	74028	11575	45677		7 21**
465	LABUAN	75	80906	08606	11879	4942		7 97**
471	JESSELTON	77	83404	64159	11178	124		7 05**
491	SANDAKAN	75	10000	80011	11178	11501		7 97**
743	BATAVIA KEMA	75	82208	46258	11576	1567		7 97**
781	BANDOENG	66	80156	71	4467	84630		7 97**
839	SEMARANG	72	51105	65258	11575	39423		7 10**
997	COCOS ISLAND.	66	91120	48022	15577	9 9		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	03602	74051	11280	00900		
372	KOEPNG APT	64	01415	74050	12175	00900		
404	MOROTAI	76	52702	81012	10078	38562		
724	AMBON	71	60906	80006	10177	48471		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	11402	81012	12682	11500	69406	
223	LAOAG	78	10202	82012	12882	11531	69406	
325	LINGAYEN	80	43412	81131	12285	23532	69314	
327	CLARK FIELD	76	33003	81021	11483	12508	69420	
336	CASIGURAN	77	50000	80022	12280	50830	68112	
428	SANGLEY PNT	75	31407	82011	11686	02501	69315	
429	MANILA APT	76	71403	82022	11484	12562	69314	
439	DAET	78	60000	82012	13582	32508	62410	7 02**
444	LEGASPI	77	20409	81011	12081	21501	69416	7 04**
536	ROMBLON	77	63608	81031	11882	42448	61408	
618	PRTO PRINCES	76	70000	81132	11279	23508	62110	7 01**
637	LLOILO	78	81805	81132	12382	59418	69322	
645	CEBU	75	70000	81132	11881	59632	68128	
754	DAVAO	75	80212	40952	11875	2742	69320	7 94**
836	ZAMBOANGO	74	62701	81132	10679	21501	69312	

Sept 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	01	53307	99011	13804	26552	60703	
005	ISFJORD	55	73202	87152	03051	55441	60301	
009	ANDENES	07	30207	83011	11409	32600	60213	
028	BJORNOYA	01	72920	97151	07102	5936	60210	
030	TROMSO	06	70705	83152	12008	58560	60319	
056	INGOY	01	60217	83258	10005	63400	60129	
062	HOPEN	52	70205	99027	01651	6646	60210	
098	VARDO	05	82328	75818	02106	895	60231	
106	ROST	10	62004	81022	11012	68500	60304	
115	MYKEN	11	80000	70022	10913	855	61104	
203	KRAKENES	14	81818	36606	09216	4662	64401	
212	ONA	13	80000	82052	09515	0092	60300	
271	VAERNES	12	72706	81102	11314	3567	60707	
316	BERGEN. FREDK	12	81413	50636	11216	7732	61403	
369	VOLLEN. SLIDR	11	70000	98052	12514	39550	67912	
384	GARDERMOEN	13	82006	75022	15115	6561	6*704	
415	SOLA	15	71715	50216	11618	664	60202	
427	LISTA	16	81213	08515	13316	864	60202	
445	DALEN TELMRK	12	80000	50105	14313	864	60806	
482	FERDER	15	80702	81022	14516	856	60705	
488	FORNEBU	13	80000	60102	14815	754	60704	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	05	73209	99818	10208	4647	6*310	
056	STENSELE	13	72702	99022	09914	75500	60801	
057	LULEA KALLAX	10	42908	83011	08217	12548	60303	
062	OSTRSND FRSN	11	41602	98051	11018	00901	6*704	
066	SUNDSVALL	13	22302	82050	11721	00901	60707	
067	SARNA	09	02313	99011	12016	00900	6*608	
071	ROMMEHED		72507	99030	14918	1155	60809	
073	KARLSTAD	12	61808	83031	15116	22550	61609	
074	OREBRO	12	51807	80031	15320	11544	60810	
075	VASTERAS	14	21906	82020	16519	11644	61911	
076	UPPSALA ARNA	12	22010	99011	16419	21601	60810	
077	STOCKHOLM	09	52308	82022	16619	31601	61912	
079	SATENAS	14	82004	82022	13618	854	60809	
080	KARLSBORG	13	61809	82022	15716	21541	60810	
081	NORRKOPING K	09	61507	82012	15618	11642	60816	
084	GOTEBORG	15	81309	15585	14115	861	60703	
085	ASPERED	13	91802	04475	15213	9 0	64908	
087	JONKOPING	13	81602	96032	16015	4451	60805	
090	VISBY	11	81402	81022	17317	3857	60709	
092	HALMSTAD M	14	81605	05535	15115	861	60801	
095	KALMAR	12	81607	81022	17117	8077	6*803	
117	NORDMALING		81806	98022	1 718	11507	64604	
155	HAGSHULT	13	81105	97022	14714	872	64906	
166	BREDAKRA	14	61607	81012	15518	55530	6*708	
807	IVALO	03	43214	82022	0591	425	60319	
836	SODANKYLA	06	70408	98038	07212	734	60315	
864	KEMI	11	62704	83031	07416	21546	60402	
897	KAJAANI	10	82309	98022	09512	865	61806	
911	VAASA	11	72514	83012	11816	28502	60803	
917	RISSALA	11	82313	98022	11414	855	60819	
929	JOENSUU	08	82318	97032	12315	877	60816	
935	LUONETJARVI	10	71810	83022	11716	6537	60171	
970	MARIANHAMINA	12	3014	80031	16018	11740	60807	
972	TURKU	08	22510	82020	16918	11641	61611	
974	HELSINKI MAL	07	32314	82012	16919	41602	60815	
982	RUSSARO	13	32514	98020	18918	22701	60811	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	54	92009	7606	04954	9 0	67601	
026	STORNOWAY	52	71717	81012	03058	38432	61905	
066	KINLOSS	54	63306	81022	04360	3857	6*506	
075	WICK	53	71003	83012	04258	45532	60704	
091	ABERDEEN	57	81815	32026	04661	3637	60710	
100	TIREE	53	71817	80031	03559	18636	60906	
130	WEST FREUGH	52	62310	80022	06859	12432	60701	
135	PRESTWICK	53	52710	81022	06360	12432	60701	
171	LEUCHARS	55	72610	80022	14861	3557	60705	
204	ISLE OF MAN	53	72309	82032	06858	31432	61401	
262	TYNEMOUTH	58	71810	08106	08061	41511	6*804	
302	VALLEY	56	52311	81026	07760	4533	60207	
396	SPURN HEAD	62	82408	24808	10162	835	61809	
497	GORLESTON	63	81611	12022	12665	6648	6*606	
534	BIRMINGHAM E	60	71806	56216	09665	4643	60711	
604	PEMBROKE DCK	57	72607	80026	09362	5547	60202	
628	BRISTOL FLTN	56	72310	81022	09662	5657	60708	
772	LONDON	65	71912	56036	10871	6647	60706	
795	LYMPNE	65	61205	81219	12269	1619	60704	
804	SCILLY	59	62503	81021	09963	35402	6*201	
827	MOUNT BATTEN	61	82016	13505	10863	661	61702	
862	HURN	61	22307	80011	11368	11430	60202	
874	TANGMERE	63	52312	32012	11570	56140	60705	
917	ALDERGROVE	53	72207	80022	05959	41441	60706	
952	ROCHES POINT	57	72110	80022	07761	754	61604	
953	VALENTIA	57	71917	81018	05261	684	60706	
955	MIDLETON	56	72013	81022	07461	725	61506	
962	SHANNON	53	71915	80808	05661	5863	61608	
969	DUBLIN	48	62407	82022	07162	42531	60707	
973	BLACKSOD PT	53	61810	72656	02854	874	60710	
980	MALIN HEAD	51	61818	81022	03859	48630	60606	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	60414	80031	92009	66300	60315	
013	STYKKISHOLMR	06	80912	70022	87412	87500	60309	
018	KEFLAVIK	09	91223	56032	83512	6553	60308	
048	VESTMANNYJAR	09	71144	40258	84211	774	60210	
063	AKUREYRI	06	30918	83030	92314	35600	64506	
082	HOLAR	10	71423	510	94912	78400	60805	
097	DALATANGI	08	31616	40414	97409	384	60309	
202	THULE	23	30905	80021	11227	16308	69300	
210	UPERNAVIK	00	72309	80022	1000	753	60300	
220	EGEDESMINDE	03	62202	96014	08304	65200	60303	
230	HOLSTEINSBRG	02	10000	97023		9	60910	
240	SUKKERTOPPEN	02	90000	04444	04402	9 0	60300	
250	GODTHAAB	02	93605	01454	03402	9 0	60807	
260	FREDERIKSHAB	03	83604	75022	99903	864	6*80*	
261	GRONNEDAL	36	30000	81020	00543	00901	69002	
270	NARSSARSUAQ	04	64014	88009	03935			
280	NARSSAK	03	82803	40424	01303	862	6*303	
281	SIMIUTAQ	35	90000	04454	01035	9 0	69105	
320	DANMARKSHAVN	60	02911	85000	16153	00900	60809	
330	DANSBORG	56	11402	99012	18951	15402	67902	
337	ELLA ISLAND	50	11402	83031	17003	41409	60605	
340	SCORESBYSUND	52	80316	81022	14502	1552	60805	
350	APUTITER	52	80711	94105	04602	864	64115	
360	ANGMAGSSALIK	03	80706	96026	00005	863	60804	
380	CAPE ADELAER	03	83309	97402	98104	856	60813	
390	CHRISTIANSUN		80315	60403	91407	182	6*305	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	61609	96022	02314	623	6*304	
030	AALBORG	17	82410	12025	13717	861	60203	
081	BLAAVAND	17	82005	15024	13517	861	6*906	
180	KOBENHAVN	17	72605	25015	15019	76370	60805	
199	DUEODDE	14	72306	80022	15220	40776	69906	
240	SCHIPHOL	20	71910	50092	12825	11686	6*812	
260	DE BILT	20	62012	25052	12726		60851	
447	UCCLE	21	41906	96022	13526	00902	60805	
451	MELSBROECK	1	72010	50022	14 27	11632	60906	
476	ST HUBERT	16	71614	65022	15523	11648	60774	
670	ZURICH KLOTN	17	30000	40054	17726	12641	60815	
700	GENEVE COINT	16	11502	75021	18026	11541	64910	7 97**
750	GUTSCH	04	21805	80050	79514	22501	60803	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	21	61802	20022	26	62500	6*8**	
015	LILLE	19	62010	50022	12925	21541	60803	
021	CHERBOURG	17	82508	60026	12720	38500	64108	
036	ROUEN	19	62410	75021	13026	68700	60728	
070	REIMS	18	72012	81022	14826	00946	60300	
110	BREST	16	72014	60205	12515	75300	6*901	
130	RENNES	19	623 4	50022	13423	42402	60300	
139	ALENCON	20	31805	60031	12725	11431	61705	
149	ORLY	17	51810	75012	14124	00948	60201	
150	LE BOURGET	18	52010	50022	13926	00982	61001	
180	NANCY	18	61206	60021	15524	00992	6*910	
190	STRASBOURG	19	40000	50030	16927	00941	60816	
222	NANTES	19	62208	65012	14124	52502	60306	
240	TOURS	19	62506	80012	15525	11602	6*103	
265	AUZERRE	16	62210	75032	14826	00932	61000	
280	DIJON	21	52014	50031	15726	31602	64909	
299	BALE MULHOUS	18	50000	15011	16228	00980	60814	
435	LIMOGES	18	62006	81022	15925	21642	6*103	
460	CLERMONT	15	31808	82020	14829	12742	61907	
480	LYON	20	22016	75021	16828	00982	60805	
488	GRENOBLE EYB	18	73108	50031	18025	00972	67610	
501	BISCAROSSE	19	62512	80011	16126	15749	61901	
510	BORDEAUX	19	72706	81032	15826	1253	64103	
577	MONTELIMAR	14	61814	80022	18128	00942	60704	
600	SOCOA	17	20706	80011	15024	12640	6*805	
610	PAU	20	40000	81012	15725	11532	6*901	
630	TOULOUSE BLA	18	61616	75022	15527	11532	64102	
645	NIMES	16	61810	80032	18929	00982	60300	
650	MARIGNANE	16	71614	81032	18529	00942	6*801	
690	NICE	22	31208	50020	18627	00902	6*701	
747	PERPIGNAN	21	61408	50032	17227	38334	60701	
761	AJACCIO CAMP	21	42006	81030	17627	00902	6*708	
785	CAP CORSE	17	31110	80020	19128	00901	6*807	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	60203	97051	16720	36539	61907	
023	SANTANDER	19	72904	94104	15722	765	61004	
141	VALLADOLID	14	60000	80022	03024	48609	60707	
160	SANJURJO	20	80914	98036	16423	55	67905	
180	BARCELONA	19	80408	97021	16625	66620	60707	
221	BARAJAS	16	49904	98021	02525	28520	60705	
285	VALENCIA	18	82710	96816	15319	43520	60201	
302	SON BONET	21	80714	70015	14228	43520	60703	
314	MAHON	23	81410	96202	15326	4747	68000	
330	BADAJOZ	06	80000	98022	13522	00912	60715	
390	TABLADA	39	80000	97025	16121	55520	60805	
495	NORTH FRONT	62	72513	81258	14972	3577	67504	
503	CORVO	22	52714	99021	16226	42402	61400	
506	HORTA ACORES	23	62513	97021	17824	62540	61404	
509	LAGENS	19	39905	82022	17326	32500	60503	
515	SANTA MARIA	20	62409	82031	19624	18543	61102	
521	FUNCHAL	17	51805	98031	19125	58550	64106	
536	PORTELA	16	03310	81000	15725	00900	60702	
545	PEDRAS RUBRS	17	23602	90021	15819	00940	60300	
554	FARO	17	41103	97021	15322	32540	60202	
589	PRAIA	24	70707	98206	13726	73500	6*116	
594	SAL	24	80615	82022	15326	885	6*312	
	BLOCK 10							
001	S 2	17	81814	95444	12417	0091	6*804	
004	P 11	17	82012	96102	14018	864	6*908	
005	ELBE I	17	81812	07104	15317	80 20	6*906	
006	FEHMARNBELT	17	82005	94444	16818	863	6*301	
020	LIST SYLT	16	81908	15012	15115	6637	60704	
029	HUSUM	17	52009	20016	15420	46430	67908	
032	SCHLESWIG	16	82308	15022	15018	763	60200	
035	FLENSBRG MEI	17	82504	10104	16219	864	61701	
045	KIEL	17	82306	25022	16119	763	61902	
113	NORDERNEY	19	71607	12004	14621	755	60812	
122	JEVER	19	71104	09104	14822	5538	60810	
129	BREMERHAVEN	18	51608	20104	15121			
131	CUXHAVEN	17	51506	15102	15820	00909	60805	
147	HAMBRG FUHLS	16	81804	16024	15921	46507	60711	
156	LUBECK	18	42008	30012	15721	41400	64909	
170	WARNEMUNDE	17	82702	94104	16218	863	401	
203	EMDEN	19	61606	15104	14523	00952	61913	
224	BREMEN FLUGH	19	31406	18054	15323	26401	64611	
244	LUNEBURG	18	71605	20034	16322	26408	60708	
253	DANNENBERG	18	60000	18034	16024	11406	67910	
305	LINGEN	18	52008	30024	14326	11608	60712	
316	BRAMSCHE	20	62006	40024	15025	11502	61606	
320	GUTERSLOH	18	51805	56031	14228	00902	60717	
325	SALZUFLEN	19	41804	81024	14627	11502	60813	
330	BUCKEBURG	19	41507	56031	15327	11602	60717	
338	HANNOVER	19	11807	20020	15326	11600	60717	
348	BRAUNSCHWEIG	19	41807	30034	15826	00941	67912	
361	MAGDEBURG	19	00901	96052	16027	00900	1	
384	TEMPELHOF	16	32310	64032	16426	11601	60707	
406	BOCHOLT	19	71608	25034	13926	12606	61612	
410	ESSEN MULHEM	20	51809	75022	13926	00906	60712	
419	ISERLOHN	17	82205	81022	14726	11507	60810	
427	ALT ASTENBRG	16	62112	80032	28022	22402	64905	
438	KASSEL	18	62010	50052	16025	11606	60712	
444	GOTTINGEN	18	12207	60020	15727	11601	60810	
452	BRAUNLAGE	17	52108	65012	47323	32582	60707	
486	DRESDEN WAHN	16	52504	97020	16028	22706	908	
501	AACHEN	17	82007	75032	14127	00946	64605	
512	BONN	15	72209	81031	15128	11606	67611	
532	GIESSEN	17	41806	50054	15827	12501	60712	
539	SCHLUCHTERN	18	70000	80034	16326	62602	60714	
543	SCHENKGSFLD	16	82006	81030	16026			
544	WASSERKUPPE	15	42011	75020	14123	21401	60807	
555	ERFURT	16	52705	97020	15828	22501	911	
628	GEISENHEIM	20	11102	25054	16327			
635	KLEINER FELD	15	62012	40050	26622	00948	60805	
637	RHEIN MAIN	17	41810	56024	16527	00902	60817	
639	DARMSTADT	16	72009	80032	16227	12501	61612	
655	WURZBURG	16	42009	75034	16429	22601	67913	
658	BAD KISINGEN	17	42705	50054	16728	11601	60717	
666	NEUSTADT	16	61804	60050	16329			
670	BAMBERG	16	82204	80030	16727	00907	67911	
681	BAYREUTH	15	42402	81032	17728	11602	67910	
685	HOF	15	22206	81030	17225	22601	61908	
688	WEIDEN	15	12302	60050	17328	11708	67912	
692	SILBERHUTTE	14	32306	81050	24023	12501	67908	
727	KARLSRUHE	18	62007	60052	16528	12548	67916	
729	MANNHEIM	16	61809	45050	16728	00906	60813	
732	KONIGSTUHL	18	50000	50050	53625	11406	64904	
738	STUTTGART	16	60000	48054	16327	11602	67915	
742	OHRINGEN	18	40000	40050	16428			
749	ELLWANGEN	14	61607	81030	16628			
761	WEISSSBAYERN	17	11808	50050	16827	11701	64908	
763	NURNBERG	13	71302	80030	16430	11606	67915	
768	NEUMARKT OPF	12	20000	70050	17028			
776	REGENSBURG	18	20904	60050	17626	12600	64913	
790	ZWIESEL	16	11804	50054	17327			
791	GROSSER FALK	14	52303	81032	75020	42501	61904	
836	STOTTEN	16	21802	40050	17224			
838	ULM	18	01802	81024	17126	00900	60711	
852	AUGSBURG	16	10702	60050	17027	11501	67912	
860	INGOLSTADT	17	02001	25054	17226			
866	MUNCHEN RIEM	16	11203	56050	17226	11601	60812	
873	LANDSHUT	18	10901	60054	17426			
875	OBERTAUFKIRC	16	10905	50052	17625			
893	PASSAU RIES	17	21801	75024	18322	12501	64908	
947	MEMMINGEN	17	32703	80050	17124	12601	64907	
961	ZUGSPITZE	06	40809	82280	19107	42 01	67602	
962	HOHNPEISNBRG	13	10504	80050	09622	00902	60807	
963	GARMISCH PAR	16	33609	81020	16124	32800	68915	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	17	30903	30050	19125	00902	67908	
120	INNSBRUCK	14	10000	75020	15526	11700	60821	
231	KLGNFT ANBHL	12	31012	75053	16927	00905	60822	
240	GRAZ	16	80000	50054	18726	00907	60806	
541	CESKE BUDEJO	13	33403	40051	17625	00931	505	
968	KOSICE	12	12006	81010	24	19500	809	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	17	71603	97022	16421	756	819	
250	TORUN	18	61601	97022	17224	1161	812	
330	POZNAN	16	42502	96020	16626	00901	809	
375	WARSZAW OKCE	10	31404	98030	18524	25730	708	
425	WROCLAW	17	22702	97020	17018	11601	909	
465	LODZ LUBLINK	14	42003	97030	17126	12508	951	
560	KATOWICE	15	32207	97020	18026	00902	907	
772	MISKOLC		50501	50022	21024	31445		
812	SZOMBATHEL A	20	12205	50030	18126	11701	903	
822	GYOR	14	22202	81030	20027	11602	909	
839	BUDPST FRHGY		11805	82020	20725	00902		
840	BUDAPEST MET	12	21803	60020	20826	11602	709	
852	GALLYATETO		72202	97031	86918	000		
860	SZOLNOK	13	11805	99030	21127	00902	808	
882	DEBRECEN	14	32202	82031	21626	11601	911	
940	PECS	10	0090	04930	227	00900	808	
960	BAJA	03	00608	98020	20026	00900	617	
990	BEKESCSABA	18	20901	82020	21126	21700	904	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	15	01102	97020	20627	00900	60815	
168	NOVI SAD	16	0 705	98020	20627	00900	60804	
208	PULJ	22	22305	97011	20625	17601	60801	
222	ZADAR	17	12703	98010	19528	00901	60806	
242	BANJA LUKA	19	23602	97030	18629	21600	60812	
261	KOVILJACA	16	10913	98020	19627	11600	60807	
285	V GRADISTE	19	11405	98010	22525	00902	61008	
348	MOSTAR	19	12702	98031	17830	12700	60808	
353	SARAJEVO	17	10000	81020	59426	12600	60816	
377	KRALJEVO	14	30909	98021	19925	22601	60908	
388	NIS	14	50000	98021	20326	22602	60820	
438	PALAGRUZA	12	53201	96030	18925	21703	61903	
462	TITOGRAD	16	21605	98031	17931	28700		
483	SKOPJE	17	22702	98021	19426	2 701	60815	
562	ULCINJ	21	0 203	98020	2	00900	6**1*	
582	BITOLA	14	43202	98011	52923	22706	6*819	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	58	00000	81011	21926	00900	808	
020	BOTOSANI	18	08804	81020	21224	00900	120	
040	C L MOLDOVA	10	21402	81020	05323	22500	808	
080	ORADEA MARE	12	20000	75030	20826	21 00	813	
090	IASI	12	21204	81030	20723	00904	13	
120	CLUJ	11	20000	75031	21024	22500	808	
150	BACAU	05	61409	72011	23123	00950	613	
200	ARAD	12	22202	81020	21726	21600	802	
230	DEVA	11	11604	82020	25126	00900	815	
247	TIMISOARA A	11	00000	75030	21725	11600	912	
260	SIBIU	12	41402	81021	21024	22644	814	
280	VARFUL OMUL	09	43602	15411	57705	22 04	801	
300	BRASOV	08	20000	81030	57423	22600	814	
310	GALATI	12	21404	81030	25022	22600	813	
346	R VALCEA	06	72901	81022	23122	00970	811	
350	BUZAU	08	21401	81030	23025	11604	812	
360	SULINA	12	25707	81021	25721	22400	902	
410	T SEVERIN	13	21401	81021	13124	00901	808	
420	BUCURESTI B	06	10402	81020	21122	00905	808	
450	CRAIOVA	06	20901	81030	23424	00931	814	
460	CALARASI	03	20903	81010	24405	02150	803	
480	CONSTANTA	13	65402	82031	23021	62700	808	
490	TR MAGURELE	09	11104	81020	23523	00901	916	
534	GORNA ORECHO	10	23609	99030	23322	21700	813	
552	VARNA	11	40705	99021	23123	41700	803	
614	SOFIA VRJDBN	09	31403	99030	21224	31700	912	
625	PLOVDIV	09	30904	99011	22023	11704	912	
631	KASANLIK	15	21401	99011	20821	11702	925	
641	IAMBOL	10	60707	99021	22124	52702	709	
654	SARAPHOVO		60409	99031	21622	68546		
740	SVILENGRAD		63602	98031	18724	50704		
	BLOCK 16							
054	AOSTA	14	406	75030	51225	15601	60814	
060	TORINO	22	60402	102	18427	00968	67909	
080	MILANO	19	52105	20050	18527	12501	60708	
100	VENEZIA	23	01400	15050	19127	00900	64200	
114	MONDOVI	18	31502	35050	28823	12602	64907	
150	SAN REMO	22	50816	65032	19626	11606	67903	
160	LIVORNO	21	42504	50034	19626	12508	60012	
170	FIRENZE	20	32802	30050	19922	11606	64906	
190	ANCONA	21	21005	40054	19625	00910	60802	
200	PIANOSA	23	21608	81010	27	00904	61904	
204	RADICONFANI	12	32608	81031	34727	22550	61901	
222	M SORATTE	19	12402	75020	45028	12600	66702	
240	ROMA CIAMPNO	17	42003	60031	18231	42600	60806	
254	BENEVENTO	15	10000	81020	18031	11600	67911	
260	FOGGIA	15	20202	80020	18632	11510	64909	
290	NAPOLI	21	21807	35054	18629	21600	61904	
320	BRINDISI	21	03612	50011	18025	00900	64907	
330	TARANTO	20	22708	81030	18230	21500	64907	
350	CROTONE	18	13406	80010	19327	15500	60802	
400	USTICA	21	60808	95021	19126	00910	60300	
410	PALERMO	18	50804	70031	18428	11610	61902	
420	MESSINA	19	32208	80030	18727	14610	64903	
460	CATANIA	21	50906	80031	19228	31702	60901	
470	PANTELLERIA	21	39923	81021	18730	12510	60301	
510	PORTO TORRES	23	70704	70022	17426	00938	61907	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
530	OLBIA	23	80915	75022	18625	38401	61902	
550	C BELLAVISTA	25	71412	81022	18430	38675	61205	
560	CAGLIARI ELM	20	81718	40054	17127	15617	61900	
597	LUQA	68	40911	81031	18880	45501	64903	
620	THESSALONIKI	17	32907	80011	20724	28605	60911	
627	ALEXANDRPLIS	11	43618	81031	19585	38703	64906	
648	LARISSA	18	30000	80020	24	38700	61901	
672	AGRINION	15	23205	98011	17828	22600	61708	
689	PATRAI	14	43618	80010	16828	21780	63203	
711	TRIPOLIS	12	50509	81030	16723	54400		
716	ELLINIKON	08	10422	80020	17027	11643	63811	
734	METHONI	18	32709	81011	15828	12602	62902	
749	MARITSA	17	62716	80026	28	12578		
754	HIRAKLION	17	83221	60021	14724	48560	60904	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	08	20413	87011	96620	116	60300	
026	SINOP	08	60415	81011	19220	55500	60300	
060	YESILKOY	13	60703	81021	18025	53691	60306	
070	BOLU	12	51107	81012	03218	33710	61604	
074	KASTA MONU	04	60109	99022	05916			
096	ERZURUM	05	60000	81030	99020	55508	60812	
129	ETIMESGUT	10	30206	81021	12523	16316	60707	
150	BALIKESIR	13	73619	81022	15923	45621	60711	
152	KUTAHYA	10	80506	81032	01315	76 26	60805	
184	AKHISAR	13	40412	81021	11	35800	6*81*	
188	USAK	13	609 7	81022	00222	45571	61708	
196	KAYSERI	10	53205	81022	98423	42610	60823	
200	MALATYA	09	40204	81031	94429	23624	60823	
280	DIYARBAKIR	07	41305	82021	94934	11821	60810	
370	ISKENDERUN	22	52705	80029	07528	56500	61716	
600	PAPHOS	68	52312	81038	09283	38700	61909	
602	MORPHOU	71	52818	82032	07981	43660	60715	
603	LIMASSOL	63	22513	84021	08488	22500	60817	
606	NICOSIA	68	70115	80172	07284	49600	61616	
617	CAPE ANDREAS	66	21808	84021	07883	29603	67912	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	04	77012	97031	07309	1253	828	
012	INDIGA	03	52006	98162	10110	79500	821	
015	TOPSEDA	51	21404	99010	10506	18502	816	
022	KANDALAKSHA	08	73206	97808	03812	736	408	
043	ROSVINSKOE	00	22001	99258	12106	22500	701	
055	PAZ NAVOLOK	10	82703	97616	05812	8742	812	
060	UNSKYI MAIAK	10	82004	97616	04910	8742	803	
068	PYARHU	12	2721	12	20517	11505	824	
092	VENTSPIL S	07	81604	97616	20217	6402	809	
095	KOLKA	05	62205	98031	19919	00971	806	
112	YAUGULBENE	04	22001	97011	22118	12500	815	
125	KOTLAS	01	63205	98012	15808	35602	818	
163	KINGISEPP	05	222 6	97031	19818	28500	816	
191	VYBORG	11	57210	97018	16216	58500	717	
209	N6137 E03115	03	3220	97021	22419	12702	820	
221	REGA	06	41806	97030	21219	21601	716	
239	OUST TSILMA	01	22704	98018	12507	32500	716	
247	CYKTYVAR	51	63404	98252	14206	89500	808	
422	KOENIGSBERG	86	86607	97031	17522	2667	814	
802	MURMANSK	02	68209	98022	02510	69507	317	
803	KRASNOSHCHEL	08	72903	98026	02111	794	605	
804	KANIN NOS	06	82218	96616	02007	8752	728	
808	INDUSTRIIA	07	72308	99806	01911	79500	408	
815	KUZOMEN	09	72710	98216	03110	77400	604	
816	PIALITSA	09	87101	96636	02709	8742	833	
817	GRIDINO	11	72704	9815	03713	59460	505	
819	KHOSEDA KARD	01	73202	98018	11305	3264	701	
824	ARKHANGELSK	08	87014	96616	06508	864	803	
834	NARIAN. MAR	52	42202	98018	11807	41500	313	
843	SVIRITSA	10	2507	96102	17117	12506	827	
844	VYTEGRA	07	82205	97216	16012	6541	830	
845	LENINGRAD OB	07	67708	98031	18417	51602	818	
847	LIUBAN	05	52507	98030	19417	58400	720	
850	TIKHVIN	08	67506	98022	19 16	61539	812	
851	BABAEVO	05	77207	98002	19812	00930	721	
853	GDOV	05	12006	97020	21017	11601	818	
855	TARBU	04	27026	98020	21018	21641	719	
856	KHVOINAI	06	62703	97011	20015	62400	8**	
858	DNO	05	22206	98031	22617	21500	818	
859	VALDAI	07	72205	98022	21816	78600	917	
865	KSINAS	00	72201	98022	12607	755	728	
866	SURA	01	32204	98022	12310	11545	737	
867	PINEGA	01	87009	97032	09910	854	838	
868	EMTSA	07	82205	95616	10507	8742	585	
869	SHENKURSK	02	82203	97022	15010	0097	72*	
871	NIANDOMA	06	82003	96616	15507	7641	829	
872	OPARINO	01	78209	98022	15207	79500	804	
874	VOZHEGA	05	82505	98021	17612	69407	824	
875	VOLOGDA	03	72504	97022	18812	68510	826	
881	TROITSKO PEC	00	78207	98032	09805	78500	803	
883	UST KULOM	52	78406	97809	10806	79304	301	
884	UST USA		63603	98808	11805	63400		
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	50	31 1	97021	25216	31600	814	
211	SHAULIAI	04	163	97022	20520	00906	814	
313	SAVALI	50	78210	98022	14308	815	*03	
314	MOLOTOVSK	51	73406	99022	14308	75600	202	
328	KIRSA	01	78606	97022	11008	79500	804	
340	BELOSTOK	09	81805	97808	19018	895	810	
351	BREST LTOVSK	08	21805	97030	19623	00951	916	
358	LEPEL		1203	97011	4717	1100		
377	PINSK	12	21607	97022	21821	10901	615	
400	MOGILEV		21803	97011	2517			
420	GOMEL	11	61403	031	6317	11544	818	
540	PEREDIUB'	50	88409	98022	16009	826	313	
545	BURANNAIA	06	82907	98026	12809	756	311	
846	LISKI	52	53404	98021	26013	51500	301	
863	VELIKIE LUKI	03	62205	98022	24017	61600	818	
886	POLOTSK		71806	97022	24517	21506		
889	SMOLENSK	05	72903	98012	26516	68701	803	
890	BELYI	09	42903	97022	23617	42502	430	
892	ROSLAVL	06	63203	98012	25215	52605	714	
893	ZHITKOVICHI	02	51105	97021	24419	00901	815	
894	ORDZHONIKID	04	62402	98022	24915	9501	814	
896	ZLYNKA	02	70202	97031	26017	14606	821	
897	RZHEV	07	2702	97022	23915	58530	717	
898	VYSHNII VOLO	07	71802	97021	2251	62540	820	
899	BUI	01	83204	98022	2111	41606	115	
903	IVANOVO	50	72905	97022	21215	75504	811	
904	MOZHAISK	04	23402	99010	24214	31507	806	
905	KALININ	05	72905	97022	23113	75600	921	
908	VLADIMIR	02	72905	98022	22411	78600	807	
909	MOSCOW OBS	01	32703	98012	23714	31600	713	
911	KALUGA	03	32705	97020	24214	21501	818	
912	KASHIRA	03	6274	97022	24111	42660	82*	
916	LUKOIANOV	51	67908	90112	19611	32602	802	
920	SHARIA	51	77908	97022	18510	75600	808	
922	BUZULUK	02	88207	97258	13308	854	317	
924	ELABUGA	50	73206	97022	2607	78700	307	
926	BEZVODOVKA	51	83406	98026	17606	856	313	
928	BUGULMA	51	8294	97026	13304	7742	316	
929	PENZA	52	73410	98022	20409	75600	300	
930	KIRSANOV	01	78209	98038	22812	79600	401	
931	KUIBYSHEV	02	88607	99028	15906	895	316	
932	ZEMETCHINO	02	83206	97021	24513	51502	907	
933	MICHURINSK	02	63206	97021	24513	51502	907	
935	KURSK	04	52903	98012	26914	54600	904	
936	VORONEZH		42904	97020	26012	41600		
937	ZHERDEVKA		63405	97011	24512	65600		
939	BOGUCHAR	00	63204	97022	25815	61700	305	
940	BALASHEV	02	78409	97032	23411	75500	309	
941	SARATOV	52	88212	98022	20010	886	310	
944	ALEKSANDROV	00	83207	97022	18710	877	308	
945	PUGACHEV	52	83 07	98022	3610	5641	310	
949	ADAMOVKA		67510	98011	07712	63600		
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	06	61806	97031	21022	21541	810	
585	BORISPOL	11	50404	98030	18	00901	915	
594	OVRUCH	02	31606	98020	25719	00902	816	
602	PRILUKI	03	13602	98010	26816	11500	802	
603	KIEV AMSG	03	20902	97030	26517	00901	913	
614	ROMNY	02	21402	98010	27217	11501	810	
651	TERNOPOL	07	11605	98020	22021	00940	13	
661	BRICHANY	04	41405	98021	22421	00940	909	
666	BELTSY	01	21404	97030	2522	00940	913	
672	KISHINEV	4	01405	97000	24722	00900	716	
689	KREMENCHUG		11401	98010	2696			
694	LIUBASHEVKA	51	00904	97000	25120	00900	914	
734	IZMAIL	03	40905	98011	24722	41600	809	
951	SHEPETOVKA	04	11806	97020	23422	00901	817	
952	CHERNIGOV	01	81404	97031	26617	00907	711	
953	KONOTOP	02	22701	98030	27116	11701	911	
956	KHITOMIR	05	21602	97020	24219	00901	911	
961	SHEREMETKA	02	01803	97000	23820	00900	815	
963	IZIUM	02	33603	98011	27115	34700	802	
965	KAMENETS POD	05	26409	97020	2223	00940	914	
966	UMAN	03	41801	98030	26219	00904	806	
968	DNEPROPTRVSK	01	20	97010	26217	00900	909	
969	STALINO		60404	98022	26014	65600		
970	VOLOSHILVGRD	01	63606	98012	25914	68500	805	
971	RUZDELNAIA	01	00705	9700	24021	00900	910	
972	VOZNESENSK	08	01103	98000	25062	00900	11*	
973	NIKOPOL	01	00404	98000	26019	00900	809	
974	MELITOPOL	00	03404	98000	25419	00900	806	
979	DOLGINCEVO	08	3605	96012	26915	61700	803	
985	CHAPLINO	04	20401	98111	26817	24700	806	
987	DIURMEN	04	10717	87 0	19	11500	905	
989	IALTA	11	65906	98021	22721	62600	804	
990	FEODOSIIA		25410	98011	23119	21005		
	USSR ZONE 4							
004	KOTELNIKOVO	53	53603	99022	23515	51500	300	
005	TSELINA	52	13604	98030	24715	11500	902	
009	PETROVOSKOE	02	10203	98010	24316	11600	806	
010	TIKHORETSKAI	12	10207	98020	24716	11500	801	
019	ORDZHONIKIDZ	07	80000	99022	22512	857	300	
021	BORZHOM	09	42701	97012	26819	43600	907	
023	KUTAISI	15	72502	97022	16012	55300	808	
027	EREVAN	08	62201	99032	08425	32780	810	
028	LENINAKAN	07	50404	99011	46519	22632	813	
031	NAKNICHEVAN	09	60404	98022	10729	00980	827	
033	KIROVOBAD	12	71110	99026	17618	45770	702	
034	ZAKATELY	12	80401	99002	19516	855	904	
035	ASTARA	17	83202	98022	17921	855	809	
036	KARIAGINO	13	83603	96027	20213	855	809	
038	GASAN KULI	15	82504	93054	14328	00940	812	
042	FT SHEVCHENK	05	52907	98022	21516	51500	300	
047	MAKHACH KALA	04	82702	98022	25517	856	702	
050	IASHKUL	51	13207	98011	21916	11500	803	
131	ZABURUNE	50	72904	97022	19114	25600	704	
339	KENDERII	06	22506	98011	21821	22630	804	
995	SOCHI	14	21105	99030	19924	29640	801	
	USSR ZONE 5							
043	NIAZE PETROV	03	82905	98060	52048	856	214	
054	SLAE KHARD	02	83404	99022	10207	0097	308	
055	BERESOV	05	83606	97616	08406	6732	803	
057	KONDINSKOE	06	80209	95636	01707	8752	205	
058	SAMAREVO	14	63605	98021	97218	00981	804	
059	SURGUT	10	11407	98010	02124	00901	803	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
060	TOBOLSK	11	62215	98022	97225	00930	411	
061	CHERDYN	02	83605	98637	06303	8842	205	
062	SEROV	04	83604	98616	02105	8842	308	
066	KUDYMKAR	00	83408	98808	09405	885	301	
067	TURINSK	08	82705	98258	00308	8842	334	
069	TIUMEN	10	82503	9702	01211	8732	329	
070	IANAUL	00	83406	98808	09607	885	213	
071	KRASNOUFIMSK	03	83203	98808	06805	894	314	
072	SVERDLOVSK	03	82505	98616	04305	7732	219	
073	SHADRINSK	06	82904	98022	03109	8832	221	
074	LEUSHI	12	82002	96636	99113	8752	316	
076	KROPACHEVO	01	83204	96061	07804	8842	220	
077	CHELIABINSK	04	82903	98022	4908	85500	222	
078	KURGAN	09	82703	98616	03210	884	330	
079	UFA	03	83207	98028	10105	984	320	
080	TROITSK	05	62903	98022	03811	68400	303	
081	STERLITAMAK	02	83205	98032	09808	8600	312	
083	MAGNITOGORSK	02	62907	98038	06110	67500	318	
159	IGARKA	10	86610	97616	14112	8722	214	
161	SARAN PAUL	03	63603	99012	09808	65600	902	
162	SOSVA	02	83605	98610	08407	956	802	
163	SUKHOBUZIM	12	00000	99020	21917	00900	803	
165	ALEXANDROVSK	12	01405	97020	08124	00900	300	
166	PUDINO		12404	97030	15324	00909		
167	KOLPASHEVO	10	82005	98022	18619	00907	702	
168	BOLSHOI ULUI	10	10703	97020	23018	00901	304	
169	NAPAS	09	11605	97011	16820	00901	805	
171	SHIRO	10	00901	98020	20815	00900	306	
172	TARA	15	11415	97020	05528	11700	804	
173	TOMSK	11	70903	98102	17620	00902	206	
174	BOGOTOL	09	11403	98010	22317	00901	301	
176	BARABINSK	08	01605	97020	12328	00900	804	
177	BALAKHTA	10	00904	99020	21014	00900	908	
178	NOVOSIBIRSK	05	00907	97000	15922	00900	805	
179	KEMEROVO	08	10000	98030	18321	00901	808	
180	UST ISHIM	06	01607	98020	00129	00900	803	
181	OMSK	06	11808	97020	05231	11600	810	
183	KAMEN	08	01103	98000	13323	00900	805	
184	BARNAUL	02	00707	9020	15022	00900	*03	
185	STALINSK	04	00701	98020	16920	00900	801	
187	BELOKUIKHA	08	00201	98000	13710	00900	804	
188	RUBTSOVSK	02	00407	98032	10825	00900	805	
189	NIAKSIMVOL	04	83403	97616	07305	8752	301	
191	TURUKHANSK	10	81805	99026	14314	00937	305	
192	VERKNE IMBAT	09	21606	99011	20916	00920	213	
193	VOROGOVE	12	51403	98012	16718	00935	300	
200	BOGUCHANY	09	00000	98020	23516	00900	809	
202	GARI	06	83403	95616	01307	8852	321	
205	KANSK	09	02201	98010	18	00900	304	
207	KASHA	08	00901	98010	23214	00900	304	
208	KEZHMA	04	20202	99010	22017	24500	307	
210	IRBITSKAIA	07	82905	95519	01717	863	120	
211	ALAPAEVSK	05	82705	98026	20226	8832	321	
213	KAMYSHLOV	05	82705	98022	02307	8852	324	
216	TURULYM	09	82704	98022	02009	7742	313	
217	DOMASHINO	10	21606	011	16019	00904	304	
219	UFALEI	02	82704	97022	04604	883	319	
223	SHUMIKHA	06	82703	97022	02609	855	316	
224	KURTAMYSH	06	82703	97022	04810	857	325	
225	ZVERINOGOLVK		82705	9				
226	UST UISKAIA	04	82702	98022	04211	885	222	
228	KARTALY	00	82905	98022	04213	78600	310	
234	MOLOTOV	03	83207	98616	07404	9842	308	
235	GORA PAIZ	52	60000	99022	07851	00963	220	
245	DEMIANSKOE	05	21606	98021	96827	00986	203	
247	TAVDA	08	92203	98252	99511	895	224	
249	IALUTOROVSK	10	82507	98031	00113	856	336	
252	MAKUSHINO	08	72507	98022	00317	00950	219	
254	POLOVINNOE	09	82703	98808	11	93600	325	
256	POLTAVKA	56	15517	96613	01132	11600	802	
257	ODESSKOE	04	11814	96020	03430	12500	816	
259	CHERLAK	06	11407	98020	06429	00901	806	
263	ISIL KUL	09	11816	97030	01330	11804	716	
265	KALASHINSKIA	03	01612	97000	05930	00900	807	
266	POCELKOVO	04	01612	97020	03931	00900	814	
268	NAZYVAEVKA	04	21210	98020	00930	00905	914	
269	TIUKALINSK	04	01807	9800	02330	00900	802	
271	BOLSHERESHE	06	01607	98000		00900	805	
277	VIKULOVO	06	21610	98020	99330	00908	806	
278	TEVRIZ	11	01610	98020	02230	00900	803	
303	VASIUTANSKOE	07	11408	98020	12916	00901	302	
305	KUSHTOVKA	11	01107	98020	09322	00900	300	
306	SEVERNOE	10	01403	97020	11220	00900	301	
309	TATARSK	03	01410	97020	07828	00900	807	
312	KUPINO	04	01109	97020	10228	00900	800	
314	UBINSKOE	09	01004	97020	13325	00900	300	
315	KARASUK	06	01107	97020	11028	00900	703	
317	KHABARY	07	01404	97020	11426	00900	803	
321	MAYSK	07	11104	79702	01227	00901	906	
322	KARGASOK	12	1140	97020	14521	00901	204	
323	PARABEL	12	11409	97020	15620	00950	301	
325	MOLCHANOVO	12	31404	98020	18619	00903	811	
326	BOKCHAR	10	01405	98020	17221	00900	304	
327	KRESHCHENKA	12	01105	97020	15023	00900	805	
328	PIKHTOVKA	05	11104	97020	15521	00902	807	
330	EOLOTNOE	06	21103	97020	16420	0004	801	
332	TOGUCHNI	07	00901	97000	17020	00900	804	
333	MASHKOVO	05	31104	97020	18220	00902	804	
334	KOLYVAN	06	10906	97020	15821	00905	200	
335	KOCHENEVO	05	10905	97020	15922	00901	801	
337	CHULYM	10	01402	97000	14822	00900	302	
339	ORDYNSKOE	08	00903	96020	14723	00900	300	
341	CHEREPANOSKI	05	00903	98020	15820	00900	801	
342	MASLIANINO	09	00904	98020	15920	00900	811	
345	BAEVO	08	00906	98000	12626	00900	603	
346	PODKNO	05	00907	97020	12626	00900	4	
347	BOLCHICKIA	05	00906	99020	09826	00900	805	
348	ZAV YALOVA	08	00905	97020	13924	00900	816	
349	ZMEINOGORSK	04	00409	97020	08724	00900	606	
351	ALEISKOE	05	00904	98020	13123	00900	806	
352	BIISK	02	00406	98020	13722	00900	386	
362	UIBAT	09	00000	99011	21115	00900	602	
363	TUROCHAK	42	00403	99020	37420	09000	3*	
366	KUZEDEEVO	04	10205	98030	16320	00901	401	
367	TOGUL	07	00703	98000	16420	00900	301	
371	NENASTNAIA	03	00903	99000	86410	00900	300	
373	UZHUR	08	01401	98020	21017	00900	307	
376	TIAZHIN	07	00901	98020	21117	00900	303	
377	MARIINSK	10	01401	97020	20418	00900	306	
378	IZHMORSK	07	10902	98020	19418	00901	300	
379	TAIGA	09	20702	99030	18168	00901	801	
380	TIUKHTET	10	11041	98020	21817	00901	303	
382	PYSHKINO TRO	09	40000	98030	19919	00901	300	
384	CHULSKAIA MT	08	10000	97010	21518	00950	403	
386	STRELKA	11	53201	99032	23515	00901	300	
387	SYMSKA FAKTO	07	61604	98022	23118	15707	200	7 3401
404	PIROVSKOYE	10	10901	97020	23016	00902	302	
407	ENISISK AMSG	11	20000	98022	24315	00903	802	
408	KAZACHINSKOE	13	12701	98000	16	19600	300	
409	BIRILIUSY	08	00000	96010	23018	00900	801	
410	BOLSHAIA MTA	12	02701	99000	22713	00900	300	
411	ACHINSH	09	00902	98020	21417	00900	809	
412	KEMCHUG	06	00901	98011	22616	00900	311	
413	LKIUKVENNAIA	10	00701	96100	23015	00900	300	
415	DZERZHINSK	08	10000	97020	23018	14600	513	
416	KLIUCHI	08	00000	98011	24017	00900	300	
417	GOLETS PODLU	04	01102	97010	24414	00900	306	
418	AGINSK	09	10401	99020	22115	15600	305	
419	KOLBA	11	03401	97020	21711	00900	312	
420	DERBINO	11	00201	99020	21916	00900	204	
421	LEGOSTAEVO	11	00403	98000	21616	00900	308	
422	IRDINSKOE	11	00000	98020	20718	00900	801	
423	MINUSINSKOE	10	00701	98020	21117	00900	701	
424	KURAGINO	10	00401	99020	20816	00900	802	
425	ABAKAN	11	00202	99020	21217	00900	4	
426	BEIA	09	00702	99020	20826	00900	407	
427	ERMAKOVSKOE	10	00070	99010	20117	00900	806	
428	KRUTOI POV	09	02001	96020	93716	00900	402	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	04	82905	97022	05012	855	23*	
087	URALSK	03	82910	97026	14509	856	315	
088	KALMUKOV	00	83207	99022	12614	65500	36*	
092	TURGAI		62 09	97010	16	00980	328	
096	CHALKAR	01	72912	97323	13014	73700	313	
097	DZHESKAZGAN	11	62712	95333	05821	66501	242	
098	KAZALINSK	03	12909	96020	15218	11600	321	
101	KYZL ORDA	12	42709	95343	10921	55600	328	
102	MOINTY	02	01805	99020	03730	00900	802	
105	CHIMKENT	51	02212	99020	07732	00900	309	
106	DZHAMBUL	12	4000	98030	28	42600	108	
107	DZQAMBUL	04	72707	97028	05528	43472	315	
109	DZHARKENT	15	62102	98022	04628	5720	331	
111	PETROPAVLOVS	05	52717	98001	97830	13802	804	
113	KOKCHETAV	00	71615	98032	98229	00952	811	
115	PAVLODAR	12	01607	97020	08729	00900	804	
117	AKMOLINSK	00	21809	98020	03730	00905	808	
124	BURLY TUBE	51	20402	97030	03432	10903	301	
125	ZAISAN	03	03601	98020	06325	00900	705	
126	BAKHTY	50	00903	99020	04729	00900	305	
132	KIZIL ARVAT	07	10702	98011	16824	00901	8*0	
135	ASHKHABAD	14	82704	98616	19619	4762	305	
137	KERKI	05	13607	98000	08533	00902	304	
139	STALINABAD	12	10000	99010	06731	11700	300	
142	LENINABAD	53	02203	98020	07234	00900	322	
147	SAMARKAND	07	02705	98000	09429	00900	809	
149	FRUNZE	01	62705	98021	07528	33803	326	
555	SEMIPALATNSK	05	00204	98020	28	00900	***	
580	TASHAUZ	06	23404	97010	17022	00940	804	
590	BERCHOGUR	12	02404	99020	04804	00 00	200	
591	MUGODZHARY	00	73200	82031	13312	75500	308	
593	TEMIR GOROD	05	72517	97028	14010	73500	214	
600	DZHAMBEITA	04	83207	97021	14310	877	108	
601	CHAPAEVSK	06	73407	97022	19909	75600	*16	
605	CHINGIRLAU	16	72709	98018	12209	79500	308	
607	MARTUK	06	82705	98028	10908	796	361	
611	DZHETYGORA	04	62707	98022	05014	627	305	
617	ARALSKOE MOR	53	22907	97323	13818	21700	215	
630	CHARDZHOU	02	83412	97023	11	8565	300	
648	BLAGOVESHCHE	09	82717	97021	02414	0097	430	
650	URITSK	10	82703	98026	03710	857	326	
653	NOVOSUKHINO		51814	98330	00941	01813		
658	KAZGORODOK	05	82712	98093	04515	855	446	
672	CHIILI	12	73409	98030	0 922	59530	438	
675	ACHISAI	52	33601	95031	17728	00941	304	
678	ARYS	54	12205	96313	07335	00900	*08	
712	KIROVABAD	10	02705	99010	07434	00900	801	
720	ALEKSEEYSKOE	01	82216	97302	01029	00309	827	
728	ZHARYK	02	01807	98020	02429	00900	813	
740	UIUK	52	02707	98020	03944	00900	304	
743	CHOKPAR	53	82707	99031	05432	00904	329	
744	CHU	58	42903	98021	06633	23601	326	
745	LUGOVAIA	01	83203	98011	07930	29801	360	
788	SHEBAKTY	08	01406	97020	07228	00900	8*0	
789	SEMIIASKOE	04	00910	98020	08130	00900	807	
825	OGAR	04	32709	99030	43313	00960	320	
829	AEROPORT	00	82702	98012	06330	59830	952	
860	SHEMONAIKHA	02	03604	98020	07487	00900	804	
871	ZHANGIZ TIUB	02	00402	98020	06527	00900	810	
879	BOLSHE NARYM	00	02202	99020	62726	00900	609	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_Ts$
892	UCH ARAL	52	00000	98020	04429	00900	310	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	10000	98020	23113	14700	401	7 ****
193	ZIMA	04	13203	98010	21014	15600	514	
206	MONDY	01	61103	98022	74609	65700	409	7 ****
207	BRATSK	08	22601	99030	22116	24600	910	
209	NIZHNE ANGAR	08	30000	99018	20290	38500	914	7 9716
211	KURA	04	50000	022	17610	25550	210	7 0017
212	SRETENSK	1	80000	630	01721	08052	32	60000
213	CHITA	07	61401	98018	17511	14631	315	7 9318
214	KHILOK	04	70000	98036	78012	73600	312	7 0118
215	BARGUZIN	06	02709	99010	19212	00900	329	7 0020
216	NERCHINSKII	05	80000	021	17206	00907	321	7 0118
218	ULAN UDE	06	50000	98022	19213	00960	316	7 0019
219	BORZIA	09	63603	032	15111	64600	308	7 0215
220	KIAKHTA	01	30000	99031	18213	44600	302	7 0018
252	SKOVORODINO	06	10000	6 019	18407	00	324	7 0117
261	BOGDARIN	05	50000	98022	19610	55600	303	7 0017
431	ALZAMAI	05	10000	99010	23415	00903	206	
436	ALYGDZHER	03	20000	98011	17010	00930	308	
437	ORLIK	54	42702	98020	57310	44500	508	
438	ICHER	24	22203	99010	10008	20708	600	7 ****
439	INGA	07	60000	98022	23012	65600	327	
440	KHADAMA	08	20000	98011	22712	24600	412	
443	ILIMSK	10	60000	98118	22312	54600	508	7 0720
446	TANGUI	05	12811	98020	21813	14500	410	
448	IKEI	04	00000	98010	23920	00900	322	
453	BALAGANSK	05	22703	99022	22413	25500	325	7 0020
455	POLOVONA	00	13203	9802	12181	30094	342	80000
456	BOKHAN	04	20000	98030	20810	24600	524	7 0020
457	BAYAB DAY	01	23403	99031	32322	05600	204	7 0017
458	UST ORDA	02	22705	98020	20611	24 00	*24	7 0020
460	SLIUDINAKA	05	50000	98022	22808	58600	4**	7 0017
461	KHAMAR DABAN	02	61601	99028	602	65000	407	7 940*
462	TUMKA	03	60402	99152	38512	65500	5*4	7 0015
469	BICHURA	06	72619	80211	80125	79600	313	7 0019
473	PETROVSKII	26	30402	97012	18609	34	410	7 9719
476	KHARINSK	02	63201	98012	19213	64600	406	7 0019
478	NOVOSELENGIN	05	80000	99032	19115	35550	321	7 0020
480	VOVOYORENGIN	06	72001	98022	20911	75600	204	7 9714
482	KOBANSK	05	20000	99011	22008	24600	304	7 0015
488	UST BARGUZIN	07	02701	99010	20509	00900	30*	7 0014
490	KACHUR	04	63502	99031	54913	64500	403	7 0020
492	ZNAMENKA	00	62503	98152	21041	46360	540	10000
493	ZHIGALOVO	05	80000	98031	20814	9500	122	7 0021
494	GOLOVSKOE	06	80401	97022	21410	00900	435	7 0020
495	ORLINGA	07	20000	98031	21120	00905	320	7 0019
496	UST KUG	08	00000	98010	2141	00904	324	7 0019
498	MARKOVO LENE	08	11113	99020	22210	00903	511	7 0019
507	CHARA	51	40000	99030	19511	447	414	7 0016
510	BAUNT	02	12202	98020	20211	14600	304	7 0016
512	TRWRTSKOE	03	60000	97022	17111	00930	311	7 0013
513	TASA	27	63702	012	52711	24 30	418	7 004*
516	ROMONOVKA	04	30000	98011	20006	24601	210	7 9*1*
519	SOSNOVO OZER	05	70202	022	19210	65752	307	7 0016
520	MOGZON	06	60901	98012	1 910	34663	206	7 9116
521	TURGUTUI	03	73601	98032	19009	65502	311	7 0016
522	ULETY	08	82701	98158	18011	69601	211	7 9516
525	KARYMSKAIA	11	70000	6 022	16213	75600	217	7 9517
527	AGINSK	04	60000	98016	18311	45501	391	
529	AKSHA	08	40000	016	17510	54600	319	7 0317
550	TUNGOKOCHEN	06	70000	98012	19407	5573	306	7 9716
554	KSENEVSKAIA	00	30000	06 01	11720	73470	632	70000
556	URIUPINO	08	80000	029	15211	6366	110	7 0017
557	UST KARSK	09	60000	018	16110	69400	105	7 0518
559	KAGANOVICH	09	70401	95022	16212	75707	320	7 9719
560	ZIULZIA	06	60000	038	16712	69600	315	7 9318
561	NERCHINSK	09	50000	6 298	16610	44600	313	7 0518
562	SHILKA	0	70000	5 812	17410	73700	32*	7 0217
565	OLOVIANAIA	10	33202	011	17810	15630	324	7 9717
567	SOLOVEVSK	08	60000	012	17210	65600	309	7 0051
570	KAILASUTAI	07	60000	012	13709	1 606	416	7 0116
571	NOVO TSURUKH	09	80000	028	15209	85602	220	7 0315
572	BURKA DONO	05	80202	7 016	15109	25672	305	7 0216
573	ALEKSAND ZAN	05	70000	022	16406	66601	310	7 9714
574	SHELOPUGINO	06	40000	012	16708	00950	220	7 0216
575	GAZIMURSKII	07	50000	012	1309	55500	305	7 0214
585	AMAZAR	08	80000	032	16311	8571	308	7 0317
587	POKROVKANA A	10	81803	032	16511	57	313	7 0217
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	02	83210	98036	07104	855	441	
155	CAP CHELIUSK	57	21103	98021	17400	00940	714	
157	DIKSON	07	82010	95546	95607	864	403	
159	TYRTOVA IS	20	71610	98616	14112	8732	214	
163	KHATANGA	05	81606	98032	14912	00919	717	7 0016
227	OST CHETYREK	54	80000	96018	13352	64311	220	
230	VERKHOIANSK	55	80403	99022	25201	89500	304	
233	SUNTAR	03	10000	99020	19811	14500	309	7 0020
234	VILIUISK	55	30305	98011	20510	00931	320	7 ****
235	ISITSKOE	06	80000	7 022	16818	0099	312	7 0020
237	UST MALSKOE	04	53203	98031	08813	00930	300	
239	MIUIA	01	00000	98010	21112	00900	306	7 ****
240	OLEMINSKOE	00	03102	98020	20305	00000	301	7 0019
241	VITIM	08	10000	99020	22710	11600	308	7 ****
243	NEZAMETNYI	51	3601	99010	18908	00930	309	7 ****
244	NAGORNYI	01	23605	98011	15110	19330	302	
278	UELLEN	04	82001	98526	03804	3557	315	
283	NAGAEVO	04	82214	97022	06111	86300	300	7 0001
299	MYS NAVARIN	58	82604	98031	11304	00630	211	7 ****
827	OST BIELYI	02	83408	96616	95102	8742	214	
829	MALYIE KARMA	01	81808	98022	07505	8077	813	
832	NIURBA	51	63204	98022	10104	65500	311	
846	OST RAGMANOV	05	80201	98126	04305	862	320	
860	AMBARCHIK	80		98028	16654	65412	102	7 ****
903	KAZACHE	00	83204	98612	25901	9662	302	7 ****
909	SANGAR KHAIA	57	20403	98011	15707	00930	318	7 ****
910	UST ALDAN	61	60410	96012	17604	65500	312	7 0016
914	CHURAPCHA	11	80406	98022	15605	64816	238	7 ****
917	POKROVSK	00	63501	98022	13412	00912	322	7 0021
920	AMGA	04	23005	98011	13313	25500	318	7 ****
927	CHULMAN	01	00000	98000	18112	00900	331	7 ****
930	TUAI KHAIA	51	00000	98000	25510	00900	309	7 ****
932	NIURBA	11	83404	98022	21413	855	317	7 ****
934	MUKTUYA	51	00000	98000	21808	00900	311	7 ****
936	DZHARDZHAN	04	03605	99000	18803	00900	111	
960	DUDINKA	10	82008	98022	09412	29507	316	
982	AMDIERMA	52	73206	98022	09802	75400	412	
995	RUSSKIAI GAV	54	80704	98022	08351	6042	706	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	07	20000	011	07	15502	308	
256	NORSKI SKLAD	07	20000	030	11809	00901	302	7 0316
262	PLASTUN	13	80412	7 013	11015	886	809	7 0018
263	BLAGOVESHCHE	09	80201	616	09911		300	7 0214
269	KHABAROVSK	10	80405	6 818	10413	7357	704	7 0018
270	EKATERINO NI	07	20000	7 216	07008	25600	304	7 7513
273	IMAN	10	72203	97028	09911	75500	405	7 1418
274	GRADEKOVO	06	70000	97031	09008	75500	311	7 0815
280	NAIAKHAN	08	81401	9 025	08400	853	305	7 9110
294	ALEXANDROVSK	08	21402	013	15008	00902	305	7 9714
295	TILICHIKI	09	00208	98020	09911	00900	903	
298	VLADIVOSTOK	01	40000	7 021	20971	10093	20	60000
601	GAR	03	20000	010	11806	00901	900	7 0016
603	KUMARA AMURE	06	10901	011	12308	00950	309	7 0016
607	MAZANOVO	06	00202	94010	11608	00900	302	7 0017
608	SVOBODNYI	07	43602	4 802	11310	14601	903	7 0016
612	SERGEEVKA		80000	616	70711	0752		
615	SHIMANOVSKIA	06	10601	3 010	11008	00901	304	7 0016
616	PRIGRANICHNA	09	80409	616	08211	875	805	7 0912
618	ASTASHIKHA	09	80408	616	00011	872	313	
619	ARKHARA	05	80709	97216	07512	855	914	7 1012
621	ZAVITAIA	09	80401	026	08310	865	704	7 0014
630	SELEMDZHA	03	20000	9 04	10704	00930	110	7 02**
631	NORA	07	80000	124	14007	00937	302	7 0110
632	STOIBA	07	20000	011	12508	00901	300	7 0015
633	BUSSA	06	40000	464	11806	00901	303	7 0018
635	UST UMALTA	05	10000	010	12306	00940	130	7 0017
636	SOFIISKII PR		20000	020	14502	00902		7 0213
640	SEK TAGLI	08	80000	022	07810	0097	906	7 0015
641	SUTUR	08	80000	022	10609	0097	808	7 9716
646	NERAN	08	80204	032	11910	00907	707	7 0016
648	BIRA	09	80000	94606	08210	86425	802	7 0115
650	BIRAKAN	09	80505	616	07311	8742	806	7 0413
653	NADEXHDINSKO	11	80901	8 1	10123	895	20*	7 0096
654	BIROBIDZHAN	11	80612	78626	08512	757	805	7 0016
655	SMIDOVICHI	08	81105	3 032	09813	0097	508	7 9717
657	VIAZEMSHAIA	07	82205	6 022	09913	85	913	7 0023
658	LERMONTOVKA	08	81 03	96212	09013	0093	9	7 0019
659	BIKIN	11	82408	96616	07613	8642	815	7 9420
661	POMPEEVKA	08	81403	616	06509	9752	304	7 0012
663	KARTUN	10	80000	7 616	11112	88725	311	7 9119
664	MALINOVKA	10	81803	97611	11111	75611	115	7 0610
665	USPENKA	10	81810	98028	10111	855	115	7 2418
668	TURII ROG	06	22201	98020	09508	14540	520	7 2517
670	KUMEN PYBOLO	08	42003	7 018	09509	00950	115	7 3115
671	EVGENEVKA	09	71803	6 009	09710	78600	309	7 2717
672	KHOROLSK	03	61601	98031	08409	00940	12*	7 3215
674	POLTAVKA	09	40000	7 031	10110	23530	318	7 1417
675	VOROSHILOV U	10	70000	6 022	09810	00930	212	7 2618
676	PAZDOLNOE	09	60000	7 022	09110	00950	214	7 3181
681	PIDAN	02	60212	99016	03405	82100	205	7 1803
684	MAIKHE	10	70701	98019	10311	74710	211	7 2419
685	NOVO KHATUNI	10	80000	98026	10310	0443	215	7 0218
686	SUCHAN	10	83403	6 808	09511	59500	310	7 3318
691	BEREZNIKI	10	70000	139	10608	73500	203	7 3419
696	ANUCHINO	10	70000	98021	10910	00960	31*	7 1818
698	NOVO MIKHAIL	79	70000	98139	10210	79500	500	7 013*
699	IAKOVLEVKA	10	70000	028	10511	74600	315	7 2118
703	ZHURAVLEVKA	10	82203	818	04611	895	101	7 0101
721	VESELAIA GOR	07	00000	10	14008	00900	301	7 0115
722	GURA	07	13601	011	13708	00940	302	7 0016
726	SUKHANOVKA	08	20000	99011	14108	00930	301	7 0015
730	DUKI	06	00000	20	14208	00900	102	7 0011
739	TROITSKOE	11	20026	021	11114	00905	811	7 0015
742	TIVIAKY	03	60000	031	12807	00907	401	7 0018
744	ELABUGA	08	80704	022	10412	0091	804	7 0006
746	ISIMI	09	70000	98022	14309	0097	203	7 0008
747	GVASIUGI	09	80000	022	10310	0097	304	7 0018
748	OLAN	09	80406	96036	11411	856	110	7 0020
754	MYS SOSUNOVA	10	80304	011	16212	835	805	7 0016
757	TERNEY	13	80905	99022	11616	854	803	7 0018
760	TETIUKHE	14	80407	96022	10215	573	318	7 0018
765	ARKA	19	10000	020	05909	16400	308	7 0017
774	BOGORODSKOE	08	30000	021	10409	00940	5	7 0016
775	[illegible]			[illegible]	14112	00900	406	7 0014
776	NOGLIKI		40000	95021	14109	27431		
782	KIROVSKOE	09	71603	97026	13809	75400	108	7 1213
784	ONOR	08	31603	011	16809	25480	106	7 0013
785	POGRANICHNYI		70000	013	16410	75700		
787	PILVO	08	11404	011	15510	15600	304	7 00**
794	KITASHIRETAK	09	80202	97021	10 12	844	300	7 9713
799	KARUMNKOTAN	06	70000	97022	17307	00930	901	7 0012
801	OTANI	09	00000	96020	15910	00900	305	7 0019
805	HOROMUSHIRO	00	70000	011	11708	00710	503	7 0011
824	OACHIAI	10	83601	7 022	16413	755	307	
825	SHIKUKA	08	41803	022	16612	45600	308	7 0214
832	SHANA	14	61803	96011	17716	55404	1**	7 1118

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	16	22515	82930	04235	00901	6*820	
007	TAITUNG	20	62720	82020	03733	32650	6*301	
025	LATTAQUIEH	22	52715	81012	04340	55 00	6*912	
045	KWANCHOWVAN	20	02710	82011	03138	00900		
079	DAMAS	10	13213	6060	97933	11600	6*818	
100	BEYROUTH	21	22514	82020	09729	28600	60813	
104	MERDJAYOUN	16	32816	81020	09526	35500	69910	
153	HARKENAN	15	32725	99011	08528	35400	6*820	
180	LYDDA ARPT	19	3909	92021	10431	31500	66708	
184	JERUSALEM	16	42405	81021	20927	41400	69815	
270	AMMAN	58	12610	81031	22585	11600	60819	
416	DHAHRAN	53	03619	80000	03107	00900		
427	BAHREIN	79	03512	81020	03299	00900	60510	
449	SHARJAH	82	03108	82020	03593	00900	60611	
460	MUSCAT	81	00902	97000	02887	00900		
575	SALALAH	74	71810	81031	06581	755	6*612	
597	A KHORMAKSAR	78	21415	82030	04891	00931	6*828	
608	MOSUL	53	42715	56031	04403	22730	67616	
621	KIRKUK	46	13115	82011	03600	00902	67712	
642	RUTBA	41	12708	81020	06197	00901	69720	
648	HABBANIYA	51	20401	81011	05204	00980	69717	
650	BAGHDAD	50	22503	81020	05506	00980	69916	
665	KUT EL HAI	54	12705	81020	04908	00930	69***	
672	DIWANIYA	4	00000	81020	03808	00900	60714	
676	NASIRIYA	39	03114	80020	04011	00900		
688	SHAIBAH	71	03416	80000	0308	00900	6*610	
689	BASRA	72	02810	81000	03507	00900	6*610	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	54	10507	94021	00794	19700		
560	PARACHINAR	41	31302	99011	96779	12830		
570	RAWALPINDI	64	20000	99021	00490	22700		
590	KHUSHAB	73	00905	98000	00997	05900		
600	SIALKOT	71	21302	98031	01293	11640		
624	DERA IS KHAN	67	03602	96000	00798	00900		
641	LAHORE	76	40000	96172	01689	49600		
661	QUETTA	39	03403	99000	94483	00900		
675	MULTAN	63	01802	97000	00302	00900		
680	MONTGOMERY	65	00000	96000	00403	00900		
702	FT ABBAS	94	02303	96000	99804	00900		
710	NOKKUNDI	68	03409	99000	99300	00900		
712	DALBANDIN	43	01303	96000	94586	00900		
715	JACOBABAD	54	01303	97000	01401	00900		
718	KHANPUR	59	02505	94040	00502	00900		
746	PADIDAN	66	00000	98000	01103	00900		
782	MANO KARACHI	77	02509	97000	02884	00900		
785	BADIN	75	30900	96000	02091	39700		
858	BOGRA	77	31303	96016	04385	21701		
861	MYMENSINGH	81	00010	99022	05681	00900		
920	DACCA	75	51603	93032	05385	44508		
932	BARISAL	77	61605	97025	05683	34647		7 10**
940	CHITTAGONG	77	61609	97021	06683	31678		
950	COXS BAZAR	77	21805	94011	07683	22600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	55	50202	96016	97560	00970		7 22**
103	AMBALA	67	43202	95015	00279	00930		7 10**
123	SRIGANGANAGR	68	00918	9311	00585	00900		
131	HISSAR	71	70702	97021	01285	75600		
165	BIKANER	58	13205	98020	99801	11500		
182	NEW DELHI	75	73411	63026	01281	7960		7 07**
260	AGRA	75	63602	97036	99382	37470		7 12**
265	MAINPURI	77	80902	95506	96777	875		7 87**
312	DIBRUGARH	75	70500	97171	04378	79700		
339	JODHPUR	65	42705	96021	01694	11741		
343	AJMER	62	76411	98032	00192	67770		
348	JAIPUR	69	80905	98022	01086	38578		
360	MADHOSAGAR	75	83411	96586	98476	6552		7 49**
379	GORAKHPUR	77	20902	97011	02585	20901		
383	MOTIHARI	80	80902	96601	03882	856		7 20**
391	DARBHANGA	78	81402	97021	04085	834		
451	KOTAH	67	63207	97031	99790	00940		
463	JHANSI	75	82307	92530	00076	89600		7143**
467	NOWGONG	74	82305	95216	99275	87700		7 73**
475	BAMRAULI AL	73	71613	96032	01483	39530		
479	BENARAS	77	50907	96531	01588	33682		
500	PURNEA	80	70000	97039	04382	45605		
515	CHERRAPUNJI	65	82302	98006	98766	0092		7 17**
516	SHILLONG	60	70000	97012	96969	13530		7 13**
540	MOUNT ABU	62	60000	99021	97074	62400		
547	NEEMUCH	66	72511	98022	03483	55770		
559	GUNA	73	82307	94636	01876	84400		7 91**
571	SUTNA	71	82304	98542	01578	886		
635	BHUJ	67	42514	97021	03788	27520		
647	AHMEDABAD	69	82307	97022	03591	28606		
699	HAZARIBAGH	75	70705	99031	94079	34770		7198**
700	RANCHI	71	80000	96636	94472	874		
731	DWARKA	75	62713	97205	05383	61600		
736	RAJKOT	70	52918	99011	03491	52700		
751	DOHAD	74	82309	98032	03483	68780		
799	JAMSHEDPUR	78	71104	96011	03284	22720		
807	CALCUTTA	78	81604	96299	04287	69505		7 20**
840	SURAT	75	42309	98011	05186	00911		
851	JALGAON	64	53209	96031	04490	34610		
855	KHANDWA	69	72705	98021	03384	70720		
875	RAIPUR	81	22504	97011	02688	18805		
895	BALASORE	77	73202	98026	04781	67630		
903	SAUGOR IS	79	42011	96031	04381	22601		7 03**
925	MALEGAON	64	82304	98502	95783	6669		
933	AKOLA	66	72907	98022	03886	15824		
937	AMROATI	67	72305	99021	03484	15580		
953	KANKER	72	63202	97011	02987	64600		
970	CUTTACK	72	70000	97039	04081	53641		
973	CHANDBALI	77	71802	98022	04685	21611		
977	SANDHEADS	78	52311	97029	04484	11601		7 05**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	42709	98041	06284	00910		
003	BOMBAY	75	62704	98021	07082	24570		7 12**
013	AURANGABAD	57	22904	98031	95386	75700		
017	PARBHANI	64	72702	98031	02983	00920		
109	HARNAI BMBAY	73	82516	98022	07780	76570		
121	GULBARGA	64	33204	99011	03887	21701		
129	HYDERBAD BPT	66	42705	98011	95385	21501		
169	RAICHUR	60	52904	98011	04489	11688		
185	MASULIPATAM	77	51602	97021	04689	32641		
189	COCONADA	86	42305	98011	04593	22641		
205	BELLARY	60	62702	98031	04886	24455		
213	KURNOOL	67	62702	98031	04987	68700		
241	CUDDAPPAH	76	32704	98011	05790	31500		
245	NELLORE	75	70905	99021	04892	40956		
283	MANGALORE	73	42502	97031	08882	34501		
291	MYSORE	61	42705	97021	98385	28606		
295	BANGALORE	60	62907	98021	98481	14606		
314	CALICUT	76	52914	98011	07885	11601		
319	COIMBATORE	65	62507	98031	06287	28671		
325	SALEM	64	63404	97021	04592	11703		
329	CUDDALORE	78	51402	98022	06086	00904		
333	PORT BLAIR	75	60000	98216	09078	45602		7 07**
335	PALGHAT	72	42705	99021	07085	21601		
351	COCHIN	74	62711	98031	08483	38606		
352	ALLEPPEY	75	22911	97021	08384	35510		
363	PAMBAN	76	72007	97022	06883	44710		
376	PALAM COTTAH	66	61608	99011	05791	44590		
418	TRINCOMALEE	77	80000	95179	08283	87400		
466	COLOMBO	74	72306	97025	09083	29414		
497	HAMBANTOTA	73	62518	97021	08381	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	52003	81012	09383	11506	65307	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	62507	80022	11382	41505	69307	
	BLOCK 47							
243	TAEGU	56	73206	81032	11971	00933	69325	
252	ULSAN	68	70000	75022	11570	00903	66319	
259	FUSAN	58	60000	82012	12371	00909	69214	
401	WAKKANI	53	61307	83012	15659	14616	6*900	
407	ASAHIKAWA	52	70000	30031	10055	61607	66311	
409	ABASHIRI	55	22006	82012	16260	24630	6*004	
412	SAPPORO	51	31504	76021	15055	15642	6*006	
417	OBIHIRO	55	60902	84031	17156	45631	6*314	
420	NEMURO	60	61409	75022	17261	62400	6*008	7 95**
421	SUTTSU	56	61619	83021	13760	15602	6*806	
426	URAKAWA	56	60510	82031	16359	11506	6*009	
430	HAKODATE MAR	58	30709	75030	14562	28505	62001	
575	AOMORI	58	62402	81030	14762	15608	6*301	
581	HACHINOHE	58	60000	82022	15562	62600	6*207	
582	AKITA	59	61207	80022	12962	00946	6*003	
584	MORIOKA	58	71605	83012	15462	25702	6*017	
585	MIYAKO	60	72205	82022	16261	00948	6*006	
587	SAKATA	59	71109	82022	12365	00906	6*419	
588	YAMAGATA	58	80000	82032	14665	00917	6*316	
590	SENDAI DCMO	63	70000	12052	15766	1471	6*006	
595	FUKUSHIMA	62	80301	80026	15665	6561	6*412	7 97**
598	ONAHAMA	64	80203	60022	15667	2562	6*109	
600	WAJIMA	62	82204	76032	11964	00931	6*903	
602	AIKAWA	59	61310	81022	11667	00911	6*903	
604	NIIGATA	63	81406	80032	11970	1172	6*004	
605	KANAZAWA	61	80000	70022	11168	856	6*804	
610	NAGONA	58	82408	80022	12368	2567	6*009	
612	TAKADA	64	72204	81032	11969	1563	6*505	
615	UTSUNOMIYA	63	83603	30032	15466	5567	6*303	
618	MATSUMOTO	56	83207	60022	12268	6562	6*315	
624	MAEBASHI	63	82902	75022	15168	855	6*315	
635	NAGOYA	66	81406	18022	12270	75706	69403	
636	NAGOYA DCMO	65	80406	27022	12470	5552	6*004	
637	IIDA	61	80305	70252	12667	6572	6*307	7 97**
639	FUJI SAN	32	92534	6424	21432	9 0	6*307	
648	CHOSHI	67	70710	81022	14171	15771	6*002	
650	KAMEYAMA	66	83103	40616	13268	7742	6*308	7 01**
654	HAMAMATSU	66	81207	70612	11872	3762	6*904	7 97**
655	OMAEZAKI	65	80912	82022	12674	5562	6*701	7 97**
662	TOKYO CMO	66	80805	30022	14971	0092	6*108	
663	OWASE	67	82704	55616	12369	6762	6*204	7 95**
668	AJIRO	67	80405	75032	13972	6571	6*106	
671	TOKYO	68	80707	80022	14273	21467	69307	
673	TOMISAKI	67	80407	81022	13571	857	6*301	7 97**
675	OSHIMA	66	80617	81616	13269	8052	6*001	7 91**
676	NIIJIMA	70	80912	78616	13074	1752	6*901	7 02**
678	HACHIJO JIMA	70	70405	81022	11777	2257	6*104	7 02**
740	SAIGO	60	73205	82032	11764	00972	6*310	
744	YONAGO	58	71703	82022	11667	00970	6*311	
746	TOTTORI	55	71803	82022	11367	2577	6*106	
749	MIYAZU	61	81603	75022	12065	0092	6*106	
755	HAMADA	62	70303	82022	11768	00970	6*411	
762	SHIMONOSEKI	68	80607	73606	11471	7552	6*204	7 96**
763	BOFU	62	80000	65022	13070	2571	6*402	
765	HIROSHIMA	62	60306	70022	12668	00930	6*311	
772	OSAKA DCMO	63	80402	18102	12473	7587	6*315	
774	KASHIWARA	64	82702	78032	11970	7561	6*411	
777	WAKAYAMA	64	80000	70022	12372	5471	6*309	
800	IZUHARA	59	80402	75022	12168	0093	6*815	
807	FUKUOKA DCMO	61	70000	70022	12067	00970	60320	
808	ITAZUKE	63	80000	56022	11265	00957	69319	
815	OITA	65	82402	81022	12069	0093	6*310	
816	TOMIE	61	73506	81022	11474	00970	60316	
817	NAGASAKI MAR	63	61304	20022	11469	.00970	60219	
819	KUMAMOTO	63	70203	65022	11271	15670	6*315	
827	KAGOSHIMA	66	80210	82026	10871	3752	69314	7 26**

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_Ts$
830	MIYAZAKI	65	83303	45616	11667	8042	6*311	7 24**
836	YAKU SHIMA	72	80918	60636	09273	7752	62106	7 56**
887	MATSUYAMA	62	73602	81022	11867	0095	60309	
891	TAKAMATSU	64	82604	70022	11466	0091	6*202	
894	TSURUGI YAMA	61	81803	82032	11771	6062		
895	TOKUSHIMA	75	82104	45606	12169	1762	6*208	7 97**
898	SHIMIZU	64	80416	80616	10669	8052	6*106	7 12**
899	MUROTOMISAKI	66	80713	81616	10968	7752	62307	7 02**
909	NAZE	74	80000	80806	10478	6252	6*319	7 07**
918	ISHIGAKI JMA	76	82307	81028	11283	21407	6*316	7 97**
927	MIYAKO JIMA	77	72410	75252	11080	32565	6*317	7 04**
931	KADENA OKINW	78	72217	80032	09882	41450	69308	7 18**
945	MINAMIOAGARI	77	62407	82031	12282	62501	6*420	
963	TORI SHIMA	77	11712	83021	12280	11530	6*109	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	79	82603	91036	06381	45630		
062	AKYAB	77	71702	96032	08282	48422		
071	KYAUKPYU	79	50000	97036	81	31684		7 09**
075	LOIKAW	73	80000	9 285	76	4836		
080	SANDOWAY	76	40000	96021	83	38401		
094	BASSEIN	77	52705	95025	08781	58630		
096	MINGALADON	77	51404	96022	08783	52401		
097	RANGOON	77	51404	96022	08783	32401		7 11**
108	TAVOY	77	61302	97299	09079	24533		
112	VICTORIA PT	76	60902	97032	09979	68500		
327	CHIENGMAI	77	40000	82131	08382	29505		
328	LAMPANG	50	52301	81011	60	31457		
331	NAN	54	20000	96130	06558	29603		
351	UTTARADIT	54	31603	98131	08260	13501		
354	UDORN DHANI	78	20000	81131	07185	13503		
375	MAE SORD	49	22306	98011	09155	14706		
378	PITSANULOKE	79	50000	97131	08584	19603		
379	BEJRABURANA	49	80000	97032	55	44407		
381	KHON KAN	50	30000	96011	07458	12446		
400	NAKORN SAWAN	48	51101	97131	09355	13546		
407	UBOL RAJADH	71	81406	96959	09478	6952		7 01**
425	SUBARNBURI	53	51802	97131	59	2364		
426	LOPBURI	52	79000	09700	09158	01350		
430	PRACHINBURI	50	70000	96161	52	48503		
431	NAKORN RAJAS	49	60000	91310	08557	13507		
432	SURINDRA	59	71303	97131	09455	22543		
455	BANGKOK	79	70000	64259	09882	19525		7 96**
462	ARANYAPRADSA	51	62710	98132	09859	63442		
475	HAU HIN	47	70000	96132	1046	24230		
500	PRACHUAB KHI	75	61801	97131	09382	13546		
517	CHUMPORN	49	21202	98011	09555	11501		
551	BANDON	79	80000	96156	10181	68432		7 01**
566	KANTANG	43	80000	92915	49	63427		
568	SONGHLA	75	70301	80032	10482	19517		
601	PENANG B L	75	83302	56606	09677	1742		7 03**
603	ALOR STAR	75	80000	20616	10874	3732		7 56**
615	KOTA BHARU	75	60000	80152	09381	39402		
619	KUALA TRENGG	74	81803	81216	09377	33443		7 95**
620	SITIAWAN	75	80000	80035	09779	22441		7 92**
625	IPOH	74	80202	40025	10076	6552		7 66**
647	KUALA LUMPUR	74	70000	40022	10077	4542		7 01**
657	KUANTAN	74	72905	32516	09775	3343		7 07**
660	PORT SWETNHM	74	80000	48132	10077	1347		7 03**
655	MALACCA	73	62706	80132	10279	2345		
694	SINGAPORE	75	81603	81032	10580	18403		7 01**
820	HANOI GIALAM	27	11405	81130	07129	19440	6*401	
825	HAIPHONG	26	21609	81011	07929	21403		
855	TOURANE	26	21602	98130	09928	12503	6*214	
860	PATTLE PARCL	25	41605	98022	11128	41400	6*404	
877	NHATRANG	26	10902	98020	09928	12501	6*409	
900	SAIGON	25	60000	97132	10426	39403	6*409	7 30**
918	POULO CONDOR	25	20000	98018	09726	18442	6*106	7 02**
940	VIENTIANE	25	40000	81021	07928	19503	6*302	
948	SENO	25	61804	98022	07132	63502		
966	SIEMREAP ANG	26	70000	98031	09627	00917	6*514	
985	KAMPOT	26	80000	96602	10027	873	6*309	7 97**
990	PHNOM PENH	24	72008	98132	10927	14603	6*414	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	14	43307	98021	16727	45400	60308	
069	CABO JUBY	20	63604	81021	18722	22408	60104	
096	VILA CISNERO	16	70518	98031	14625	00907	60006	
100	TANGER	17	72208	82022	15821	11470	67901	
115	OUJDA	17	73604	81032	11126	745	61905	
120	PORT LYAUTEY	13	62808	81022	16524	49683	60300	
125	TOUAHAR	10	32714	82031	13921	32682	67902	
130	RABAT	18	52902	81022	16025	59503	6*002	
135	SALE	14	52704	81022	15924	52580	61001	
140	FES	14	62504	81022	15423	868	61905	
150	MEKNES	17	8320	82959	16218	6958	66900	
155	CASABLANCA	18	50404	75018	17022	49563	64108	
160	IFRANE	09	82018	80022	38212	884	60300	
170	AVERROES	16	83610	81913	15720	695	64102	
178	KOURIBGA	16	82710	50028	29718	884	60303	
185	SAFI	19	73101	80012	17720	75600	60314	
190	KASBA TADLA	15	70000	81018	16619	68600	67101	
195	MIDELT	05	62704	84512	51116	69700	6*902	
220	MOGADOR	20	30000	81011	18522	31400	61107	
230	MARRAKECH	14	43108	80021	15023	42400	60808	
250	AGADIR	17	32714	84030	16124	31600	61004	
265	OUARZAZATE	01	41804	82031	86223	41702	64903	
285	TINDOUF	10	33214	81020	14726	00902	67904	
295	FT TRINQUET	12	63414	81022	15425	00902	61004	
340	MADOR		10308	97012	13927	11900	64901	
357	CAO DE GARDE	21	60808	80032	12131	00905	60806	
360	BONE	19	60412	81021	13034	00902	61908	
390	M BLANCHE	24	80000	75022	12526	00971	6*708	
410	CAP TENES	20	82217	81022	12722	3647	64409	
413	BOUFARIK	22	80000	75022	14725	3649	60300	
435	BLIDA	22	80000	75022	13025	0097	60704	
446	TELERGMA	15	82708	80022	30032	00990	60803	
461	FOOT LAMOUNE	18	73214	81012	11723	35540	60804	
490	ORAN	17	80000	81032	13426	65507	6*702	
525	BISKRA	17	81212	80020	15132	0097	6*005	
545	LAGHOUAT	19	81208	81022	31324	0099	6*300	
550	GERYVILLE	13	82214	50031	71020	5862	64904	
555	TOUGGOURT	22	82705	80022	16228	0099	61912	
560	AIN SEFRA	13	81210	81022	93924	4551	64911	
570	COLOMB	02	42014	82020	24728	00902	6*300	
580	OUARGLA	20	83614	75216	14028	5572	6*938	
625	AOULEF	14	41810	81021	07340	00992	6*914	
705	BIZERTE	21	61414	81021	15730	00906	64905	
715	TUNIS	24	51417	81012	16530	00902	6*909	
750	SFAX	23	60612	81022	16430	45404	6*201	
765	GABES	25	60412	81032	15530	26486	6*101	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	12	10508	96050	06541	11700		
036	TILLABERY	25	62706	98032	09636	21605		
043	TAHOUA	24	65704	98022	08934	68300		
052	NIAMEY	24	62910	98022	09335	11504	6*917	
075	BIRNI KONI	24	62304	98021	10632	71600		
080	MARADI	24	82712	98022	11331	41668		
090	ZINDER	24	73410	98022	01132	44580		
202	TESSALIT	09	10406	98030	09834	12700		
219	NEMA	24	50512	98032	10636	09026		
223	TOMBOULTON	10	42502	97022	36	00906		
226	GAO	20	22304	81031	09138	00940	6*908	
230	NIORO	26	72711	98036	12231	48600		
240	HOMBORI	21	32708	98032	09535	00940		
257	KAYES	22	81408	93959	15626	874		
265	MOPTI	24	82502	98032	10234	00902		
272	SEGOU	23	53108	98022	10831	0944		
277	SAN	23	72404	98022	10831	00906		
290	BAMAKO	23	70000	98216	13729	42470	6*005	
296	BOUGOUNI	21	60000	98012	13028	00900		
297	SIKASSO	21	82304	98032	11030	34501		
403	FORT GOURAND	12	10710	98020	14431	009		
415	PORT ETIENNE	15	00417	98000	14729	00900		
421	ATAR	12	13612	98021	14433	00940	6*900	
437	AKJOUJT	18	10906	97011	13636	00940		
442	NOUAKCHOTT	23	13406	98020	13632	00901		
450	TIDJIKJA	18	13610	99020	12134	00901		
461	BOUTILIMIT	19	23203	98011	13344	00902		
600	SAINT LOUIS	26	82808	97032	14829	42506	6*010	
641	DAKAR YOFF	24	72508	98032	15130	68451	6*107	
679	KAOLACK	25	97212	14823	32522			
695	ZIGUINCHOR	23	72204	97022	14528	52420		
701	YUNDUM	74	70120	82021	15095	68534		
809	LABE	16	81106	98026	16318	1722		
816	BOKE	22	80000	98026	15426	2867		
829	KANKAN	21	82708	98026	13425	4847		
832	CONRAKRY	23	83612	98026	14427	3842		
847	MACENTA	21	70000	98012	14825	45540		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	03	13020	98011	70912	00902		
053	BENINA	67	43613	81031	16984	42600	6*809	
055	AGEDABIA	69	43606	81021	17817	00905	6*711	
056	CIRENE	62	73112	82022	46375	754	6*906	
059	DERNA	65	23412	81012	16081	25600	6*906	
063	EL ADEM	64	43420	82031	14584	42500	60711	
161	GIALO	58	00207	81020	16193	00900	6*814	
176	GIARABUB	55	33009	82030	13990	21602	6*921	
271	KUFRA	48	03412	81001	11601	00900	6*926	
306	MERSA MATROH	19	33313	80011	12129	32600	60713	
333	PORT SAID	22	23509	81020	10530	25500	61713	
366	FAROUK	17	42713	81032	11531	41500	60717	
405	LUXOR	16	03413	81000	05641	00900	60814	
414	ASWAN	10	00205	99000	05642	00900	60823	
420	BAHARIA	19	03202	98020	11834	00900		
441	ISMAILIA	67	33019	81021	10190	32600	60720	
444	FAYID	59	32807	82081	10792	31600	60814	
447	SHALLUFAH	63	10115	83021	09990	11600	60720	
462	HURGHADA	22	03616	81000	05532	00900	63820	
600	WADI HALFA	06	10212	81030	03345	00940		
620	STATION NO 6	11	03609	99011	04323	00900		
640	ABU HAMED	04	53604	81031	01446	11842		
660	KARIMA	13	51803	10050	02143	00980		
661	GEBEIT	14	31802	99021	07530	00908		
680	ATBARA	06	83604	50052	00843	00947		
721	KHARTOUM	12	70505	75050	03140	11808		
730	KASSALA	18	32501	81030	02539	00906		
760	EL FASHER	18	41803	81031	06233	11803		
770	GENEINA	19	21305	82031	09530	21800		
771	EL OBEID	19	30000	81031	05435	11840		
772	KOSTI	21	42603	81021	04635	33840		
840	MALAKAL	15	31804	81031	06233	31600		
880	WAU	21	60202	81032	07232	63540		
941	JUBA	18	70505	81022	05731	42546		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	82204	98022	12828	885	6*916	
600	BERBERATI	21	80000	96609	11222	5722	6*925	
650	BANGUI	24	71802	98032	10331	49503	6*836	
700	FORT LAMY	23	71408	81022	08331	47642	6*911	
750	FT ARCHAMBAU	24	81604	98022	09333	78542	6*914	
860	GAROUA	22	72706	99026	07527	53592		
870	NGAOUNDERE	19	83202	98626	89221	3357	6*817	
910	DOUALA	23	72506	97208	11525	63370		
950	YAOUNDE	21	70000	98145	26726	62440	6*824	
970	CAMPO	23	62714	99025	10828	21520		
	BLOCK 65							
001	YELWA	69	81205	42959	70	5942		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c a p p$	$7RRRR_Ts$
010	SOKOTO	75	62013	81031	15488	42508		
201	IKEJA	71	82705	81022	11880	8840		
229	BENIN CITY	74	62307	81026	21581	42471		
250	PT HARCOURT	74	72002	82022	86820	86820		
271	MAKURDI	73	82525	82032	10670	75500		
285	TIKO	73	72808	81015	10480	42430		
306	KANDI	23	12302	98012	09331	71540		
319	NATITINGOU	23	62306	98022	09828	614		
333	TCHAOUROU	22	71304	98022	10529	58232		
335	SAVE	22	72304	98031	10528	62420		
338	BOHICON	23	80000	98032	13426	835		
344	COTONOU	24	72312	98022	11528	7843	6*908	
352	GAO	26	82312	81000	10003	72500		
361	KIDALL	22	806	81022		35300		
387	LOME	23	42314	81012	10828	48440	6*809	
436	SALTPOND	73	72313	80022	13577	4843		
449	ACCRA	70	62311	93021	12283	58430		
471	AKUSE	74	73105	81022	11308	82500		
478	HO	73	72305	82022	12085	48430		
481	ADA	72	32313	81021	12780	12540		
503	OUAGADOUGOU	23	72902	98032	09633	62602	6*916	
578	PORT BOUET	24	52208	97015	12327	48430	6*811	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	72	60509	81031	16383	12536	69319	
202	MIAMI	71	63609	80161	16575	35570	69414	
205	ORLANDO	72	10505	80020	18676	00901	69410	
206	JACKSONVILLE	70	63602	64031	19375	11506	69403	
207	SAVANNAH FLD	71	61102	48044	20074	00936	65410	
208	CHARLESTON	72	70302	56022	20773	15470	66108	
211	TAMPA	72	20604	81031	18176	19502	69415	
214	TALLAHASSEE	71	81105	64022	18676	8097	63310	
217	MACON	70	70907	80026	19375	00976	65007	7 0020
218	AUGUSTA	70	82701	48112	20372	2567	69410	
219	ATLANTA	67	41404	80031	19370	15776	66310	
220	APALACHICOLA	77	81810	72031	16982	12637	64410	
223	MOBILE	76	50504	64219	15977	29560	64303	7 0120
226	MONTGOMERY	69	61403	80022	18372	00970	63410	
228	BIRMINGHAM	69	20903	80011	18673	10870	64108	
231	NEW ORLEANS	76	61303	80959	14978	29560	64410	7 0010
234	MERIDIAN	73	51605	81031	16375	52500	62412	
235	JACKSON	73	21509	80031	15674	13660	64017	
240	LAKE CHARLES	75	51504	80022	12277	11570	64402	
241	PORT ARTHUR	76	61807	80028	11579	14570	69405	7 0250
242	GALVESTON	76	31616	80022	11283	32530	64300	
243	HOUSTON	74	21410	80031	10875	12501	69000	
248	SHREVEPORT	73	61609	81032	11975	00970	65402	
250	BROWNSVILLE	72	81613	80022	07179	19473	69607	7 0030
251	CORPUS CHRST	76	71315	80801	08778	75400	64502	7 0610
252	LAREDO	74	61413	81131	06878	19632	69402	
253	SAN ANTONIO	72	81406	80031	09175	864	64403	
254	AUSTIN	74	81507	80022	10575	862	64407	
256	WUTWIN	73	71810	80022	09176	75330	64405	
258	DALLAS LOVE	72	71814	81031	09577	65470	65314	
259	FT WORTH	72	61715	81022	09576	26450	66308	
261	DEL RLO	70	71307	81021	08277	765	63403	
263	SAN ANGELO	67	61815	82022	05476	11736	64919	
265	BIG SPRING	62	22116	81028	05868	11970	65414	7 0130
266	ABILENE	67	71817	82020	04476	00970	64910	
267	LUBBOCK	58	12310	81021	04166	00972	69407	
268	ROSWELL	59	11903	82020	04461	00980	69417	
270	EL PASO	54	11609	84020	03467	00931	69407	
274	TUCSON	53	01304	84020	03173	00900	60405	
278	PHOENIX	62	01202	81020	02674	00900	60408	
280	YUMA	64	00904	81020	01077	00900	69305	
290	SAN DIEGO	57	83403	40052	06163	864	69903	
292	SANTA CATLNA	55	90508	01454	05455	9 0	6*602	
295	LOS ANGL CAL	57	80401	24052	07063	864	69603	
304	HATTERAS	71	71408	80012	21777	22570	67110	
306	RALEIGH	67	91403	01454	21768	9 0	6*314	
308	NORFOLK	68	31803	08284	22469	35700	69414	
310	COLUMBIA FLD	70	60903	80022	20772	22670	66415	
312	GREENVILLE	67	21602	64021	20369	00930	65112	
313	SPARTANBURG	67	10000	80021	21070	00930	65312	
317	GREENSBORO	68	91103	02434	22068	9 0	6*312	
319	WIN SALEM NC	67	80000	16424	21769	864	65310	
324	CHATTANOOGA	66	20000	32104	19367	00901	69407	
326	KNOXVILLE	64	21403	80011	20066	25601	69414	
327	NASHVILLE	69	21603	81020	17671	00941	65310	
334	MEMPHIS	71	21605	81020	14274	00931	65403	
340	LITTLE ROCK	69	22004	81020	12472	00901	66405	
344	FT SMITH	69	30404	81020	09873	15505	69403	
353	OKLAHOMA CTY	70	71817	81039	05173	1747	65703	7 0220
356	TULSA	69	61814	81031	06076	22682	69403	
363	AMARILLO	50	83621	12312	07361	856	68442	
365	ALBUQUERQUE	16	13404	83010	06462	00901	69319	
374	WINSLOW	33	02302	81020	06455	00900	60319	
384	BAKERSFIELD	48	00000	81020	04168	00900	60307	
386	LAS VEGAS	15	00910	81020	05872	00900	60314	
389	FRESNO	55	01403	81020	03760	00900	60403	
394	SANTA MARIA	53	80604	20515	07455	862	69602	7 0030
401	RICHMOND	68	02003	20104	22070	00900	60314	
405	WASHINGTON	67	90504	02454	22068	9 0	60314	
406	BALTIMORE	70	90603	00454	22470	9 0	6*317	
407	ATLANTIC CTY	70	80903	2010	21772	853	69314	
408	PHILADELPHIA	66	90000	00454	22467	9 0	6*114	
410	LYNCHBURG	63	20204	64034	22068	00930	66414	
411	ROANOKE	59	30000	80031	22462	25730	69114	
417	ELKINS	52	00000	01444	23752	00900	60414	
421	COVINGTON	59	21708	81030	18066	15705	69107	
422	LEXINGTON	62	11607	81020	18666	10830	69312	
423	LOUISVILLE	59	11305	80010	17363	00981	69110	
428	COLUMBUS	58	00903	80020	19664	00900	60310	
429	DAYTON OHIO	58	21407	81020	18664	00902	67108	
432	EVANSVILLE	59	21407	81031	15664	00931	65407	
434	ST LOUIS	65	21613	81021	10571	00971	69807	
437	TERRE HAUTE	59	11609	81020	15265	00901	66400	
438	INDIANAPOLIS	58	21409	80020	16361	00906	69000	
439	SPRNGFLD ILL	63	31719	81020	10570	00975	66808	
440	SPRNGFLD MO	68	41616	81032	08172	11572	65603	
445	COLUMBIA	68	71610	80031	06473	00906	65607	
446	KANSAS CITY	67	61823	81132	02176	13428	65817	
449	ST JOSEPH	67	71619	80022	00376	5647	69622	
450	WICHITA	63	81809	80959	03165	6957	67214	7 1840
451	DODGE CITY	50	83631	81022	06857	6581	69354	
456	TOPEKA	66	72028	80808	00372	25520	69720	7 0010
458	CONCORDIA	58	80214	80959	06159	736	67469	7 4360
464	PUEBLO	41	80805	81026	11150	856	69324	7 0330
469	DENVER	33	10704	82026	14641	16500	67110	7 0060
475	MILFORD	20	03205	82020	15943		6*310	
476	GRAND JUNC	18	00906	85020	13945	00900		
483	SACRAMENTO	48	02702	81020	03160	00900	60307	
486	ELY	08	01811	84020	16927	00900	60403	
488	RENO	30	00000	81020	13936	00900	60502	
494	SAN FRANCSCO	53	82903	48054	05856	863	69103	
503	NEW YORK	67	90902	00454	22768	9 0	6*314	
506	NANTUCKET	67	72704	48052	22470	75400	66115	
507	PROVIDENCE	65	82203	16102	22768	864	65315	
508	HARTFORD	65	82504	08104	23067	86200	69315	
509	BOSTON	64	02705	16054	22068	00900	60110	
511	HARRISBURG	63	10000	14104	22766	00830	69317	
515	BINGHAMPTON	60	01806	56020	22964	00900	60314	
517	ALLENTOWN AP	60	90000	00454	23460	9 0	60317	
518	ALBANY	63	91904	00514	22063	9 0	6*417	7 0010
519	SYRACUSE	58	01104	56020	21362	00900	60317	
520	PITTSBURGH	57	01406	03044	21763	00900	60415	
521	AKRON	55	01406	24040	21062	00900	60112	
524	CLEVELAND	58	01607	80020	19366	00900	60110	
528	BUFFALO	57	11507	64020	20868	00940	69114	
529	ROCHESTER	58	11606	80020	20764	00901	69314	
532	PEORIA	63	21813	80021	10069	12631	69508	
533	FT WAYNE	58	61809	81031	16363	00901	66403	
534	CHICAGO	61	61810	81021	11268	00906	66907	
535	SOUTH BEND	59	61809	80030	14267	00906	65000	
536	TOLEDO	58	11910	80020	17663	00901	65107	
537	DETROIT	59	12009	24044	16968	00901	69310	
538	WINDSOR	61	02007	56020	17760	00900	60110	
539	LANSING	58	21811	81030	15665	00906	69305	
544	MOLINE	69	31717	81031	08073	12551	65607	
546	DES MOINES	68	62017	81031	00374	12576	69817	
547	DUBUQUE	68	71820	81022	05970	32304	65812	
551	LINCOLN	54	83217	80259	02757	854	67427	7 5710
552	GRAND ISLAND	50	83317	80219	05452	854	68132	7 4660
553	OMAHA	60	83420	48809	99761	854	68007	7 9030
556	NORFOLK	51	83421	32619	04452	6747	69003	7 4870
557	SIOUX CITY	55	83413	80809	02456	854	68214	7 7870
564	CHEYENNE	31	73314	81858	14735	754	67410	7 0119
567	VALENTINE	43	82906	81808	10845	5542	69305	7 3090
569	CASPER	33	12407	84012	17635	15600	69300	7 0560
572	SALT LAKE	32	01402	82020	15242	00900	60403	
574	ROCK SPRINGS	25	00000	81021	18028	00900	60300	
576	LANDER	29	12309	84020	19635	00970	66400	
578	POCATELLO	20	10000	83020	18632	00970	67902	
582	ELKO	23	00000	82020	17631	00900	60605	
583	WINNEMUCCA	13	01403	83020	16635	00900	60300	
591	RED BLUFF	22	03410	84020	04776	00900	60603	
594	EUREKA	47	00000	64400	05850	00900	60810	
597	MEDFORD	41	00000	81020	12846	00900	60807	
600	SABLE ISLAND	53	51809	81022	23558	5071	69103	
601	DARTMOUTH	52	82507	64012	21466	5755	69002	
603	YARMOUTH	61	82512	64022	21563	864	69308	
605	CONCORD	59	90000	01434	22459	9 0	6*119	
606	PORTLAND	62	00000	24104	21062	00900	60114	
608	EASTPORT	57	92304	02454	20057	9 0	6*408	
609	SAINT JOHN	61	91805	12264	20161	9 1	6*309	
613	MT WASHINGTN	48	92937	00454	48	9 0	6*314	7 0430
617	BURLINGTON	62	02113	40051	20067	00900	60314	
621	TRENTON	63	32204	48100	19266	30904	69313	
623	LONDON	63	11808	48050	18865	10901	69311	
624	MALTON	59	01604	48050	18264	00900	60314	
625	STIRLING	60	02209	48050	18265	00900	60317	
627	DORVAL	61	02201	81020	18167	00900	60111	
628	OTTAWA	61	02201	48100	05864	00900	60309	
629	KILLALOE	58	02204	81020	16866	00900	60117	
630	MUSKOKA	58	11805	81020	17663	10901	69110	
632	CENTRALIA	60	02014	81020	17766	00900	60108	
633	WIARTON	6	62114	81020	15167	60904	67112	
635	GRAND RAPID	60	61915	80031	13568	00976	65802	
636	MUSKEGON	61	71817	81031	11971	00906	65603	
639	ALPENA	60	82411	80031	11567	00907	66300	
640	MILWAUKEE	65	72019	81022	09270	00906	66603	
641	MADISON	67	81816	80032	07871	573	69805	
643	LA CROSSE	68	81710	81258	01774	855	65914	7 0010
644	ROCHESTER	69	81616	80259	00370	6547	69824	7 6610
645	GREEN BAY	67	82111	81032	07171	864	65107	
651	SIOUX FALLS	52	83410	48619	05453	864	68502	7 6570
654	HURON	47	83210	81258	06449	0097	69517	7 3570
655	ST CLOUD	55	82907	80609	02456	1752	65202	7 0910
658	MINNEAPOLIS	62	80409	20958	01763	897	65503	7 3610
662	RAPID CITY	35	72909	82012	13545	00932	69400	
666	SHERIDAN	29	11603	83020	17637	00950	67403	
677	BILLINGS	32	12513	81020	16638	00970	69302	
679	BUTTE	30	83406	82022	19039	857	69400	
681	BOISE	23	01306	82020	16343	00900	60303	
683	BURNS	24	03604	84020	16939	00900	60805	
688	PENDLETON	36	01307	81020	16950	00900	60803	
693	EUGENE	46	03609	81020	15650	00900	60607	
698	PORTLAND	49	01403	80110	16349	00900	60610	
700	FREDERICTON	64	80009	24424	18566	854	69008	
702	SUMMERSIDE	63	81815	81022	17764	854	66401	
705	MONCTON	61	82214	24102	17763	853	65401	

Sept 12 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
706	CHARLOTTETWN	61	82212	48022	18663	854	65902	
707	SYDNEY	56	82015	81022	20460	2644	66909	
709	GRINDSTONE I	60	82219	72024	15361	873	65300	
710	COPPER LAKE	60	81605	81022	20962	854	69505	
711	MEGANTIC	60	02209	81020	19965	00900	60314	
712	CARIBOU	59	12012	40054	17661	00905	69105	
714	QUEBEC	60	31604	04424	17360	2 241	69312	
717	CHATHAM	62	72214	32022	16565	754	65005	
718	MONT JOLI	61	42210	81021	13467	2 941	60105	
725	VAL D OR QU	58	62007	81032	12361	8098	65104	
726	PARENT	57	32209	81022	12861	3 94	63***	
727	BAGOTVILLE	60	22710		13866	20930	69308	
730	SUDBURY	60	61807	81030	12663	60902	69106	
731	NORTH BAY	59	02210	80050	264	00900	60112	
733	GORE BAY	61	81814	81158	11563	65629	69405	7 0510
734	SAULT MARIE	61	71510	80022	08567	30777	69302	
735	EARLTON	60	62010	81022	10563	60907	69107	
738	WHITE RIVER	63	81803	81176	03564	7742	65406	7 0190
739	PORQUIS JUNC	58	81810	81030	07163	8 97	69302	
743	MARQUETTE	65	72210	81952	04170	795	65414	7 0010
745	DULUTH	57	83210	81808	01459	3577	66203	7 0130
747	INTERNTL FLS	49	82718	81024	02153	854	66329	
749	LAKEHEAD	57	83604	32109	98958	3557	66008	
753	FARGO	48	82707	81022	03153	0092	66910	
764	BISMARCK	40	72907	81022	08545	00976	67000	
767	WILLISTON	41	82710	81021	08844	35577	69103	
768	GLASGOW	44	83005	81031	10846	856	67302	7 0110
772	HELENA	37	70000	83022	17340	758	66802	
773	MISSOULA	37	70000	81032	17346	0097	69402	
775	GREAT FALLS	36	72312	84030	14644	7095	66803	
777	HAVRE MONT	38	82310	82022	12947	0097	69305	
779	KALISPELL	36	10204	81012	16337	009 0	6*105	
781	YAKIMA WASH	38	02710	83020	17341	00900	60302	
782	ELLENSBURG	38	00000	82000	18044	00900	60403	
783	LEWISTON	36	00908	82020	18747	00900	60110	
785	SPOKANE	33	01304	81000	16947	00900	60602	
791	N HEAD	51	93615	01471	17651	9 0	6*814	
793	SEATTLE	48	03609	32100	19049	00900	60807	
798	TATOOSH IS	46	00903	00425	19646	00900	60810	7 0020
799	VICTORIA PAT	50	82904	81022	9755	857	67906	
801	TORBAY	48	62207	81022	22454	60940	69805	
803	GANDER	45	72314	82022	20053	70970	69909	
805	ST PIERRE IS	09	31808	83010	22813	30940	66406	
810	ANTICOSTI PT	49	81410	83026	12953	8077	65635	7 1010
811	SEVEN ISLAND	51	90904	08454	11951	9 1	69002	
813	NATASHQUAN	53	61806	02444	11553	3443	64679	
815	STEPHENVILLE	48	81819	81027	18359	5553	69910	
816	GOOSE	48	82004	82026	08851	8087	69813	7 0020
817	ASHUANIPI	52	82209	16106	11354	872	69***	7 0130
818	CARTWRIGHT	46	82012	82016	12047	34571	69834	7 1210
819	ST ANTHONY	45	81407	80026	16350	80720	63816	7 0020
820	LAKE MANUAN	56	62007	72012	10758	50875	66313	7 0840
831	KAPUSKASING	59	81806	81912	04660	73621	69203	
833	PAGWA	55	70902	24109	00755	256	69516	
836	MOOSONEE	54	81805	80032	04357	8093	66210	
840	NAKINA	57	80000	80036	00257	854	69106	7 2440
842	SIOUX LKOUT	58	82709	80032	98158	854	66404	
843	GRAHAM	62	82504	64022	99362	874	69312	
846	LANDSOWNE	56	80902	32464	98756	863	62507	
852	WINNIPEG	43	42510	81012	01547	35501	69214	
853	MINNEDOSA	45	22709	81021	01245	20930	69419	
855	DAUPHIN	46	62514	81031	99248	60950	69400	
856	GIMLI	48	72209	80022	99052	755	66414	
857	WABOWDEN	49	80409	64616	97150	853	69801	7 2870
860	RIVERS	41	22710	81030	03342	25600	69406	
861	BROADVIEW	40	62711	81031	05642	65600	67106	
862	ESTEVAN	41	72709	81030	08043	7093	69311	
863	REGINA SASK	41	82710	81022	07045	856	69305	
865	DAFOE	44	82710	81022	04846	3563	69303	
866	SASKATOON	40	82709	81022	07141	6573	67305	
867	THE PAS	53	83610	64616	97453	7722	69803	7 3480
868	HUDSON BAY	45	83209	81022	01648	855	69302	7 0450
869	PRINCE ALBRT	45	82913	81022	04348	857	67401	
870	SWIFT CURRNT	44	82917	81022	09546	856	69505	
871	VERMILION	41	12205	81020	09142	10930	61300	
872	MEDICINE HAT	45	82205	81026	11949	886	69205	7 0106
873	CORONATION	37	03204	81012	12044	00900	60306	
874	LETHBRIDGE	35	12701	81012	14141	10940	69404	
875	COWLEY	30	03603	83020	16731	00900	6030*	
876	N BATTLEFORD	42	52710	81021	08143	55700	6*306	
878	PENHOLD	39	83209	81616	14444	857	69302	7 0010
879	EDMONTON	37	22709	81011	11244	20870	69403	
880	KIMBERLEY	37	60000	83031	17440	25770	69302	
882	REVELSTOKE	44	02701	81012	18546	00900	60305	
884	CRESCENT VAL	37	20000	81022	19137	20932	69404	
885	CARMI	39	00405	81012	10246	00900	69305	
886	PRINCETON	44	60401	81022	19548	65800	69802	
887	KAMLOOPS	46	80000	82022	18060	8097	69301	
888	JASPER	37	52708	81025	18544	57600	66308	7 0050
889	PENTICTON	49	60000	81012	18252	25830	69301	
891	LYTTON	46	11807	81021	20354	15700	69406	
892	VANCOUVER	49	00902	40041	19950	00900	60603	
893	COMOX	50	42704	82021	19852	45700	69604	
894	ESTEVAN PT	53	03605	80004	19653	00900	60809	
895	BULL HARBOR	54	80000	05535	20654	862	69902	7 0370
896	PRINCE GEORG	40	21805	82022	19442	20840	69304	
898	PRINCE RUPER	52	80401	81025	20752	856	69603	7 0060
900	HOPEDALE	48	80000	48026	08948	863	69815	7 0920
904	HOPES ADVNCE	35	61426	81030	10236	647	63500	
905	GREAT WHALE	50	92312	04606	00250	9 3	69336	7 1080
907	PORT HARRISN	46	80923	81252	98746	855	69306	7 0010
908	NOTTINGHAM I	35	20921	81030	11037	20902	69402	
912	GILLAM	44	80408	16515	01044	863	69104	7 0180
913	CHURCHILL	43	80212	48102	04743	863	61308	
915	CORAL HARBOR	32	80910	81031	14134	80904	69301	
916	CHESTERFIELD	38	70914	81001	19540	50971	69306	
917	EUREKA	18	00407	81010	16119	00900	60301	
918	ARCTIC BAY	32	80000	80022	11337	60972	69807	
920	ISLAND FALLS	52	80205	81616	00552	3632	68301	7 1480
923	ENNADAI LAKE		83609	08465	09739	86500	69309	7 0070
924	RESOLUTE	32	80914	81022	10432	462	62813	
925	CAMBRIDGE	33	82614	81616	06135	874	66301	7 0570
928	ROCKY MT HSE	38	82702	81038	14641	854	69406	7 0010
930	WHITECOURT	41	82704	81022	12046	857	67903	
931	LAC LA BICHE	42	12705	81031	09443	14500	69305	
932	MCMURRAY	47	80000	81206	08248	861	69309	7 0810
934	FT SMITH	47	80000	81022	06748	855	69606	
935	HAY RIVER	42	12103	81030	04543	10980	69824	
936	YELLOW KNIFE	44	81077	81505	05544	871	69812	7 0060
937	PORT RADIUM	38	81616	82022	04343	865	69805	
938	COPPERMINE	31	31405	81021	09331	35609	69806	
939	BEATTON RIV	34	72209	81022	10341	50938	69402	
940	GRANDE PRAIR	40	22705	81030	13145	25750	69407	
942	FAIRVIEW	41	62706	81021	10745	65600	66308	
943	FT ST JOHN	40	62510	81022	12444	40972	69309	
945	FORT NELSON	40	22004	81010	08341	20930	69313	
946	FT SIMPSON	40	21607	81011	00343	15630	69601	
947	SMITH RIVER	32	01805	82020	11741	00900	60314	
950	SMITHERS	40	60000	81012	19740	65700	69404	
953	WATSON LAKE	36	02502	82020	12443	00903	60314	
958	DEASE LAKE	36	81802	82030	17238	8091	69104	
964	WHITEHORSE	23	03202	82020	16129	00900	60316	
966	DAWSON	37	00000	82016	12541	00900	60320	7 1020
968	AKLAVIK	46	80000	81022	29446	8097	69318	
969	SNAG	20	02202	82020	15821	00900	60317	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	18	00402	82020	17121	00900	60325	
043	NORMAN WELLS	47	80000	80616	11447	854	69312	7 0570
045	TESLIN	30	02704	82020	15339	00900	60311	
063	RESOLUTION	42	81403	82020	07148	865	69303	
064	PROVIDENCE	44	61306	81031	03648	80930	69814	
069	WAGNER	40	70000	81022	10646	75800	69307	
072	MOULD BAY	27	70209	81022	13929	70770	69302	7 00*1
073	FT RELIANCE	36	80708	82022	10041	864	69300	
074	ISACHSEN	23	70402	81011	16424	7093	63300	
075	EMBARRS PORT	50	72904	81034	07650	773	68306	
082	ALERT	06	80000	08402	23009	864	69801	
090	CLYDE RIVER	32	00000	82020	15337	00900	60300	
101	SANDSPIT	52	81804	81032	20356	855	69506	
103	QUESNEL	42	60000	81022	19542	657	69305	
105	SPRING ISLE	51	20000	81032	20552	25600	69608	
107	CAPE STJAMES	54	92913	02452	21454	9 2	69904	
108	ABBOTSFORD	40	00000	81020	19941	00900	60805	
109	PORT HARDY	53	52502	80012	21753	56400	69906	7 0390
110	ALERT BAY	53	90000	01455	21753	8 0	69808	7 0850
111	DOG CREEK	43	60000	82012	20650	65700	60302	
112	ASHCROFT	48	70000	81022	19055	75800	69101	
113	PACHENA PT	46	01104	01444	19945	00900	60909	
122	BANFF	32	51805	81021	16641	34710	66312	
124	CLARESHOLM	30	03610	84022	14039	00900	69303	
138	YORKTON	42	82710	81032	04144	8097	66405	
146	NEEPAWA	42	12204	81021	02743	1093	69313	
200	VICTORIA B C	49	83602	81022	19752	857	69805	
201	PORT ANGELES	47	83107	40102	20048	864	67910	
371	ST HUBERT	59	01807	80010	18165	00900	60311	
372	MONTREAL CTY	59	02208	80020	18068	00900	60111	
390	PENNFLD RDGE	60	92002	00454	19760	9 0	6*109	
397	GREENWOOD	63	82107	48102	20066	853	69106	
398	DEBERT	62	81802	48106	19864	854	69004	7 0030
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	73	00703	80000	01477	00900	60802	
113	ALTAR	63	00403	82000	00075	00900	60300	
118	PILARES	56	00903	82020	04762	00900	60604	
122	N CASSGRANDS	49	00000	82020	04161	00900	60300	
130	VILLA AHUMDA	59	10000	62021	05863	15600	65329	
160	HERMOSILLO	65	00903	82020	00582	00900	60308	
220	TEMOSACHIC	50	00000	82020	04151	00900	60400	
225	CHIHUAHUA	16	20000	82012	01919	00905	65302	7 0014
255	GUAYMAS	59	03401	81000	99590	00900	60300	
280	ESMERALDA	35	60000	83022	01767	00743	65502	
342	MONCLOVA	65	80000	82022	04178	00760	69300	
382	TORREON	15	83603	50022	03425	85600	69300	
405	LA PAZ	25	61804	10020	02025	00 30	65802	
458	MAZATLAN	24	80913	30610	00328	87 33	63204	7 0023
499	SOTO MARINA	76	90000	45635	07176	88500	60607	7 0055
548	TAMPICO	15	80000	50632	07227	85 00	63***	7 9991
573	LAGOS JAL	14	80000	81162	17	37 10	62***	7 9991
575	LEON	10	81402	70155	11	83 00	64303	7 9994
593	PROGRESO	24	61103	82022	07626	00 01	68300	
611	GUADALAJARA	17	80000	50022	04418	65620	69480	7 9999
625	QUERETARO	15	60000	84022	17	52 41	60307	7 0027
644	MERIDA	23	51106	60000	10825	00 08	60300	
647	VALLADOLID		20000	50011	27	00 03	6*126	
648	COZUMEL		50902	82031	10125	33 02	66308	7 9000
656	C GUZMAN	15	81408	20646	16	00 20	63300	7 0447
658	COLIMA	20	80000	09636	21	00 20	69404	7 0518
679	TACUBAYA	12	80000	10626	08314	88 20	61502	7 0014
683	TLAXCALA	12	81802	35022	14	00 20	64***	
685	PUEBLA	13	81601	35026	15	47 20	69300	7 0027
692	VERACRUZ	23	80000	19022	08525	00 60	63300	
695	CAMPECHE	25	60000	10022	11127	00 02	65***	
737	ORIZABA	18	80000	60022	19	60	61304	7 9998
738	CORDOBA	21	81400	60032	21	30 00	601**	7 0029
749	C DEL CARMER	24	81409	80	10226	00977	60300	
750	CHETUMAL	26	40903	80012	12027	42 00	62300	
762	CHILPANCINGO	17	91806	43456	17	60 00	6030*	7 0056
775	OAXACA	16	80000	82032	10016	51 61	65520	
805	ACAPULCO	24	80916	60606	11724	89 00	62300	7 0648

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
855	POCHUTIA	23	80000	50022	03425	85600	69303	
903	TAPACHULA	21	73402	82026	09322	75 00	63***	7 0082
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	67	60912	81028	20075	68600	69048	7 0240
061	WEST END	73	00709	81001	16383	00900	60412	
069	HOPE TOWN	72	20512	81000	17382	21500	61107	
070	ALICE TOWN	76	60904	81021	15683	57580	62303	
074	OAKES FIELD	70	30810	98020	16080	32530	69409	
077	HARBOUR IS	72	30710	80021	16683	22540	62310	
085	MANGROVE CAY	72	60706	81156	15982	62400	69107	7 0490
088	RIDING ROCK	74	60906	80021	14982	31540	69307	
092	GEORGE TOWN	72	11106	80011	14982	11500	69312	
095	CLARENCE TWN	72	40812	81030	14682	45500	69107	
101	DUNCANTOWN	72	40712	81012	14283	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	72	60310	81031	13983	62500	61105	
119	TURKS ISLAND	74	60910	80142	13980	62530	60412	
121	MATTHEW TOWN	75	30705	81011	12582	21500	69410	
244	CIENFUEGOS		70000	64054	14277	00902	61303	
255	CAMAGUEY CAM	75	63608	64051	13077	46352	69308	
261	MANZANILLO		40000	81011	12575	02504	60306	
264	SANTIAGO ORE	82	40000	64051	13282	1251	69310	
268	BARACOA ORIA		70000	80021	12979	77400	62303	
310	CABO SAN ANT	75	80907	13777	18606	61205		
314	SAN JN MARTZ	77	53604	81039	14078	12516	69312	
317	PASO REAL SD	74	80504	81022	14476	13647	69409	
321	CALETA PINES	76	70502	81152	13476	28533	69407	
325	HAVANA C B	75	61602	48022	15377	11636	69317	
340	CAYO GUAN SC	76	73604	82025	13682	22678	69403	
348	CAIBARIEN SC	74	71803	8115	14076	23608	69309	
349	SANCTI SPIRT	74	73604	72031	13477	11576	69404	
353	CAYO PAREDON	75	70909	81159.	13481	68603	69405	7 81**
355	CAMAGUEY CAM	75	70208	81032	13376	48503	69411	
360	CAPE CRUZ OR	76	53604	81031	12680	18603	69408	
365	PUNTA LUCRET	76	60712	82036	12482	48503	69207	7 30**
367	GUANTANAMO	73	63603	81022	12877	13644	69314	
369	PUNTA MAISI	81	70709	82158	13482	38543	69215	7 04**
383	GRAND CAYMAN	76	60703	81012	12278	31544	69311	
397	KINGSTON PF	76	50000	81020	12378	19503	69309	
439	P P BOWEN FD	77	20904	81000	12979	1		
457	PUERTO PLATA	70	40902	81016	11979	43500	62314	7 3020
485	CIUDAD ARPT	72	23210	81042	13077	12501	60310	
486	CIUDAD	76	03602	82000	13279	00900	60320	
501	SWAN ISLAND	77	60505	81032	12281	29500	61412	
514	RAMEY AFB PR	76	10404	81011	13480	12506	69310	
521	SANTA ISABEL	73	30904	81021	12982	23503	61114	
526	SAN JUAN PR	73	60904	40848	13280	22508	61314	7 0060
543	C AMALIE	75	31004	81031	12985	22503	69320	
545	HAM BLUFF LT	80	30906	80011	11584	32460	62502	
547	KINGSHILL	76	21111	81038	12984	21505	69417	
584	BELIZE	81	60908	72032	12285	34408	62410	
702	TELA	72	10000	81050	11274	00901	60408	
725	CAPE GRACIAS	75	60706	81405	10581	22506	60311	
730	PURT CABEZAS	79	50212	81021	11284	42401	61208	
745	BLUEFIELDS	74	40000	81030	11280	23704	67407	7 0470
857	BASSETERRE		40705	82021	13285	22641	62315	
862	COOLIDGE ANT		30912	80021	14184	215	62***	
866	PHILL ST MAR	75	20903	81021	12282	11501	62307	
873	ORANJESTAD	75	21804	80011	12983	21600	62614	
890	BAIE MAHAULT	75	30912	75148	13581	32530	69117	7 0210
894	GUSTAVIA	75	1408	81021	13584	32506	69314	
897	RAIZET AIRDM	25	40000	81151	13427	43500	62313	
907	ROSEAU		60901	81022	13281	4254	63310	
926	ST FR MARTNQ	23	10514	80038	12826	11473	64211	7 0283
946	CASTRIES		91015	08952	13974	9 0	6*427	7 4210
949	BEANE FIELD	84	70911	80172	12082	58542	62305	7 0190
953	BRIDGETOWN		71402	82032	13282	32532	63117	
954	SEAWELL FLD	75	71306	81020	12981	29433	69213	
956	PEARLS ARFLD	73	80505	24939	13574	58420	69214	7 201*
967	CHG BAY TRIN	74	71307	80052	12382	12576	69120	
970	PORT SPAIN	73	70912	81158	13175	33573	69226	7 024*
982	DAKOTA FEILD	73	40915	80021	10284	12508	62417	
988	HATO FIELD	73	71113	81039	10584	38508	62314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	81808	82036	10226	4961		7 09**
028	SOLEDAD	23	82164	70014	09825	35303	64317	
044	COROZAI	23	70000	82012	08124	35546		
062	TURBO	23	72010	81012	10424	36441	60311	
063	MONTERIA	23	80000	82022	13423	46818		
070	SAN MARCOS	24	61802	82031	09124	00940		
088	PATO	33	70000	50104	08824	4552	69***	
091	BARAN SN APT	22	80000	75515	14523	36416	69***	7 42**
093	BUCAR SN APT	19	80000	60509	09820	854	69***	7 12**
097	CUCUTA APT	24	81810	80025	09125	7152	62***	7 01**
110	MADELEIN	17	80000	30414	08618	855		7 07**
114	AMALFI	16	80000	81026	08916	5577	69***	7 06**
210	PEREIRA	16	80000	81022	10518	6551		
211	ARMENIA	17	60000	75112	11517	25520		
222	TECHO	08	70000	80049	09810	36140		
234	LA VANGUARDA	20	80000	81502	07521	65577		7 01**
259	CALIPUERTO	17	80000	82022	11220	48561	603**	
336	TUMACO	23	82506	80022	10424	855		
341	DOS RIOS	19	80000	5005	11822	0085		
361	MITU VAUPES	24	82702	8403	10723	22537		
370	IPIALES	07	80000	83022	11507	84511		
401	MARACAY	22	82204	98022	11434	857	60418	7 97**
402	MARACAIBO	23	83602	97022	10327	3642	60318	
403	MAIQUETIA	23	51102	98021	12328	35510	60323	
404	MATURIN	25	70000	98022	12726	857	61317	7 07**
405	CDAD BOLIVAR	24	70000	97022	11325	5757	60318	
406	MERIDA	15	60000	98014	36416	44511	61419	7 09**
407	CORO	22	70906	99031	11027	3257	60313	
408	BARQUISIMETO	21	80905	98022	43422	863	60317	
409	SAN FERNANDO	24	30903	98031	08427	21470	61424	
410	SAN ANTONIO	22	80000	98022	09623	2831	61319	7 95**
411	SANTA ELENA	20	54042	97011	16720	11507	60403	
412	GUIRIA	22	70000	95631	14523	784	62521	7 10**
413	TUMEREMO	24	70401	97030	14024	41431	60415	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		71804	81032	130	58570	69321	7 992*
201	PARAMARIBO	72	31410	80014	13081	31400	63122	
405	CAYENNE ROCH	23	71106	60021	12928	724	62119	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	66	20409	80021	19276	34505	69812	
115	IWO JIMA AFD	70	20304	82021	13379	25500	61320	
165	LIHUE	71	60104	82028	14976	22530	69814	7 01**
182	JOHN ROGERS	69	60708	81018	13976	54101	65814	7 01**
190	PUUNENE MAUI	66	33611	8102	13572	22571	69910	
218	GUAM NO FLD	78	70917	80032	10082	62420	62320	7 10**
245	WAKE ISLAND	74	20715	81021	14272	22501	69114	7 01**
250	ENIWETOK	76	80913	64158	11582	43468	69117	7 21**
275	JOHNSON ISLE	73	20912	80021	14280	21500	62905	
285	HILO T H	63	32304	81031	14269	32600	62819	
334	TRUK	74	80000	81026	09878	0002	69312	7 11**
348	PONAPE	73	71602	81022	12174	22566	69110	
366	KWAJALEIN	79	81212	80032	10882	22508	69002	7 04**
408	PELELIU ISLE	77	80000	80252	07680	2347	69317	7 02**
413	AYP	78	80303	80022	07780	22702	62217	
610	TARAWA	76	81201	98156	11280		694**	7 01**
700	CANTON	72	21014	81012	10581	22500	62302	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	71	63201	80052	09077	35770		7 97**
163	PADANG	70	80000	82032	10580	80977		
221	MOKKO MOKKO	73	72203	75018	10175	00975		7 36**
413	KUCHLING	75	83605	24026	10378	6742		7 05**
465	LABUAN	76	40902	40021	11079	21522		7 07**
471	JESSELTON	75	60403	64019	10076	19442		7 23**
491	SANDAKAN	73	80000	80112	10082	00907		
743	BATAVIA KEMA	74	72005	74161	11078	29573		
773	KALUDJATI	70	72202	81012	11176	24470		
781	BANDOENG	68	80000	56216	7	73552		7 03**
839	SEMARANG	74	70000	74138	11177	48522		7 08**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	70	13 04	74611	10481	00901		
230	DEN PASAR	70	11104	79051	13079	11500		
372	KOEPNG APT	67	10905	7460	11476	18500		
724	AMBON	72	51404	81012	10778	48500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	30000	81011	12280	11501	69116	
222	VIGAN	78	13608	82011	12880	11500	68118	
223	LAOAG	75	13610	82011	11982	11500	69410	
232	APARRI	77	13607	82020	12283	11530	69414	
233	TUGUEGARAO	77	03404	82070	10882	00900	60314	
324	IBA	79	10000	80018	10682	00905	69102	
325	LINGAYEN	80	33414	81022	11285	22501	67408	
327	CLARK FIELD	77	23406	81021	09081	22600	69300	
328	BAGUIO	64	23404	80404	10265	11408	69308	
333	BALER	77	22201	80021	12080	15635	69114	
336	CASIGURAN	78	10000	80012	11579	10840	68114	
429	MANILA APT	74	63403	82131	10677	22573	61318	
433	LUCENA	77	40203	82021	11380	22501	61114	
437	AURORA	73	60404	81032	11181	52631	61414	
439	DAET	77	20403	82011	2682	22502	61416	
444	LEGASPI	74	50409	81022	11381	22530	62426	
536	ROMBLON	77	60905	80131	10684	5350	62112	
538	CAPIZ	76	43201	80020	11283	12541	61412	
543	MASBATE	77	60905	80131	10684	53502	62112	
548	CATBALOGAN	76	30000	81139	10378	29501	69114	
550	TACLOBAN	74	23604	81132	10881	13500	69116	7 03**
553	BORONGAN	76	30000	81011	10580	21530	62316	
618	PRTO PRINCES	76	61103	81012	10779	23532	62312	
637	LLOILO	80	40000	82012	10885	14631	61314	
642	DUMAGUETE	78	30000	81022	09883	25640	60312	
645	CEBU	77	40000	81132	11080	23602	69422	
653	SURIGAO	75	50801	82012	10981	25501	69318	
741	DIPOLOG	74	83605	81031	10580	35507	61314	
748	CAGAYAN	74	72203	80012	10680	38571	6*712	
754	DAVAO	76	73602	80026	11177	45578	68322	7 06**
836	ZAMBOANGO	76	70000	81032	09277	14528	69312	7 01**

Sept 13 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	50	82007	98032	06505	6587	60701	
005	ISFJORD	52	83009	87032	02700	06942	65912	
009	ANDENES	08	81405	68656	05809	6762	60811	
028	BJORNOYA	01	52520	98262	06802	38422	60300	
030	TROMSO	07	63605	83142	07209	00916	60720	
056	INGOY	03	11806	84020	10108	15701	60713	
062	HOPEN	51	63102	98032	02051	663	60203	
098	VARDO	50	22112	83010	12707	21600	60603	
106	ROST	11	81612	11636	03412	854	60709	
115	MYKEN	13	82013	30636	04013	8632	61401	
203	KRAKENES	13	82018	38028	05416	4662	60204	
212	ONA	14	81005	60052	06215	35417	60306	
271	VAERNES	13	62705	80051	06816	11631	60701	
316	BERGEN FREDK	13	71214	05052	06220	14850	67909	
361	FANARAKEN	03	71809	98104	86405	62070	60207	
369	VOLLEN SLIDR	13	81505	98032	06116	4652	6*610	
384	GARDERMOEN	14	81805	40105	11216	564	6*203	
415	SOLA	16	71618	70032	06020	28441	60720	
427	LISTA	16	91118	02462	07916	9 0	60716	
445	DALEN TELMRK	14	80000	64102	10215	864	61903	
482	FERDER	16	82006	04431	11416	9	60201	
488	FORNEBU	15	70000	45102	11017	6547	6*700	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	05	80902	97808	06706	871	6*811	
051	KARESUANDO	05	80905	99022	11407	0097	6*805	
052	KVIKKJOKK	07	80000	96626	09008	863		
053	MALMBERGET	07	90905	01626	10607	9 0	60810	
054	PAJALA	06	8145	99026	11408	2552	64608	
055	TARNABY	12	81402	98028	07212	4662	6*907	
056	STENSELE	12	80902	97616	08012	864	61908	
057	LULEA KALLAX	12	71606	81022	10914	2633	60304	
058	HAPARANDA	12	80904	99022	13313	855	64906	
059	GADDEDE	13	60000	97012	07315	52501	6*901	
060	BJUROKLUBB		82008	95284	1913	864	60805	
062	OSTRSND FRSN	13	61602	98051	07218	11626	6*300	
063	ASELE	31	71805	98026	08115	5357	60708	
065	SVEG	11	72313	98052	09716	774	60202	
066	SUNDSVALL	14	61602	81032	09919	25641	64910	
067	SARNA	12	62709	99012	09916	65500	6*200	
068	BJURAKER	12	61805	97052	10019	1163	65803	
071	ROMMEHED		82010	96022	12816	863	64907	
072	UNDERSTEN		51802	97020	14118	18547	60300	
073	KARLSTAD	17	81810	14022	12218	862	60200	
077	STOCKHOLM	14	62305	81011	14020	41451	60704	
078	VADEROBOD		92310	92454	12212	9 0	60300	
081	NORRKOPING K	16	72305	45028	13121	755	60706	
082	LANDSORTO		01814	98020	14118	00900	60700	
083	GORSKA SANDN		81906	80022	14817	854	60809	
084	GOTEBORG	17	81607	14284	11918	861	60706	
087	JONKOPING	17	81809	95104	13919	862	60300	
089	OLANDS N U		51410	97031	15119	00900	6*904	
090	VISBY	15	12708	40012	15019	16401	60709	
095	KALMAR	18	61604	20032	15920	36346	6*604	
096	HOBURG		82302	80022	15718	0092	60805	
097	MALMO BULLT	19	51210	30031	13121	26207	61909	
114	BLAHAMMAREN	07	42008	84012	86012	11242	60204	
117	NORDMALING		81808	97012	09815	773 9	60709	
125	ROJDASEN	15	90902	02505	11815	9 0	61110	
836	SODANKYLA	02	61606	98022	13809	60771	60712	
911	VAASA	12	62317	81052	11819	48540	60803	
917	RISSALA	11	31105	98052	14113	2852	64903	
929	JOENSUU	10	12506	97031	14516	12600	60300	
972	TURKU	08	11806	81011	14619	11500	67903	
974	HELSINKI MAL	09	11907	82020	15119	12600	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	81409	40216	01853	1637	60708	
026	STORNOWAY	52	81214	48616	91355	60732		
066	KINLOSS	51	80710	64616	93655	3557	6*739	
075	WICK	52	80911	32636	94454	7542	6*740	
091	ABERDEEN	56	81518	02476	94756	860	60749	
130	WEST FREUGH	58	81421	13626	88858	762	60747	
135	PRESTWICK	56	81215	56616	89660	1552	60742	
171	LEUCHARS	57	81508	09616	93058	361	60744	
204	ISLE OF MAN	59	71322	32606	88759	79438	60739	
262	TYNEMOUTH	56	71617	24026	94762	755	6*739	
302	VALLEY	57	71730	81216	87065	625 9	60740	
497	GORLESTON	63	71522	32216	01563	2737	6*936	
534	BIRMINGHAM E	59	71619	80022	94766	45538	67941	
604	PEMBROKE DCK	58	82030	20505	86360	873	61638	
628	BRISTOL FLTN	57	71922	80026	95464	5247	65519	
772	LONDON	62	81914	80258	99368	534	60726	
795	LYMPNE	64	81814	32606	02365	3737	60723	
804	SCILLY	52	62931	56258	97460	68400	6*287	
827	MOUNT BATTEN	50	62530	32012	98159	654	61215	
862	HURN	57	82119	56216	99860	6542	6*506	
874	TANGMERE	64	71918	36258	00967	3637	60716	
952	ROCHES POINT	53	83525	80606	92555	5742	67457	
953	VALENTIA	48	63014	81036	96558	62502	60234	
955	MIDLETON	50	83125	81216	92856	7647	67451	
962	SHANNON	52	72924	81156	92758	6356	60224	
969	DUBLIN	56	72910	32616	86658	433	61523	
973	BLACKSOD PT	51	63009	81162	91857	694	60303	
980	MALIN HEAD	52	80902	54616	98255	875	60833	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	80417	80602	98507	863	60312	
013	STYKKISHOLMR	08	60905	83022	94111	65600	60307	
018	KEFLAVIK	08	60817	81022	29122	55571	60314	
030	REYKJAVIK	06	50922	8201	91813	38565	60309	
048	VESTMANNYJAR	09	70937	88021	89911	55471	60024	
063	AKUREYRI	08	73402	83022	96712	6564	67102	
077	RAUFARHOFN	08	91115	6454	98008	9 0	60305	
082	HOLAR	11	80905	50818	95012	87400	67901	
097	DALATANGI	08	81402	05656	98208	871	60300	
202	THULE	21	82704	06444	10523	874	69307	
210	UPERNAVIK	63	81801	70022	10100	7657		
220	EGEDESMINDE	01	82505	98022	08803	855		
230	HOLSTEINSBRG	03	10000	98020	09807	17400	60320	
240	SUKKERTOPPEN	02	00000	84000	06307	00900	60315	
250	GODTHAAB	04	81607	20404	07803	851	60320	
260	FREDERIKSHAB	03	81804	43505	06703	863	6*119	
261	GRONNEDAL	36	80406	82022	10238	855	69310	7 0004
270	NARSSARSUAQ	38	72605	82012	09841	75500	69113	
280	NARSSAK	02	40000	82031	08804	26270	6*110	
281	SIMIUTAQ	35	20407	81031	08140	15670	69320	
320	DANMARKSHAVN	54	80305	50717	18851	3752	60317	
330	DANSBORG	56	73115	99022	17951	00907		
337	ELLA ISLAND	51	40902	83011	15950	25408	63120	
340	SCORESBYSUND	00	80000	80222	03001			
350	APUTITER	02	80000	94585	09105	3627	60317	
360	ANGMAGSSALIK	03	70000	98022	0790	2553	60816	
380	CAPE ADELAER	02	72804	97032	06205	756	60312	
390	CHRISTIANSUN		02803	82000	05207	00900	60105	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	81102	96022	97912	882	6*810	
030	AALBORG	18	81408	10178	09419	864	60717	
081	BLAAVAND	18	51605	10284	08218	56200	6*810	
180	KOBENHAVN	18	51205	25034	12819	00902	60209	
199	DUEODDE	17	41105	40054	14321	36406	60803	
240	SCHIPHOL	20	71509	60296	05524	11571	69727	
260	DE BILT	20	81614	40051	05824	6587	6*926	
400	COXYDE	19	71911	22 18	04522	25 7		
447	UCCLE	17	51714	96051	05924	45580	61723	
451	MELSBROECK	18	61917	50028	06625	0097	60628	
476	ST HUBERT	15	51620	50012	09021	00972	60714	
670	ZURICH KLOTN	19	53103	60050	12625	00981	60815	
700	GENEVE COINT	13	70404	50031	13224	30982	60716	7 93**
750	GUTSCH	06	81805	80052	77911	854	60802	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	21	81608	30026	23	0097	6*8**	
015	LILLE	19	72016	75026	04624	00972	60823	
021	CHERBOURG	14	82517	30618	03516	2732	60318	
036	ROUEN	19	72216	60022	03924	45402	60812	
070	REIMS	15	82016	81032	07525	0097	61614	
110	BREST	11	52529	81036	05017	51400	6*332	
130	RENNES	17	82714	50818	06317	884	61420	
149	ORLY	17	71916	80036	06325	5157	60808	
150	LE BOURGET	17	81818	80022	05526	42502	60815	
180	NANCY	15	62018	50022	10226	00952	6*810	
190	STRASBOURG	19	60000	40012	12225	00942	60809	
222	NANTES	16	82423	80022	07719	824	64216	
240	TOURS	18	82114	81032	07124	6869	6*602	
265	AUZERRE	16	81817	45616	08623	2557	61506	
280	DIJON	17	72010	40216	11122	7087	60713	
299	BALE MULHOUS	18	52706	40052	11128	00990	60811	
314	CHASSIRON	17	82216	70022	10121	864	6*319	
435	LIMOGES	16	81816	81022	10022	2567	6*207	
460	CLERMONT	17	82115	82026	09825	257	60707	
480	LYON	19	81408	50028	11124	0097	60813	
488	GRENOBLE EYB	19	70000	30022	11925	0097	60826	
501	BISCAROSSE	17	63110	81012	11124	35640	61112	
510	BORDEAUX	18	72908	50022	10323	28545	60208	
577	MONTELIMAR	16	71912	60022	12226	0099	60817	
600	SOCOA	18	72308	80022	10923	65430	6*314	
610	PAU	20	80000	81026	09723	1577	6*400	
630	TOULOUSE BLA	19	81806	50616	10021	8072	61003	
645	NIMES	19	71812	50252	13825	0099	64910	
650	MARIGNANE	16	71419	81022	13428	0097	6*807	
690	NICE	20	50920	81012	15327	00982	6*905	
747	PERPIGNAN	22	80904	10959	10622	871	60713	
761	AJACCIO CAMP	16	61806	81012	14529	00942	6*906	
785	CAP CORSE	19	61414	60022	15728	12511	6*904	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	23208	97015	14420	23500	60211	
023	SANTANDER	15	73204	95104	11422	58670	60217	
141	VALLADOLID	09	50915	80021	01222	00939	61703	
160	SANJURJO	18	80901	97022	11422	855	60300	
171	LERIDA	19	80000	98022	10122	7647	67103	
180	BARCELONA	22	82205	96022	11024	88500	60801	
221	BARAJAS	18	62004	97021	99523	48543	60200	
285	VALENCIA	18	42208	98021	10727	22580	60810	
302	SON BONET	19	72215	80022	13226	42516	60813	
314	MAHON	20	72308	97202	13226	32473	67107	
358	LA RABASA	21	62908	88031	11927	39540	60805	
390	TABLADA	39	32714	98011	17925	31600	60804	
495	NORTH FRONT	59	22520	81012	17475	21502	60208	
503	CORVO	22	52706	98021	15925	52500	61400	
506	HORTA ACORES	23	72309	9 602	18124	46300	60207	
509	LAGENS	19	62109	82031	17826	28502	65104	
515	SANTA MARIA	20	52712	81021	20624	52400	61110	
521	FUNCHAL	19	73411	98031	19825	78500	60311	
536	PORTELA	19	52414	81022	16922	4833	60402	
545	PEDRAS RUBRS	18	81807	98021	14019	4555	60307	
554	FARO	19	12206	97021	18822	12600	60301	
571	PORTALEGRE	16	83408	1015	14919	864	60805	
575	BRAGANCA	13	42416	81025	11020	45520	61105	
589	PRAIA	23	40207	98020	13627	2250	6*414	
594	SAL	23	20513	81031	14828	15402	61110	
	BLOCK 10							
001	S 2	17	91620	01472	04117	9	6*924	
004	P 11	18	41811	96020	08819	00955	6*804	
005	ELBE I	18	51614	96021	09520	3465	6*814	
006	FEHMARNBELT	18	71504	95104	12919	00909	6*850	
020	LIST SYLT	18	71408	15012	09719	00902	60710	
029	HUSUM	19	61609	25012	09525	11607	64916	
032	SCHLESWIG	19	61308	30022	09625	00902	61913	
035	FLENSBRG MEI	19	31404	97012	10326	00902	60716	
045	KIEL	19	61508	40012	10926	11502	60713	
091	ARCONA	18	21402	96052	13022	00901	810	
113	NORDERNEY	20	31710	27012	08625	00908	60721	
122	JEVER	18	31410	50032	09126	11501	60820	
129	BREMERHAVEN	19	51808	40052	09525			
131	CUXHAVEN	19	31810	20101	10326	21502	60814	
147	HAMBRG FUHLS	18	51713	40012	10427	21602	60720	
156	LUBECK	20	41612	40022	11227	00902	60715	
162	SCHWERIN	17	81703	97050	11127	00907	916	
170	WARNEMUNDE	18	61804	97050	11928	11506	***	
185	GREIFSWALD	18	11604	96052	12329	00901	915	
203	EMDEN	19	31616	30030	08325	11602	60722	
224	BREMEN FLUGH	17	71818	56052	29627	11502	60716	
244	LUNEBURG	18	61609	60020	11427	00908	67919	
253	DANNENBERG	17	81605	81030	11828	00906	67917	
262	WITTENBERGE	18	51402	97050	11728	00906	919	
279	NEUSTRELITZ	18	42003	96050	12029	00906	919	
291	ANGERMUNDE	17	11802	96052	13230	00901	915	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
305	LINGEN	18	51812	25022	08726	00982	60723	
316	BRAMSCHE	18	61911	81012	10126	00902	60717	
320	GUTERSLOH	18	61607	72022	09628	00972	60727	
325	SALZUFLEN	17	51409	81012	09927	00902	60721	
330	BUCKEBURG	17	51615	72011	11128	00932	60715	
338	HANNOVER	18	71605	40012	10628	00908	60817	
348	BRAUNSCHWEIG	17	61806	50030	11429	18606	64919	
361	MAGDEBURG	18	51401	97050	11728	11506	177	
380	POTSDAM	16	21805	96050	11930	11705	820	
384	TEMPELHOF	16	21810	80030	12829	00905	67917	
385	BERLIN SCHON	16	12006	97031	12930	00901	*13	
393	LINDENBERG	15	11808	97050	13330	11601	919	
398	FRANKFURT OD	18	21404	97050	13730	11601	912	
406	BOCHOLT	18	71605	40030	07527	00972	60727	
410	ESSEN MULHEM	18	51813	81012	08227	00989	60724	
419	ISERLOHN	18	72309	81022	08927	00937	60720	
427	ALT ASTENBRG	16	81813	81032	23822	11307	60713	
438	KASSEL	18	72012	50052	11826	00902	60720	
444	GOTTINGEN	18	51611	75022	11427	11645	60710	
452	BRAUNLAGE	17	71708	81020	43524	11504	64915	
453	BROCKEN	14	47212	97030	85119	00906	708	
454	WERNIGERODE	16	66607	97030	10928	11602	920	
478	TORGAU	16	21602	97050	12330	12601	917	
486	DRESDEN WAHN	17	31605	96050	11528	31502	920	
499	GORLITZ	16	11804	97054	13728	00901	913	
501	AACHEN	16	81813	75032	07525	0097	60724	
512	BONN	19	61413	60022	09727	5564	60720	
532	GIESSEN	17	81808	60054	11327	00907	60817	
539	SCHLUCHTERN	18	61604	80020	12327	00902	60715	
543	SCHENKGSFLD	17	21609	81024	11626			
544	WASSERKUPPE	16	31613	81031	10422	00901	67910	
555	ERFURT	15	71803	98010	11530	00906	919	
558	SONNEBERG	15	21802	96050	42726	00901	916	
569	PLAUEN	14	11605	97050	12828	11601	919	
628	GEISENHEIM	18	61103	40052	11127			
635	KLEINER FELD	15	51513	30052	21922	11542	60810	
637	RHEIN MAIN	16	72011	79012	11429	00908	60816	
639	DARMSTADT	15	72213	80032	11329	11642	60710	
655	WURZBURG	16	41309	81030	11929	00902	60719	
658	BAD KISINGEN	16	32305	60054	12328	11702	60724	
666	NEUSTADT	17	42005	80050	11930			
670	BAMBERG	16	11809	81020	12528	00901	61913	
681	BAYREUTH	16	11802	81030	13629	00902	67919	
685	HOF	15	11809	81030	13028	11600	60713	
688	WEIDEN	17	11804	60050	13030	11600	60718	
692	SILBERHUTTE	14	11804	81050	20825	11708	67912	
727	KARLSRUHE	19	72206	40052	11927	00930	60713	
729	MANNHEIM	17	72207	70052	12328	55876	60712	
732	KONIGSTUHL	16	71609	75032	49224	35771	60705	
738	STUTTGART	18	81804	80032	11927	00987	60713	
742	OHRINGEN	18	52408	80012	11230			
749	ELLWANGEN	16	41607	82030	12128			
761	WEISSSBAYERN	17	31507	81030	11929	00906	60816	
763	NURNBERG	14	21606	80020	12231	00901	60814	
768	NEUMARKT OPF	15	11208	70050	12629			
776	REGENSBURG	17	11408	60050	13427	00901	60721	
790	ZWIESEL	15	11808	81030	13529			
791	GROSSER FALK	11	11609	81030	72224	11700	67911	
836	STOTTEN	16	61405	81032	12025			
838	ULM	18	61105	50052	12625	00906	60716	
852	AUGSBURG	17	30904	81030	11727	00906	60821	
860	INGOLSTADT	19	10903	40054	12428			
866	MUNCHEN RIEM	16	21305	80030	12327	00904	60721	
873	LANDSHUT	17	10908	70050	12428			
875	OBERTAUFKIRC	17	10910	70050	13126			
893	PASSAU RIES	18	01404	75024	13428	00900	67927	
947	MEMMINGEN	17	70000	81022	11825	00906	60709	
961	ZUGSPITZE	02	31818	84030	17308	10748	60803	
962	HOHNPEISNBRG	14	50805	81050	05323	00906	60708	
963	GARMISCH PAR	13	22002	81030	10228	00945	60820	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	19	00908	81000	26	00900	67920	
003	WEISENKIRCHN	16	00909	25050	24	00900		
022	RETZ	19	01304	75000	17327	00900	68911	
028	ST POLTEN	17	00905	30052	16224	00900	67922	
035	WIEN HOHE	18	01605	30050	16728	00900	60817	
120	INNSBRUCK	13	12204	80030	11 28	00942	60835	
128	BRENNER	13	41809	83030	22	21705	60709	
144	ZELL AM SEE	15	10000	80030	1312	00904	60829	
150	SALZBURG	19	03602	75050	12528	00900	68918	
157	WORSCHACH	14	00909	81000	17727	00900	60829	
183	SEMMERING	11	02005	82024	93221	00900	60300	
204	LIENZ	12	20910	83030	14928	11801	60827	
231	KLGNFT ANBHL	12	13408	80020	17927	12605	60818	
240	GRAZ	16	00000	40054	17428	00900	60812	
448	PLZEN	17	01601	50050	13528	00900	813.	
464	MILESOVKA	17	11306	96050	22424	00901	912	
518	PRAHA RUZYN	16	50505	50050	14628	00901	702	
541	CESKE BUDEJO	15	00606	50050	15727	00900	615	
582	TABOR		01801	96050	14727	00902		
603	LIBEREC	16	11605	70030	15627	00901	920	
636	TELC	16	01407	35050	15024	00900	916	
641	ZLATE NAVRSI	12	01803	60050	65019	00900	904	
679	USTI N ORLCI	15	12003	97050	26	11600	708	
722	BRNO	11	11809	80030	16228	11600	713	
735	PRADED	11	22003	75050	18	28200	903	
787	LYSA HORA	15	12302	81020	22	12300	1	
825	PIESTANY	11	01 03	81020	18428	00900	***	
903	ZVOLEN DUBY	12	01801	80020	18627	00900	715	
930	LOMNICKY STI	08	50000	81031	15	55510	103	
968	KOSICE	12	12006	80020	27	11600	809	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	18	20703	96050	15726	22500	811	
185	KETRZYN	13	32902	97030	16225	00932	806	
205	SZCZECIN	18	01005	96020	13530	00900	918	
250	TORUN	16	22202	97020	11628	11620	807	
295	BIALYSTOK	15	61905	97022	16127	00989	903	
330	POZNAN	14	02002	97020	15830	00900	709	
375	WARSZAW OKCE	15	22704	97020	17228	00902	909	
425	WROCLAW	16	12003	97030	16030	12500	913	
465	LODZ LUBLINK	16	12202	97030	16927	32608	609	
560	KATOWICE	16	12204	97030	17527	11500	907	
695	PRZEMYSI	15	22505	97030	18427	11680	705	
812	SZOMBATHEL A	22	11806	80020	16828	81170	711	
840	BUDAPEST MET	14	10820	50020	19922	00900	909	
882	DEBRECEN	14	02201	82020	10727	00900	908	
940	PECS	10	01003	81020	19128	00900	912	
980	SZEGED	10	01402	83020	19928	00900	908	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	11	40909	98031	21125	00906	6*816	
013	JEZERSKO	11	33213	98021	25	00902	6*807	
018	LJUBLJANA	17	60402	98030	17626	00906	6*923	
020	DRAVOGRAD	15	11409	98031	27	11600	6*919	
023	CELJE	16	11609	97030	16928	11600	6*809	
027	MARIBOR	18	11409	97030	17827	11600	6*716	
030	MURSKA SOBOT	17	01409	97020	17227	00900	6*812	
108	AJDOVSCINA	17	00000	98020	17529	00900	6*816	
115	POSTOJNA	17	70000	98030	26	00906	6*915	
122	NOVO MESTO	18	10402	98031	28	11600	6*819	
128	ZAGREB	16	31406	97030	17628	00901	6*812	
133	SISAK	18	01409	98020	18626	00900	6*817	
150	BROD	12	00904	98020	19228	00900	6*815	
168	NOVI SAD	13	06604	97020	19616	00900	608**	
261	KOVILJACA	1		98020	19027	00900	64909	
274	BEOGRAD	11	00910	99010	28	00900	64908	
334	SPLIT	18	13205	98030	17029	11600	62717	
353	SARAJEVO	13	10000	91200	59026	12600	60817	
388	NIS	12	20905	98031	20636	22600	60300	
438	PALAGRUZA	21	03305	97020	16126	00900	61908	
478	KOSOV	14	22306	98021	63325	21600	69912	
483	SKOPJE	14	22201	98031	19115	22700	61817	
582	BITOLA	12	13602	98020	3212	18701	6*809	
	BLOCK 15							
200	ARAD	2	00000	81020	20627	00901	708	
230	DEVA	10	20000	81020	19527	21500	812	
247	TIMISOARA A	12	0401	81020	20826	0090	911	
260	SIBIU		31402	81011	1 52			
346	R VALCEA	09	21601	81030	2 25	11601	***	
350	BUZAU	12	02202	81020	20325	00900	817	
360	SULINA	13	32907	81011	22822	45600	917	
410	T SEVERIN	21	2220	81020	21424	00902	810	
420	BUCURESTI B	12	1201	81010	22025	11600	915	
450	CRAIOVA	09	13001	81030	21125	00901	819	
480	CONSTANTA	12	20905	81021	21320	22500	808	
490	TR MAGURELE	11	11404	82020	21625	1260	811	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	17	82603	55022	49520	755		
060	TORINO	21	81303	10052	16726	0091	64908	
080	MILANO	19	81303	30052	16726	0091	64908	
100	VENEZIA	23	11404	18054	17726	11400	67906	
114	MONDOVI	17	73	52	18122	565	64905	
120	GENOVA	21	61804	75022	16629	00911	6190*	
130	PARMA	21	50706	35052	18428	00930	60709	
150	SAN REMO	18	60928	75012	16525	00932	64607	
160	LIVORNO	21	61812	75012	17625	00958	61905	
170	FIRENZE	20	72703	50022	17432	00976	60813	
190	ANCONA	22	61402	40054	17527	00910	64907	
204	RADICONFANI	12	33006	81012				
232	TERMOLI	17	33603	81030	18028	00910	67903	
240	ROMA CIAMPNO	17	62207	60032	16630	12616	60710	
260	FOGGIA	13	23408	80020	17033	00920	60808	
270	BARI	16	00307	50022	16927	00900	64904	
290	NAPOLI	14	51810	17629	32601	60808		
316	LATRONICO	10	21806	82030	18426	18 01	60806	
320	BRINDISI	22	13408	50011	16626	11400	60807	
330	TARANTO	19	12506	81020	16530	00901	64909	
338	CALOPEZZATI	19	00907	81020	17227	00900	64904	
350	CROTONE	20	23602	60030	18628	18510	60301	
400	USTICA	22	21312	95011	18426	00908	60802	
410	PALERMO	19	20605	70021	18128	00901	60803	
420	MESSINA	22	40506	80011	17828	28510	64904	
460	CATANIA	20	31009	80020	17530	12711	6*910	
470	PANTELLERIA	20	41820	81031	17327	00970	60804	
510	PORTO TORRES	21	10706	70012	14926	11546	67902	
530	OLBIA	23	81115	80031	15227	28447	60709	
550	C BELLAVISTA	23	71712	81012	16125	38565	67907	
560	CAGLIARI ELM	21	81516	40054	15426	67571	67601	
597	LUQA	67	31605	80011	18693	32501	60705	
620	THESSALONIKI	18	32907	82011	19825	38740	60914	
642	IOANNINA	10	02703	83000	16327	00900	60913	
689	PATRAI	12	13613	80010	15829	00903	63705	
716	ELLINIKON	12	30422	80020	15927	31602	63812	
754	HIRAKLION	15	63215	70022	14124	69600	60300	
	BLOCK 17							
026	SINOP	13	53410	81021	17640	55530	60030	
600	PAPHOS	64	72706	81171	07780	29680	61106	
602	MORPHOU	55	30505	81021	08185	12602	67104	
603	LIMASSOL	75	41805	82299	07883	43400	60304	
606	NICOSIA	58	30208	83151	08279	19606	67103	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	53	02502	98020	15909	00900	30*	
043	ROSVINSKOE	01	73606	98022	02905	15500	601	
048	KOUSIKU	08	22901	98022	15220	11530	905	
055	PAZ NAVOLOK	51	13606	98011	15508	11400	308	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
060	UNSKII MAIAK	08	63408	97808	13807	78500	309	
068	PYARHU	11	12202	98022	15918	00943	803	
084	SALDUS	14	32703	97012	15821	00930	300	
092	VENTSPIL S	15	32903	97011	15918	21410	803	
095	KOLKA	11	23203	97020	16119	00903	204	
112	YAUGULBENE	10	81401	97022	17918	0087	300	
125	KOTLAS	05	88212	97028	03310	893	223	
127	VERKHNIAIA	05	78217	97028	05510	73400	31*	
163	KINGISEPP	09	13203	96054	16319	12500	300	
169	PSKOV	08	72001	97022	16818	00931	804	
191	VYBORG	11	02202	96102	15017	11551	902	
209	N6137 E03115	08	61401	97021	15017	63400	304	
221	REGA	11	71409	96024	16119	00930	201	
239	OUST TSILMA	05	80205	98022	02906	855	220	
247	CYKTYVAR	09	81401	97616	01306	843	312	
252	TALLIN	06	20000	99030	15821	21600	804	
802	MURMANSK	55	32203	98011	13508	38600	820	
804	KANIN NOS	01	88620	97026	07705	834	213	
808	INDUSTRIIA	53	22504	99010	15107	25600	201	
811	BILIANDI	09	61602	97021	16620	00950	302	
813	VOLGA	09	61601	97022	17519	35620	820	
815	KUZOMEN	53	73406	98022	14807	75600	104	
816	PIALITSA		73305	97808	2108	63560	306	
817	GRIDINO	51	73205	98020	15508	29500	304	
820	MEZEN	05	88212	96808	06106	8993	320	
823	ONEGA		81603	97602	02306	8557		
834	NARIAN MAR	00	80406	97812	03103	894	803	
835	UKHTA		23401	97010	16010	21600		
836	REBOLY	05	71401	98021	15212	11530	202	
837	SEGEZHA	00	13202	97020	16010	18500	307	
839	PUDOZH	03	43605	98021	13512	48600	205	
840	PETROZAVODSK	04	23204	97020	14613	21600	104	
843	SVIRITSA	11	33205	97021	15016	28540	304	
844	VYTEGRA	04	43207	97020	14512	41400	315	
845	LENINGRAD OB	12	72504	97022	15917	7560	303	
847	LIUBAN	1.0	73202	98022	15617	78400	703	
848	BELOZERSK	05	23406	98010	12913	21500	314	
850	TIKHVIN	12	83204	96108	15415	894	307	
853	GDOV	09	30000	97011	17117	00940	100	
855	TARBU	08	62002	97022	16720	45630	703	
856	KHVOINAI	10	83403	97022	14515	834	304	
858	DNO	10	60000	97022	17417	00970	802	
859	VALDAI	05	627 5	98032	15518	45618	907	
865	KSINAS	04	83601	97616	03005	7742	110	
866	SURA	05	82910	58258	04608	895	223	
867	PINEGA	00	88409	97022	08907	7742	222	
869	SHENKURSK	03	63406	98252	08910	63400	217	
871	NIANDOMA	02	63203	97011	11909	69400	212	
872	OPARINO	08	88405	96606	01109	8732	309	
874	VOZHEGA	03	63607	97022	11411	62400	117	
875	VOLOGDA	04	48210	97022	10714	42500	316	
876	TOTMA	02	48407	98012	09111	46500	328	
877	NIKOLSK	05	83207	97038	06208	885	338	
879	UST SHUGOR	01	82903	97697	01002	7742	316	
881	TROIT.SKO PEC	5	82502	97022	02705	8342	306	
884	UST USA	00	83204	94757	00300	8032	201	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	05	71604	97022	17420	00970	812	
313	SAVALI	08	87209	97616	04909	8742	714	
318	KIROV	08	82905	98022	01410	864	401	
328	KIRSA	05	81802	96616	01306	7742	804	
334	GRODNO	13	72703	97032	26725	21631	801	
340	BELOSTOK	13	6270	97012	16720	00953	403	
351	BREST LTOVSK	12	32703	9	17227	1	806	
358	LEPEL	09	62003	96101	16422	00951	815	
372	BARANOVICHI	11	13203	96055	16325	00901	813	
377	PINSK		73401	96102	1 126	00906		
400	MOGILEV	08	61802	97030	17020	00930	814	
420	GOMEL	07	72206	97022	18322	00930	817	
540	PEREDIUB	01	87710	98022	18213	857	801	
841	OREL	06	17707	98020	20118	11601	818	
842	STARYI OSKOL	02	12906	97020	22318	14600	813	
846	LISKI	00	42704	98011	22318	41500	819	
860	KHOLM	06	22502	98021	16019	00930	810	
861	IDRITSA	10	71101	96101	17020	00930	607	
863	VELIKIE LUKI	08	71801	96052	17117	45730	807	
864	ROSTOV	09	83208	98022	12615	856	409	
886	POLOTSK	08	21801	96101	6920	00970	810	
889	SMOLENSK	0	62003	98022	18618	00903	817	
890	BELYI	08	42705	98021	16118	41600	901	
891	VIALMA	06	87705	97022	18018	11507	811	
892	ROSLAVL	07	72203	98021	18219	00930	717	
893	ZHITKOVICHI	13	22003	97010	17314	12401	812	
894	ORDZHONIKID	04	32205	98020	19419	00901	815	
896	ZLYNKA	05	52207	97031	18823	00930	813	
897	RZHEV	05	12906	97010	17118	11600	813	
898	VYSHNII VOLO		42705	98021	16118			
899	BUI	08	23207	97018	11114	29500	211	
900	RYBINSK	10	73204	97028	12414	78400	306	
905	KALININ	06	68208	97022	15818	51501	803	
906	KOZMODEMBNSK	09	87707	96616	07310	7732	402	
908	VLADIMIR	07	87709	97602	13515	0097	600	
909	MOSCOW OBS	0	37707	98011	16 18	21601	809	
910	RIAZAN	05	87710	98022	16216	31607	813	
911	KALUGA	14	12507	97011	18417	18500	816	
912	KASHIRA	61	13150	62707	97022	17517	600	
913	ELATMA	02	82509	97022	14916	00960	816	
916	LUKOIANOV	04	85912	98022	10914	0097	809	
918	SHAKHUNIA	09	67206	98016	04512	47440	806	
920	SHARIA	08	42305	97258	05510	49400	415	
921	CHKALOV	50	82507	97022	17811	855	808	
922	BUZULUK	06	87709	97606	15810	8072	807	
923	ALATYR	06	87509	97616	10514	2752	720	
924	ELABUGA	07	82207	96636	06708	8752	727	
925	KAZAN	06	87512	97616	06110	8332	816	
926	BEZVODOVKA	60	72206	98022	13510	75600	820	
928	BUGULMA	05	07214	97618	11506	7732	812	
929	PENZA	02	87712	97022	15615	856	*19	
930	KIRSANOV	04	77710	97032	19315	6 01	811	
931	KUIBYSHEV	05	87507	96616	14408	874	812	
932	ZEMETCHINO	03	77917	97022	17216	61608	809	
933	MICHURINSK	03	77708	87022	19616	51507	813	
934	ELETS	02	52507	98022	20817	21601	811	
935	KURSK	05	42506	98010	21418	11604	818	
936	VORONEZH		42705	97011	22116	45600		
937	ZHERDEVKA		82707	97022	21617	62607		
938	VALUIKI	01	12505	97022	23619	11500	815	
939	BOGUCHAR	04	32202	98021	24018	00901	815	
944	ALEKSANDROV	52	87710	97022	21816	41606	816	
945	PUGACHEV	05	82708	98636	18512	3752	*12	
949	ADAMOVKA	51	82703	98022	16607	856	323	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	14	63202	97031	16626	62600	812	
592	SARNY	12	23201	97020	16826	00902	812	
594	OVRUCH	09	77008	98022	18523	58661	817	
603	KIEV AMSG	06	22205	97020	20124	00902	817	
625	LVOV	18	62703	97032	21722	58601	810	
651	TERNOPOL	15	79703	97031	18225	63601	812	
666	BELTSY	06	01602	97000	20524	00900	817	
689	KREMENCHUG	04	01802	98000	23622	00900	816	
708	NIKOLAEV	01	00902	98020	23421	00900	805	
718	GENICHESK	05	30705	98031	118	00902	905	
734	IZMAIL	06	21605	98020	22723	21600	912	
759	AK MECHEG	10	13609	98010	22719	12501	812	
951	SHEPETOVKA	13	22005	97000	18125	00980	818	
952	CHERNIGOV	05	32006	98020	19523	00940	817	
953	KONOTOP	06	22204	97020	21222	00901	816	
954	SUMY	0	02505	98000	22821	03900	819	
958	LUBNY	00	1200	9 0	22422	00904	814	
961	SHEREMETKA	07	22006	97010	19423	00901	807	
962	POLTAVA	03	02004	98000	23820	00900	918	
963	IZIUM	03	02202	9800	25819	00900	814	
965	KAMENETS POD	11	31606	97020	19 24	00931	920	
966	UMAN	05	16607	98030	22023	00901	819	
967	KIROVOGRAD	03	01702	600	222	00900	719	
968	DNEPROPTRVSK	01	01103	97020	2	00900	**7	
969	STALINO		00901	98000	24216	00900		
970	VOLOSHILVGRD	15	02703	98021	25817	00900	815	
971	RUZDELNAIA	02	21 02	98030	2 1	21500	*15	
972	VOZNESENSK	00	01803	98000	24222	00900	916	
973	NIKOPOL	01	01103	98000	4220	00900	816	
974	MELITOPOL	03	00000	2000	23820	00900	812	
976	MIRONOVKA		32 07	97030	215			
985	CHAPLINO	02	01104	98000	22118	00900	817	
986	AKHTARI	08	05910	98020	22519	00900	15*	
987	DIURMEN	0	35910	98021	23118	00902	907	
989	IALTA	07	55910	98021	20421	00901	810	
990	FEODOSIIA	60	05410	98020	21619	00900	807	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	01	00903	81020	24317	00900	817	
002	MOROZOVSKAIA	53	22504	98030	24318	00901	713	
004	KOTELNIKOVO	00	11401	99030	24719	00901	815	
005	TSELINA	54	15907	98020	24317	00901	815	
007	VERK BASUCHK		20903	99021	24616	24617		
008	BUDENOVSK	01	00903	98020	22818	00900	815	
009	PETROVOSKOE	02	01404	98020	22619	00900	713	
010	TIKHORETSKAI	00	00910	98000	22918	00900	817	
011	KRSNODAR	02	00712	98020	19920	00900	813	
012	ARMAVIR	03	01410	98000	20719	00900	811	
013	BELORECHENSK	04	02507	99020	18821	00900	811	
015	PIATIGORSK	05	50910	98032	20816	51600	812	
017	NALCHIK	05	71403	98022	21516	78600	820	
018	GRAZNYI	08	60905	98031	22018	68500	819	
019	ORDZHONIKIDZ	07	82701	98022	22713	856	808	
020	MOZDOK	03	20908	98020	22109	21600	821	
021	BORZHOM	11	80000	98258	27523	863	902	
023	KUTAISI	10	60917	88022	44524	00930	*05	
027	EREVAN	09	80408	98022	12119	55	807	
028	LENINAKAN	11	80901	98606	09416	88620	1	
031	NAKNICHEVAN	00	71112	98022	13823	75500	783	
033	KIROVOBAD	12	71116	97606	21615	37570	104	
035	ASTARA	78	50406	98636	19919	7742	812	
036	KARIAGINO	11	80401	98636	23813	8022	909	
042	FT SHEVCHENK	01	03606	98010	26015	00900	806	
047	MAKHACH KALA	10	71105	98216	23618	55620	811	
050	IASHKUL	52	10000	99020	24717	00901	811	
062	CHERTKOVO	01	62205	98020	23717	00901	920	
073	VOROPONOVO	03	82706	98021	24016	00902	816	
201	ZURDIDI	12	30407	99010	14725	754	803	
203	ONI	09	85705	96616	79510	6042	403	
207	TKVIBULI	1	60412	97020	54420	009	301	
228	GORI	10	80901	98616	12	8862	801	
229	STALINIRI	10	86417	96026	21014	865	305	
230	MUKHRANI	77	80904	94607	21914	876	***	
235	DUSHETI	07	80	9 032	12813	856	2	
236	TIANETI	10	81405	93515	701	854	300	
241	LIUKSEMBURGH	13	80805	95696	58813	874	102	
244	AMASIIA	04	80905	98036	09	855		
248	KIROVAKAN	09	82802	98216	110	864	901	
250	IAZHEVANI		936	93636	1613	9 0	204	
254	AKHTA	08	80401	96626	27010	8	405	
256	SEVAN	06	83605	97616	08308	874	402	
271	GERIS	08	1	94637	72408	863	803	
289	TEPAVIKHI	13	81103	96626	23213	864	100	
943	KAMYSHIN	53	72098	98032	22418	00907	815	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	04	81406	97616	03305	8052	803	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
031	BISER	50	72203	97038	07502	75500	306	
043	NIAZE PETROV	52	82505	98022	10605	857	303	
054	SLAE KHARD	08	82206	98025	02110	884	208	
055	BERESOV	05	71805	98028	05908	78400	329	
058	SAMAREVO	05	87207	98022	07109	885	315	
059	SURGUT	11	82706	98028	07713	884	321	
062	SEROV	03	72503	97808	05306	73500	312	
063	KISEL	10	72003	98012	06204	26532	305	
066	KUDYMKAR	04	81804	97804	03807	894	707	
067	TURINSK	01	82005	97022	08107	894	212	
068	NOZHOVKA	04	82004	97616	06006	5742	814	
069	TIUMEN	00	82207	98022	10608	855	312	
070	IANAUL	04	87008	98616	08006	8742	711	
071	KRASNOUFIMSK	02	82204	98028	08907	855	809	
072	SVERDLOVSK	51	82705	98148	09705	886	206	
073	SHADRINSK	02	72203	97258	11507	89400	306	
074	LEUSHI	03	82004	97616	08807	7752	814	
075	ISHIM	02	72705	97032	10214	78600	803	
076	KROPACHEVO	01	72206	97022	11906	72500	803	
077	CHELIABINSK	51	72506	97026	12707	75500	212	
078	KURGAN	00	82504	97032	11710	853	3**	
079	UFA	51	87210	98032	11709	8652	812	
080	TROITSK	01	82506	97802	13508	885	318	
081	STERLITAMAK	01.	77507	99022	13810	78600	811	
083	MAGNITOGORSK	52	82708	97026	15306	855	305	
161	SARAN PAUL	04	82403	97215	00906	855	325	
162	SOSVA	04	72205	98035	02606	76500	323	
163	SUKHOBUZIM	04	00000	99000	20717	00900	304	
165	ALEXANDROVSK	10	06110	97020	09019	00900	809	
166	PUDINO		11403	97030	11822	00901		
168	BOLSHOI ULUI	09	01102	97000	20718	00900	803	
169	NAPAS	09	01406	97020	14220	00900	805	
171	SHIRO	10	00902	98020	17616	00900	512	
172	TARA	10	72705	97022	10314	7555	313	
173	TOMSK	08	00909	97020	13120	00900	304	
174	BOGOTOL	09	00707		19218	00900	304	
176	BARABINSK	06	21603	97010	08922	00901	300	
177	BALAKHTA	06	00903	99020	18114	00900	307	
178	NOVOSIBIRSK	04	01405	97000	10625	00900	405	
179	KEMEROVO	09	01402	98000	12624	00900	607	
180	UST ISHIM	03	52203	98030	09915	52500	303	
185	STALINSK	08	00402	98010	13224	00900	313	
187	BELOKUIKHA	15	02701	98000	11420	00900	315	
188	RUBTSOVSK	04	62704	98020	09729	00902	312	
189	NIAKSIMVOL	04	71603	98016	03607	65630	218	
192	VERKNE IMBAT	09	01405	99000	23220	00900	802	
193	VOROGOVE	10	01603	98020	19418	00900	808	
197	IVDEL	00	82703	97022	03907	856	308	
198	PODKAMENNAIA	14	00402	97020	14122	0 900	809	
205	KANSK	05	00402	97020	16	00900	300	
206	KRASNOIARSK	06	0094	99010	20218	00900	804	
207	KASHA	05	00906	98020	20416	00900	300	
208	KEZHMA	08	10000	99010	26116	00900	307	
213	KAMYSHLOV	02	82201	97022	09307	885	108	
216	TURULYM	02	82204	97022	11408	854	409	
217	DOMASHINO	82	01404	010	15120	00900	202	
219	UFALEI	52	82806	94028	10004	854	204	
224	KURTAMYSH	00	82703	97022	13009	857	207	
234	MOLOTOV	04	82206	97618	0650		809	
235	GORA PAIZ	99	90456	98503	9 0	03408	814	
245	DEMIANSKOE	05	72004	98022	09310	76500	308	
249	IALUTOROVSK	00	72508	97022	10710	75600	310	
250	VAGAI	50	52202	97022	10211	586 0	305	
252	MAKUSHINO	01	72503	98022	11112	78700	304	
256	POLTAVKA	50	32203	97020	10917	31600	801	
257	ODESSKOE	01	62901	96031	11317	28735	307	
258	ALABARINSKII	05	32705	97011	17	00902	306	
259	CHERLAK	01	12705	98031	10618	00902	309	
263	ISIL KUL	02	52704	97021	10616	54600	907	
266	POCELKOVO	01	22505	97020	10616	00903	304	
268	NAZYVAEVKA	03	70000	98022	11715	786 0	301	
269	TIUKALINSK	02	32701	98020	10415	21401	304	
271	BOLSHERESHE	06	12903	98011	10416	00902	312	
277	VIKULOVO.	02	22503	97021	10615	11609	404	
278	TEVRIZ	05	02703	98030	10214	00900	300	
303	VASIUTANSKOE	04	16406	98020	11122	00901	802	
305	KUSHTOVKA	06	21104	98020	07323	00931	404	
306	SEVERNOE	06	21405	97030	09022	00901	801	
309	TATARSK	08	12907	97021	08920	00903	308	
312	KUPINO	08	02703	97020	09220	00900	419	
313	ZAVINSK	07	12703	97020	09024	00901	303	
314	UBINSKOE	05	21404	97020	09424	00902	303	
315	KARASUK	09	03203	96020	10124	00900	212	
317	KHABARY	05	22704	98020	08626	00901	407	
321	MAYSK	05	11404	97020	09422	00901	360	
322	KARGASOK	11	06407	97020	11619	00900	708	
323	PARABEL	11	11406	97030	12619	00902	801	
325	MOLCHANOVO	10	21107	98030	19920	00904	305	
327	KRESHCHENKA	11	10502	96030	10720	00901	312	
328	PIKHTOVKA	06	16104	97020	10624	00902	801	
329	KOZHEVNIKOVO		20903	98020	12122	00901		
330	EOLOTNOE	06	01103	97020	10623	00900	300	
332	TOGUCHNI	15	00905	97000	11024	00900	303	
333	MASHKOVO	06	31405	97020	11923	00902	601	
334	KOLYVAN	08	11101	97020	09824	00905	301	
337	CHULYM	09	01401	97000	10224	00900	502	
338	KOCHKI	10	61601	97031	09923	00902	4	
339	ORDYNSKOE	08	11401	96030	10225	00905	303	
341	CHEREPANOSKI	08	01803	98020	10224	00900	504	
342	MASLIANINO	10	00901	98020	11722	00900	914	
344	REBRIKHA	04	12501	97030	10327	00901	505	
345	BAEVO	08	50702	97031	08627	00906	300	
346	PODKNO	00	22705	97040	10927	00901	219	
347	BOLCHICKIA	03	12705	98020	08727	00902	317	
348	ZAV YALOVA	04	62905	97031	10128	00901	304	
349	ZMEINOGORSK	06	50000	97030	09028	00906	404	
351	ALEISKOE	13	2000	98030	8929	00902	300	
352	BIISK	11	02701	97020	10327	00900	302	
362	UIBAT	08	90000	99020	17217	00900	304	
363	TUROCHAK	11	60000	98030	37221	00902	107	
366	KUZEDEEVO	05	10904	98020	12324	00905	305	
367	TOGUL	12	01405	98000	11124	00900	801	
368	KOLCHUGINO	08	00904	98020	12322	00900	800	
370	PENTRALNYI R	04	00907	98010	13220	00900	409	
371	NENASTNAIA	05	611C4	99022	83912	00908	300	
373	UZHUR	08	11101	98020	07613	00900	304	
375	TISUL	08	00703	98020	15918	00900	304	
376	TIAZHIN	06	00902	98020	17518	00900	304	
377	MARIINSK	10	00903	97020	16619	00900	304	
378	IZHMORSK	05	10912	98030	15119	00901	301	
379	TAIGA	06	10906	98010	14219	10950	305	
380	TIUKHTET	04	00904	99000	18718	00900	803	
382	PYSHKINO TRO	03	01405	98020	16620	00900	806	
384	CHULSKAIA MT	05	0090	97020	19219	00900	303	
385	LOS&NOBORSK	03	0090	97020	21420	00900	300	
386	STRELKA	04	00903	99000	23017	00900	801	
387	SYMSKA FAKTO	03	11105	98020	23020	00900	705	
390	IARTSEVO	05	61405	98020	20826	00900	300	
404	PIROVSKOYE	02	00902	97020	21517	00900	805	
407	ENISISK AMSG	02	01404	98030	22219	00900	803	
408	KAZACHINSKOE	05	00402	98010	18	00900	402	
409	BIRILIUSY	07	01102	96000	21018	00900	602	
410	BOLSHAIA MTA	06	21103	98010	21118	22200	801	
411	ACHINSH	06	0090	98020	18917	00900	44	
412	KEMCHUG	06	00904	98000	21118	00900	316	
413	LKIUKVENNAIA	05	00705	97010	21617	00900	802	
415	DZERZHINSK	05	00903	97000	22818	00900	201	
416	KLIUCHI	03	00903	98011	23917	00900	317	
417	GOLETS PODLU	05	01103	97020	21415	00900	405	
418	AGINSK	06	00403	99020	19517	00900	404	
419	KOLBA	09	00401	97020	19411	00900	819	
420	DERBINO	05	00401	99020	19118	00900	208	
421	LEGOSTAEVO	08	00905	98020	18617	00700	34	
422	IRDINSKOE	9	10000	97020	17519	14600	803	
423	MINUSINSKOE	09	00401	98020	17219	00900	804	
424	KURAGINO	07	00402	99020	17018	00900	300	
425	ABAKAN	10	00403	99020	17018	00900	802	
426	BEIA	10	00000	99020	16017	00900	300	
427	ERMAKOVSKOE	10	20401	99020	15820	14701	402	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	52	82705	97022	12909	855	302	
087	URALSK	50	82512	97022	18613	3862	808	
088	KALMUKOV	52	72056	97020	22414	65602	810	
090	AKTIUBINSK	02	82906	81022	20007	855	205	
092	TURGAI		22707	9716	14	21700	307	
096	CHALKAR	52	82909	97022	208 2	844	310	
097	DZHESKAZGAN	56	92708	98031	18516	22602	808	
098	KAZALINSK	00	12904	96020	21616	29500	310	
102	MOINTY	55	72707	99031	14620	62551	329	
104	TURKESTAN	03	53204	99022	17923	00930	805	
105	CHIMKENT	52	32203	99011	17822	00940	300	
106	DZHAMBUL	04	73206	98031	20419	00931	312	
109	DZHARKENT	06	20	98020	09831	24600	801	
111	PETROPAVLOVS	8	82204	98022	09414	85000	10	
114	IRTYSHSK	01	02505	97020	12020	00900	204	
115	PAVLODAR	08	22707	97030	12811	00901	329	
116	ATBASAR	51	62217	98022	13812	68600	300	
117	AKMOLINSK	53	32510	98030	15215	23780	309	
119	KARAGHANDA	55	62709	98021	14717	25601	307	
123	KOKPEKTY	21	62501	99032	07328	00901	813	
126	BAKHTY	58	42707	99020	09331	00904	301	
128	CHIMBAI	08	50203	97021	22319	62500	305	
131	KUSHKI	09	00204	020	12628	00900	837	
132	KIZIL ARVAT	04	10905	98010	19424	00960	310	
135	ASHKHABAD	66	70901	98020	20222	25730	7*	
136	BAIRAM ALI	07	03307	97020	15417	00900	907	
137	KERKI	12	03205	98000	12530	00900	809	
139	STALINABAD	11	72203	98032	08231	00963	305	
142	LENINABAD	10	72212	99031	15124	00912	108	
143	NOVYI URGNCH	12	71801	98026	23216	00970	302	
144	GERGANA	14	32909	96030	10928	00904	810	
145	TASHKENT	00	22703	97020	16423	00903	305	
146	NOVAIA BUKHA	04	03610	97053	15026	00900	804	
147	SAMARKAND	08	10405	98010	13824	00930	307	
149	FRUNZE	09	22706	98030	13825	12830	316	
555	SEMIPALATNSK	07	22703	98027	28	00903	***	
580	TASHAUZ	05	72702	97022	23319	00970	801	
591	MUGODZHARY	01	83406	98023	15008	7642	24	
592	EMBA	01	82905	98032	22309	856	315	
593	TEMIR GOROD	53	72710	97022	21909	77400	300	
600	DZHAMBEITA	35	72906	97022	2912	71600	803	
601	CHAPAEVSK	01	82708	97032	23614	75606	*13	
603	FURMANOVO	53	82710	07032	17	42607	810	
605	CHINGIRLAU	11	72709	98032	19411	36607	808	
607	MARTUK	01	72903	98028	20009	75700	912	
611	DZHETYGORA	00	82705	98022	15807	857	302	
617	ARALSKOE MOR	53	52704	97012	30317	51700	308	
620	DZHUSALY	51	72212	97012	19219	63736	204	
630	CHARDZHOU	05	03607	98003	16026	00900	808	
648	BLAGOVESHCHE	07	72905	97029	11109	23632	209	
650	URITSK	06	72902	97606	11509	75700	315	
653	NOVOSUKHINO	52	52207	97021	10916	786	302	
656	DALNOE	05	72008	98026	12207	34671	320	
658	KAZGORODOK	0	32209	98032	15512	43800	307	
660	AMANGELDY	02	63205	97023	16612	79500	314	
675	ACHISAI	01	30404	95011	23918	35700	804	
678	ARYS	51	73203	98031	18223	00902	806	
712	KIROVABAD	10	00000	99020	09532	00900	811	
720	ALEKSEEYSKOE	54	52505	98031	14214	55700	320	
728	ZHARYK	19	72705	98031	.14617	00970	214	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
740	UIUK	51	73204	98032	17616	00979	309	
743	CHOKPAR	07	12910	99020	14324	00901	314	
744	CHU	07	13206	98020	14126	00930	303	
745	LUGOVAIA	07	13206	98030	16824	00930	412	
788	SHEBAKTY	08	03205	97020	10924	00900	311	
789	SEMIIASKOE	03	23403	98020	10226	0090	804	
808	IUZY BALKHA	07	72507	99022	12924	53642	310	
825	OGAR	06	13205	98020	11228	00960	315	
860	SHEMONAIKHA	06	50000	98021	08630	00901	403	
890	URDZHAR	03	22701	99020	11729	00903	304	
892	UCH ARAL	06	02705	98020	11531	00900	306	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	07	10403	98018	22714	15700	300	7 ****
193	ZIMA	04	11101	98010	22815	14500	416	
201	KIRENCK	08	10000	98020	26611	00901	808	7 0020
202	BODALBO	05	50000	98031	23910	55700	311	7 0020
206	MONDY	00	10000	98010	76207	14700	505	7 ****
207	BRATSK	04	03601	99010	24615	00900	201	
209	NIZHNE ANGAR	51	00405	99010	22316	00900	317	7 0020
211	KURA	03	61601	032	12710	65540	506	7 0216
212	SRETENSK	03	00000	16	21108	00900	412	7 9717
213	CHITA	04	60000	5 018	20812	24631	316	7 2429
214	KHILOK	07	60901	98028	23510	53603	316	7 0219
215	BARGUZIN	70	12705	99010	21613	13500	19	
216	NERCHINSKII	02	13401	012	20009	15700	315	7 0616
218	ULAN UDE	05	10000	98011	21613	00930	316	7 0020
219	BORZIA	03	30603	021	20610	34600	316	7 0017
220	KIAKHTA	04	73606	99032	22612	75600	212	7 0015
251	MOGOCHA	04	23603	98020	13212	00931	402	
255	CHERNIAEVO	07	20000	029	13410	33600	308	
261	BOGDARIN	55	23601	011	23112	21870	313	7 0017
431	ALZAMAI	06	11901	99012	23517	11600	301	7 ****
436	ALYGDZHER	01	03204	98020	15813	00900	307	
437	ORLIK	55	11102	99010	67310	14502	300	
438	ICHER	04	13201	99000	24007	00901	503	7 0014
439	INGA	06	00000	99010	24709	00900	321	
440	KHADAMA	04	10000	97020	23110	00900	410	
442	SHISHKINO	04	00000	98020	22614	00900	318	
443	ILIMSK	06	00000	98021	25310	00900	311	7 0022
446	TANGUI	08	10701	99010	23813	00901	415	
447	TULUN	06	10401	98010	23814	15700	315	
448	IKEI	07	11101	99030	26100	00901	914	7 0020
453	BALAGANSK	08	20000	99011	23114	22600	509	7 0021
455	POLOVONA	05	12702	98018	24212	14600	331	7 0120
456	BOKHAN	04	60000	98031	23412	55500	327	7 0021
457	BAYAB DAY.	00	33404	99011	34913	00940	808	7 0018
458	UST ORDA	04	23402	98010	23413	24600	520	7 0020
459	LISTVINICHNO	05	20405	99021	25109	23600	524	7 0013
460	SLIUDINAKA	04	11801	98011	23911	14600	413	7 0017
461	KHAMAR DABAN	03	02201	99028	62102	00900	204	7 02**
462	TUMKA	02	10901	99010	39910	14700	411	7 0013
469	BICHURA	06	70401	98031	22311	24742	409	7 0010
473	PETROVSKII	02	13401	97010	22009	14600	312	7 0019
476	KHARINSK	04	40000	98031	23612	44600	304	7 0020
478	NOVOSELENGIN	05	33404	98021	24114	00960	212	7 0220
480	VOVOYORENGIN	05	21601	98012	23810	25600	208	7 0016
481	BABUSHKIN	05	32503	99011	24611	00930	214	7 0017
482	KOBANSK	05	20000	98011	24609	15640	310	7 0018
485	SUKHALA	05	20901	99011	25406	14730	324	7 0014
486	GORIACHINSK	04	00000	99010	15006	00900	923	7 0012
488	UST BARGUZIN	08	12701	99010	23609	19600	310	7 0014
490	KACHUR	03	50203	98031	57312	44601	801	7 0019
492	ZNAMENKA	06	20000	98010	23812	24700	408	7 0020
493	ZHIGALOVO	07	50000	98019	23213	24660	318	7 0021
494	GOLOVSKOE	05	80909	97001	24011	14507	325	7 0020
495	ORLINGA	05	00000	98010	24713	00900	323	7 0020
496	UST KUG	05	00000	98020	25412	00900	426	7 0020
497	KAZACHINSKOY	03	13601	99020	25513	00905	328	7 0019
500	CHECHUISKOE	05	70000	99022	26809	00901	309	7 0020
501	ICHERA	06	10000	98030	26409	00901	313	7 0019
503	DUBROVSKOE	05	70401	99031	25910	00901	308	7 0019
504	VORO PRISTAN		00000	99020	25210	00900		7 0019
505	MAMA	04	03203	98020	23511	00900	227	7 0019
507	CHARA	04	80000	99022	24707	55734	302	7 0012
509	UAKIT	6	73605	98022	24710	51652	312	7 0014
510	BAUNT	01	60401	98022	25010	00908	307	7 0017
512	TRWRTSKOE	00	60000	98022	24406	00902	313	7 0013
513	TASA	53	13603	021	56315	00903	415	7 0020
514	KARAFTIT	56	00401	020	28805	00900	307	7 0014
516	ROMONOVKA		20000	018	23506	24		7 9512
519	SOSNOVO OZER	06	62902	031	24409	54601	111	7 0016
520	MOGZON	05	70000	98012	23508	09600	206	7 0118
521	TURGUTUI	04	22901	98020	24506	25500	207	7 0016
525	KARYMSKAIA	07	60000	97031	21009	24607	214	7 0317
526	SEDLOVAIA	04	30000	98011	22207	35700	303	7 0116
527	AGINSK	07	50000	98011	13409	24502	311	7 0416
529	AKSHA	06	60001	012	21711	24700	311	7 0018
547	PR KHI OKTIA	06	00000	11	96102	00800	304	7 0012
550	TUNGOKOCHEN	01	60000	012	23504	00901	307	7 9717
553	ZILOVO	53	00000	4 010	22804	00900	605	7 0016
554	KSENEVSKAIA		20000	6 020	20705	00901	311	7 0017
556	URIUPINO	03	00000	20	17506	00900	310	7 7019
560	ZIULZIA	51	13201	031	22206	15600	313	7 9719
561	NERCHINSK	04	20000	98010	21407	14701	416	7 0018
562	SHILKA	11	10000	5 020	19511	15700	304	7 0018
565	OLOVIANAIA	05	30000	011	22610	35600	327	7 0018
567	SOLOVEVSK	10	33602	010	21411	34600	307	7 0018
570	KAILASUTAI	01	03203	011	18610	00900	325	7 0018
571	NOVO TSURUKH	05	30000	020	16310	00930	308	7 0017
572	DURKA DONO	52	43601	7 010	18710	41600	306	7 0016
573	ALEKSAND ZAN	0	02701	020	21804	00900	210	7 0015
574	SHELOPUGINO	03	00000	20	21804	00900	408	7 0016
575	GAZIMURSKII	51	00000	11	17408	00900	404	7 0015
583	TYADA		72602	91002	17610	77600		7 0017
585	AMAZAR	53	03601	020	18314	00900	308	7 0018
586	EROFEI PAULO	01	03604	3 020	19211	00900	306	7 0018
587	POKROVKANA A	20	80000	91006	20985	5 08	671	
589	DZHALINDA	04	20000	020	17901	34700	413	7 0020
590	TALDAN	14	10000	010	15809	10560	317	7 **18
596	TYGDA		63201	4 02	13 12	1 631	304	7 96**
599	PIKAN	08	50404	018	12	29602	157	7 9719
600	BOMNAK	04	13605	020	12912	00930	218	7 0120
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	80708	95516	01904	863	731	
155	CAP CHELIUSK	01	82209	94516	03501	861	210	
157	DIKSON	01	72005	98012	14304	2542	412	
158	UST ENISEISK	12	61404	98021	11917	00788	715	
159	TYRTOVA IS	01	61608	98022	18626	00901	306	
163	KHATANGA	04	82906	98032	16107	65459	422	7 0015
233	SUNTAR	02	20000	98020	24306	00903	802	
234	VILIUISK	02	23401	99000	23111	00901	808	
235	ISITSKOE	11	03004	020	22404	00900	303	
237	UST MALSKOE	07	23201	98020	18202	00302	603	
240	OLEMINSKOE	09	03601	95020	24904	00900	330	
241	VITIM	05	10000	99020	23908	00900	802	
243	NEZAMETNYI	51	10000	99020	23105	14600	307	
244	NAGORNYI	51	03607	98014	12905	00900	310	
283	NAGAEVO	05	71812	97026	12519	66630	902	
827	OST BIELYI	03	80401	98032	10804	856	704	
829	MALYIE KARMA	51	61603	98022	08606	00902	394	
832	NIURBA	1	80712	96808	1402	844	735	
903	KAZACHE	51	80000	98022	21601	864	814	
910	UST ALDAN	53	00000	96020	20004	00900	1	
914	CHURAPCHA	58	03201	98000	19951	00900	801	
920	AMGA	58	03201	98000	22251	00900	803	
927	CHULMAN	51	10000	98000	23103	00901	332	
930	TUAI KHAIA	08	73201	98002	26719	00900	9	
960	DUDINKA	11	61405	98022	14217	24531	80*	
982	AMDIERMA	02	80713	96687	01402	6732	736	
995	RUSSKIAI GAV	01	40000	98011	10703	00930	110	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	06	71101	022	09	55600	303	
263	BLAGOVESHCHE	08	629	022	11512	00930	308	7 0016
269	KHABAROVSK	10	82705	6 601	06210	8722	402	7 1512
270	EKATERINO NI	08	83202	032	10110	00970	305	7 9216
273	IMAN	07	72502	97021	09909	50	314.	
286	UST KAMCHTSK	08	90000	91454	16007	9 0	204	
291	UST BOLSHERE	0	00000	92220	18006	00900		
294	ALEXANDROVSK	0	81402	250	05813	6552	824	7 0025
603	KUMARA AMURE	07	60000	011	12511	00903	919	7 0018
607	MAZANOVO	00	23601	94020	09911	00901	630	7 0019
608	SVOBODNYI	08	83203	022	10810	29601	311	7 0018
609	GOSH	09	20000	021	09110	00901	310	7 0017
610	KUIBYSHEVKA	08	13203	010	10212	00901	310	7 9717
612	SERGEEVKA	08	53203	031	11010	23601	308	7 **17
615	SHIMANOVSKIA	07	23601	014	11009	00930	313	7 0018
616	PRIGRANICHNA	09	62703	022	11510	00906	309	7 0014
618	ASTASHIKHA	10	82703	012	09511	00977	408	7 0212
619	ARKHARA	08	80000	97016	20109	856	306	7 2011
621	ZAVITAIA	09	82810	5 022	09310	00937	306	
622	BRATOLIUBOVK	08	63203	032	09310	00930	307	7 0216
630	SELEMDZHA	06	70000	022	06707	74700	214	7 97**
631	NORA	05	80000	021	12008	24607	313	
632	STOIBA		60000	012	09208	0090	*06	7 0015
636	SOFIISKII PR	03	70000	032	0974		310	7 0015
638	VERKHNIAIA T	07	53201	012	0811	00950	106	7 9717
641	SUTUR	07	80000	036	07907	00941	3**	
643	KHULARIN	07	80000	022	08	3462	807	7 ****
648	BIRA	.09	81801	94616	07109	8652	309	7 0012
649	OBLUCHE	08	83201	00	09609	8752	306	7 0010
653	NADEXHDINSKO	09	80000	022	09510	75606	309	7 0012
654	BIROBIDZHAN	09	83201	97808	07610	6947	305	7 0312
655	SMIDOVICHI	20	82905	36616	07010	8082	300	7 0212
657	VIAZEMSHAIA	00	82202	6 022	07909	2541	9**	7 0215
659	BIKIN	08	80000	96018	08309	14507	309	7 9516
663	KARTUN		80000	7 031	10000	857	*11	7 0115
664	MALINOVKA	08	7 801	98028	1 09	75600	311	7 0031
671	EVGENEVKA		1000	970	0821	45		
672	KHOROLSK		2701	9801	160 8	00904		
675	VOROSHILOV U		12908	98018	1211	28		
678	KRASKINO	73	02704	97020	12313	0090	19*	7 0020
684	MAIKHE	04	2190	98029	12615	2	819	7 *216
685	NOVO KHATUNI	2	32704	9 21	12411	235	1*4	7 0416
686	SUCHAN	10	51804	012	10112	59500	408	7 9718
692	PFUSUNG	0	23601	7 01	21011	01660	930	
703	ZHURAVLEVKA	08	80000	7 616	03708	0097	304	7 0214
720	BURUKAN	04	80000	021	91806	00900	306	7 0016
726	SUKHANOVKA	12	80404	99022	06113	00977	310	7 0014
730	DUKI	09	80000	021	08011	44 7	200	7 0016
739	TROITSKOE	09	80403	616	03610	8641	508	7 0814
742	TIVIAKY	06	80000	636	06	8632	909	7 3110
744	ELABUGA	10	82503	616	04611	872	805	7 1112
747	GVASIUGI	09	83201	022	06109	0894	304	7 0892
752	ZOLOTOI	05	52912	55018	02411	00930	231	7 *444
754	MYS SOSUNOVA	07	12702	4 011	05011	00960	118	7 8161
757	TERNEY	07	23003	98020	07709	00930	320	7 ****
774	BOGORODSKOE	00	80000	022	07911	00907	812	7 0018
782	KIROVSKOE	09	70000	212	16310	55670	926	7 0012
796	SHINSHIRA	09	91806		16010	8 0	912	7 0014
799	KARUMNKOTAN	07	90000	92454	18807	9 0	902	7 0013
801	OTANI	08	80000	808	07209	885	723	7 0017
805	HOROMUSHIRO	08	92905	020	28910	00930	308	7 0017
810	KIKHCHIK	00	20901	97012	17606	0093	510	
816	PETROPOVLOVS	08	81402	97032	17309	856	405	
824	OACHIAI	11	21808	5 020	15914	555	406	7 0618
827	HONTO	11	31809	97020	06415	39600	206	7 1220
828	KETON	11	61810	97808	05315	73700	902	7 1907

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
829	MAOKA	10	20000	7 011	06213	21500	303	7 0316
830	ESUTORU	10	41406	8 010	04214	00930	300	7 00**
832	SHANA	15	71720	96605	11417	77266	813	7 0017
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	18	21310	82022	08835	11310	6*702	
007	TAITUNG	16	62312	82032	02030	68600	6*702	
025	LATTAQUIEH	22	22712	81011	07729	21500	6*907	
045	KWANCHOWVAN	20	00000	82021	01735	00900	6*807	
055	HOMS	20	52511	81021	27	24570	6*703	
079	DAMAS	12	50000	82025	95430	48630	6*811	
100	BEYROUTH	20	32910	81011	07282	23603	60708	
102	RAYACK	15	52510	82012	99526	525 3	65710	
103	KLEIATE	17	32708	80012	06828	33850	60201	
104	MERDJAYOUN	18	32708	81021	97424	33500	60908	
153	HARKENAN	17	62314	98033	04526	63300	6*704	
180	LYDDA ARPT	19	52910	82016	08331	51500	66808	
184	JERUSALEM	17	32708	81015	18924	38400	69908	
416	DHAHRAN	76	00613	80020	03400	00900		
427	BAHREIN	69	00509	56060	03497	00900	60710	
449	SHARJAH	80	13412	80020	03497	1980	62613	
460	MUSCAT	78	01302	97000	04185	00900		
564	MISIRAH	71	22322	81020	4685	00930	6*828	
586	RIYAN	81	51415	82031	05489	5550	69619	
588	KAMARAN IS	73	12714	81020	03596	11500	69821	
608	MOSUL	53	71415	64808	03499	58531	67718	
642	RUTBA	41	02303	80020	04791	00900	61706	
648	HABBANIYA	43	12408	81020	01708	00989	69783	
650	BAGHDAD	49	21606	81030	02607	00939	69718	
665	KUT EL HAI	52	20502	81031	04309	00931	69***	
672	DIWANIYA	55	51313	81031	09908	00970	67718	
676	NASIRIYA	43	11312	80030	01911	00991	67924	
688	SHAIBAH	60	1 00	81030	03233	00901	68*13	
689	BASRA	72	10106	81000	03410	0090	6*806	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	58	10500	96011	99895	11700		
560	PARACHINAR	34	01302	99000	93580	00900		
570	RAWALPINDI	66	20000	99021	99293	22700		
590	KHUSHAB	71	00905	98000	00697	00900		
600	SIALKOT	68	20000	97021	00795	21600		
620	FT SANDEMAN	19	00000	97050	93392	00900		
624	DERA IS KHAN	64	01602	96000	99803	00900		
641	LAHORE	66	10000	96001	00198	12600		
661	QUETTA	37	03102	99000	95086	00900		
675	MULTAN	62	00000	97000	00095	00900		
680	MONTGOMERY	63	80000	97000		900		
702	FT ABBAS	95	02303	96000	02209	00900		
710	NOKKUNDI	82	03413	99001	99601	00900		
712	DALBANDIN	60	01303	96000	92999	00900		
715	JACOBABAD	51	02007	97000	00805	00900		
746	PADIDAN	64	10000	98010	00806	11700		
780	DRIGH ROAD	75	12516	96031	04585	16430		
782	MANO KARACHI	75	22709	97011	04484	26400		
785	BADIN	76	32307	97000	04492	35700		
858	BOGRA	79	60000	99019	04085	21602		7 07**
861	MYMENSINGH		80000	98026	04684	847		7 32**
920	DACCA	78	71803	94032	05784	745		
932	BARISAL	78	32003	98016	06283	11651		7 14**
940	CHITTAGONG	76	52009	97021	07183	32670		
950	COXS BAZAR	77	21802	95015	08584	22600		7 02**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	53	00000	97000	65	00900		
083	SIMLA	58	90000	90506	97758	970		7 51**
103	AMBALA	75	83206	94031	02981	86600		
123	SRIGANGANAGR	74	00500	98000	00997	00900		
131	HISSAR	72	65205	97011	03681	65000		7 15**
165	BIKANER	48	13204	98020	02803	11500		
182	NEW DELHI	71	83418	18636	01273	6722		7150**
260	AGRA	77	82302	95626	00078	874		7 48**
265	MAINPURI	76	81404	96036	99079	866		7 06**
311	SIBSAGAR	79	80509	97031	04683	875		
312	DIBRUGARH	73	70204	96029	05275	77720		7 56**
339	JODHPUR	66	52507	97031	02397	11602		
343	AJMER	62	22704	98201	02693			
348	JAIPUR	68	70514	98011	03081	58432		
360	MADHOSAGAR	75	63204	97035	01783	6652		7 08**
379	GORAKHPUR	75	12302	97011	03889	10901		
383	MOTIHARI	77	30000	96016	03788	21609		7 36**
391	DARBHANGA	81	40000	98026	04387	43401		7 28**
415	TEZPUR	79	61802	97078	03685	37520		7 13**
451	KOTAH	64	62705	97021	01294	00970		
463	JHANSI	73	32302	99011	01683	00901		
467	NOWGONG	76	82304	97012	02985	3385		
475	BAMRAULI AL	76	41805	97021	03989	39501		
479	BENARAS	75	22302	97011	03291	00981		
500	PURNEA	80	60000	98011	04582	00916		7 42**
515	CHERRAPUNJI	67	92304	90956	98867	9 0		7189**
516	SHILLONG	63	82304	97022	96763	884		
540	MOUNT ABU	65	42502	99012	98076	41400		
547	NEEMUCH	65	72511	98212	04485	35760		
559	GUNA	73	42305	98022	02286	44500		
571	SUTNA	72	42302	98011	03685	23850		
635	BHUJ	68	62309	97021	05489	25 51		
647	AHMEDABAD	67	31805	98011	04992	11731		
699	HAZARIBAGH	73	82302	99019	95885	5567		7 49**
700	RANCHI	71	80000	96036	96473	86600		7 20**
731	DWARKA	76	72708	97012	06483	12536		
736	RAJKOT	70	72918	99021	03391	52705		
751	DOHAD	67	02709	99000	05087	00900		
779	PENDRA	74	71602	97218	96078	37472		7 51**
799	JAMSHEDPUR	74	81604	96959	06278	836		7 02**
807	CALCUTTA	77	62304	96019	06283	38606		7270**
840	SURAT	73	22309	90011	06688	00989		
851	JALGAON	65	53207	96031	04493	32604		
855	KHANDWA	71	43205	98011	04487	40720		
875	RAIPUR	78	80000	96021	05785	2172		
895	BALASORE	75		98012	06182	19631		
903	SAUGOR IS	77	22511	97016	07384	21600		7 01**
925	MALEGAON	61	22713	97011	04689	21600		
933	AKOLA	67	33404	98022	04990	11820		
937	AMROATI	65	42005	99011	04589	21680		
953	KANKER	73	80000	97022	05685	84800		
970	CUTTACK	77	40000	97026	06286	22650		7 75**
973	CHANDBALI	79	41402	98035	06987	21401		7 21**
977	SANDHEADS	76	22310	98011	06184	14630		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	12712	97021	07785	21610		
003	BOMBAY	75	52907	98021	08481	34648		
009	AHMEDNAGAR	66	83204	99032	96786	7669		
013	AURANGABAD	70	52704	98022	96286	51700		
017	PARBHANI	69	50000	99078	03487	47730		
086	RAMAGUNDAM	77	83607	96652	07185	875		
109	HARNAI BMBAY	73	62705	98016	09282	2247		7 03**
121	GULBARGA	61	22305	99011	04290	11801		
129	HYDERBAD BPT	66	62309	98031	96287	21504		
169	RAICHUR	61	62005	99031	05589	32688		
185	MASULIPATAM	79	31807	98019	06485	00904		7 05**
189	COCONADA	77	32305	97016	07681	34600		7 12**
205	BELLARY	63	62702	98031	04790	34444		
213	KURNOOL	64	52705	98031	05490	11705		
233	CHITALDRUG	55	62704	99021	97987	21610		
241	CUDDAPPAH	76	10000	98011	05793	10901		
245	NELLORE	77	21405	99021	06388	12631		7 23**
283	MANGALORE	74	32902	97031	08584	23510		
291	MYSORE	61	62707	99021	98487	38616		
295	BANGALORE	61	70000	98021	98881	15616		
314	CALICUT	76	42911	98011	09285	00906		
319	COIMBATORE		62005	98031	05687	8671		
325	SALEM	69	80907	97032	05784	11724		
329	CUDDALORE	77	01402	98022	06688	00 00		
333	PORT BLAIR	75	32302	97010	09681	11606		
335	PALGHAT	69	62513	98031	07385	22901		
351	COCHIN	75	83213	98032	08482	38635		
359	MADURA	73	72304	99021	05986	29873		
363	PAMBAN	77	71607	97022	06382	32770		
371	TRIVANDRUM	71	63205	97011	07984	00928		
376	PALAM COTTAH	73	63604	98025	06866	34620		
418	TRINCOMALEE	76	71110	97032	08183	13508		
466	COLOMBO	75	82306	97025	08982	43470		
497	HAMBANTOTA	76	62321	97021	08681	21518		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	62006	81021	09983	5450	64311	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	32206	60031	11582	32500	69406	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	48	52012	83031	07963	51600	65005	7 20**
407	ASAHIKAWA	53	20000	40019	11157	24600	65307	7 08**
409	ABASHIRI	61	70405	81216	09364	3153	6*104	7 97**
412	SAPPORO	44	12408	55011	11460	00931	6*314	7 07**
417	OBIHIRO	56	60901	70022	10460	14671	6*305	7 93**
420	NEMURO	62	81616	60258	11264	752	6*910	7 06**
421	SUTTSU	50	12005	83010	12057	11600	6*312	7 01**
426	URAKAWA	64	22309	81025	11367	22441	6*406	7 01**
430	HAKODATE MAR	51	33307	70021	13255	00932	60318	7 94**
575	AOMORI	55	62205	81022	13360	15682	6*316	7 94**
581	HACHINOHE	62	72504	81032	12865	61652	66317	
582	AKITA	59	40403	81012	13662	11750	6*315	7 97**
584	MORIOKA	61	70000	75022	13363	15541	6*312	
585	MIYAKO	63	72305	78022	12465	25542	6*109	7 97**
587	SAKATA	62	40000	82018	13365	15730	69316	7 93**
588	YAMAGATA	60	70000	77012	13662	15630	6*310	7 97**
590	SENDAI DCMO	65	90000	02444	12866	9 0	6*310	7 95**
595	FUKUSHIMA	61	42003	81016	14064	45600	6*207	7 08**
598	ONAHAMA	63	83403	81606	13265	8752	6*003	7 08**
600	WAJIMA	61	12007	78030	14362	11600	6*313	
602	AIKAWA	59	11103	81021	14064	11630	69113	
604	NIIGATA	64	41403	80012	13666	11730	6*309	
605	KANAZAWA	61	11103	81000	13963	00930	6*312	
610	NAGONA	57	20000	81011	14860	14650	6*314	7 01**
612	TAKADA	61	12003	82011	14064	15830	69314	7 87**
615	UTSUNOMIYA	61	73403	80016	13662	00931	6*212	7 23**
618	MATSUMOTO	56	40000	25026	15259	25639	6*318	7 03**
624	MAEBASHI	62	13606	82016	14063	15631	6*218	7 16**
635	NAGOYA	66	13006	37011	12568	00901	69315	
636	NAGOYA DCMO	64	02002	40001	13267	00900	6*010	7 97**
637	IIDA	61	10901	81012	14463	15600	6*319	7 04**
639	FUJI SAN	22	32928	82012	21729	0093	6*418	
648	CHOSHI	63	80513	60616	12869	8052	6*010	7 36**
650	KAMEYAMA	60	12910	83021	13270	00901	6*309	7 97**
654	HAMAMATSU	69	32902	81016	13069	15630	6*314	7 95**
655	OMAEZAKI	70	61706	75026	13173	00930	6*218	7 03**
662	TOKYO CMO	64	73202	30026	13966	2567	6*215	7 04**
663	OWASE	62	12902	81012	14065	00930	6*316	7 91**
668	AJIRO	65	80000	82026	13968	854	6*127	7 15**
671	TOKYO	65	73404	64216	13267	00970	68420	7 05**
673	TOMISAKI	64	83612	82216	13968	8052	69235	7 18**
675	OSHIMA	65	80411	80216	13867	5572	6*235	7 36**
676	NIIJIMA	63	71003	81016	14972	2747	6*339	7 43**
678	HACHIJO JIMA	70	80514	70026	13774	6247	61324	7 55**
740	SAIGO	60	73203	82031	15463	00902	6*323	
744	YONAGO	64	31602	83012	15479	31601	6*318	
746	TOTTORI	63	31804	81021	15467	00930	6*316	
749	MIYAZU	64	70000	81032	14967	12639	6*315	
755	HAMADA	63	10504	82011	15067	15601	6*316	

Sept 13 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
762	SHIMONOSEKI	69	20000	81012	13272	00931	6*308	7 97**
763	BOFU	64	23103	45012	14066	00930	6*325	7 06**
765	HIROSHIMA	63	20310	75001	15170	00931	6*323	
772	OSAKA DCMO	64	00000	15101	14468	00900	6*313	
774	KASHIWARA	62	11603	81001	14566	00931	6*313	
777	WAKAYAMA	63	10706	17000	14169	00901	6*101	
800	IZUHARA	63	80402	80022	15268	00907	6*316	
807	FUKUOKA DCMO	65	72404	81031	14870	00935	60318	
808	ITAZUKE	65	30000	48054	13969	00931	69315	
815	OITA	62	11502	82020	14568	00951	6*319	
816	TOMIE	67	70000	81022	14172	0093	60313	
817	NAGASAKI MAR	67	70901	81022	14172	00970	60318	
819	KUMAMOTO	64	63603	81022	14172	00908	6*320	
827	KAGOSHIMA	62	83605	82032	14168	0097	60316	
830	MIYAZAKI	64	53003	82031	14868	00934	6*320	
836	YAKU SHIMA	67	70508	82022	13577	1551	69312	7 94**
887	MATSUYAMA	61	10906	81000	14467	00931	60316	
891	TAKAMATSU	60	62103	45031	14465	00931	6*322	
894	TSURUGI YAMA	62	61607	82032	14564	11631	6*314	
895	TOKUSHIMA	57	02504	80000	14166	00900	6*314	
898	SHIMIZU	62	63403	83031	13672	00939	6*305	
899	MUROTOMISAKI	55	13610	83011	13674	15600	69315	
909	NAZE	73	11705	80022	13677	00941	6*318	7 96**
918	ISHIGAKI JMA	76	32008	81018	12483	22531	6*315	7 97**
927	MIYAKO JIMA	67	83610	81026	13573	3642	6*128	7 59**
930	NAHA	79	30000	81011	13282	11431	69317	7 75**
931	KADENA OKINW	76	60000	81022	12581	12435	69424	7 06**
945	MINAMIOAGARI	78	72604	82032	13683	725	6*316	
963	TORI SHIMA	78	71619	83022	13281	21546	64307	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	61401	96036	05680	635		7 02**
019	BHAMO	79	83203	91036	07882	45630		7 15**
042	MANDALAY	75	61804	97022	06088	15608		
062	AKYAB	76	62703	96012	09082	44470		
071	KYAUKPYU	77	42201	97025	83	21683		
075	LOIKAW	66	82404	98039	78	49230		
078	TOUNGOO	78	80000	97030	08286	32506		
080	SANDOWAY	79	70000	96021	83	78401		
094	BASSEIN	79	62703	95039	09483	49502		
096	MINGALADON	77	51402	97132	09285	11406		
097	RANGOON	77	51402	97012	09285	19406		
108	TAVOY	75	52700	97132	09882	22566		
110	MERGUI	77	80203	98959	09680	49326		7 02**
112	VICTORIA PT	76	70002	97519	10276	44533		7 41**
327	CHIENGMAI	78	70000	82132	08283	33546		
354	UDORN DHANI	77	60000	75171	08482	49503		
378	PITSANULOKE	80	70903	97132	08987	49524		
407	UBOL RAJADH	74	40000	97139	08482	13503		
455	BANGKOK	79	70000	65021	09682	12672		7 93**
500	PRACHUAB KHI	75	21302	98011	09582	12542		
551	BANDON	77	80000	96022	10179	59503		7 01**
568	SONGHLA	74	30000	64131	09983	19532		
601	PENANG B L	75	83102	56032	09780	3561		
615	KOTA BHARU	76	60000	80131	09782	29436		
619	KUALA TRENGG	75	70902	81151	09582	29401		
620	SITIAWAN	76	60000	65031	09182	19406.		
647	KUALA LUMPUR	73	80000	80032	09280	1551		7 03**
657	KUANTAN	75	52012	40216	10077	534	63089	7 30**
660	PORT SWETNHM	76	70000	32156	09482	29418		7 02**
665	MALACCA	75	60604	72131	09582	29442		7 01**
694	SINGAPORE	76	80000	80022	09383	65421		
820	HANOI GIALAM	28	31409	81130	06231	12402	6*411	
848	DONG HOI	26	11413	98020	07230	11500		
855	TOURANE	26	11302	98010	09429	18501	6*116	
860	PATTLE PARCL	25	41605	98012	10228	41400	6*406	
877	NHATRANG	26	61102	98022	10529	14506	6*216	
900	SAIGON	25	40000	97132	11227	13502	6*419	7 01**
918	POULO CONDOR	25	40000	98258	10126	28401	6*311	7 01**
940	VIENTIANE	25	70902	81172	08027	23503	6*410	7 02**
948	SENO	25	62210	98022	07332	63500		
966	SIEMREAP ANG	25	10000	98130	09028	00903	6*408	
972	STUNG TRENG	26	10000	98140	10119	00903		
985	KAMPOT	25	60000	82022	09729	00970	6*410	
990	PHNOM PENH	23	41104	98021	10530	00902	6*411	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	30214	98021	17527	34400	61105	
069	CABO JUBY	21	33608	81021	19322	35400	60009	
096	VILA CISNERO	17	00321	98000	14623	00900	60901	
100	TANGER	17	52510	81026	18523	52540	67204	
115	OUJDA	14	22712	81020	13327	21601	64604	
135	SALE	16	22908	81022	18624	22500	61000	
155	CASABLANCA	17	33408	80021	19523	22502	67901	
174	MISSOUR		11605	97030	12028	17500	60013	
178	KOURIBGA	13	12904	81030	31723	11500	60801	
190	KASBA TADLA	13	00000	82020	17326	00900	64904	
220	MOGADOR	18	03412	81020	18621	00900	61903	
230	MARRAKECH	15	10402	81020	16526	11500	60706	
250	AGADIR	18	02708	80020	16323	00900	64906	
265	OUARZAZATE	50	02006	82020	89926	.00900	64904	
285	TINDOUF	12	22718	82028	16422	22500	64907	
295	FT TRINQUET	14	23618	81020	14925	00901	67902	
340	MADOR		30312	97011	14627	38600	60803	
360	BONE	12	72716	81022	16220	00992	60304	
390	M BLANCHE	19	72502	81022	15425	25508	6*503	
410	CAP TENES	17	62719	81022	14622	41505	67901	
420	CONSTANTINE	14	82212	81256	20021	25568	60210	
425	ORLEANSVILLE	13	22508	81022	15027	91502	67913	
475	TEBESSA	14	70000	81032	19827	551	64500	7 5695
490	ORAN	14	42514	82031	15826	22502	6*902	
525	BISKRA	15	73612	80019	15926	42670	6*725	
535	DJELFA	12	82206	80216	90415	2747	61202	
545	LAGHOUAT	15	80000	20956	30516	896	6*713	
550	GERYVILLE	08	42904	50011	73221	45600	67602	
560	AIN SEFRA	06	42704	82030	99724	42600	6911*	
570	COLOMB	12	60000	82021	28226	62600	6*801	
580	OUARGLA	15	70421	10323	15125	00996	6*211	
625	AOULEF	11	51208	75031	06640	00901	6*909	
705	BIZERTE	14	83216	81022	15233	00987	60801	
715	TUNIS	25	60714	81031	15332	00982	6*908	
725	SOUK EL ARBA	17	73106	82031	14534	35602	64608	
735	KAIROUAN	18	71806	81021	16132	00988	67913	
745	GAFSA	18	70414	81032	14731	00982	61714	
750	SFAX	23	70712	81022	16029	15484	6*707	
765	GABES	23	70714	81022	15729	16482	6*905	
775	REMADA	17	70910	81031	14134	00902	64911	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	16	51410	98022	00938	14672		
024	AGADEZ	19	80	98022	10335	2 7		
036	TILLABERY	21	70908	98022	10431	21650		
043	TAHOUA	21	72704	98166	11829			
052	NIAMEY	21	72006	97162	11629	11592	6*901	
080	MARADI	13	81306	98022	12029	38620		
096	MAINE SOROA	16	22008	98031	12022	21644		
223	TOMBOULTON	22	22309	98002	5	00904		
226	GAO	18	42308	81031	09736	00941	6*603	
250	MENAKA	19	71812	90603	10732	01970		
257	KAYES	24	43004	98021	10929	21501		
265	MOPTI	21	70000	98032	0230	00981		
272	SEGOU	22	82706	98022	10726	0097		
285	KENIEBA	22	41504	97031	11927	31700		
290	BAMAKO	21	62704	98015	11330	00931	6*827	
297	SIKASSO	21	40000	98019	12614	35470		
415	PORT ETIENNE	13	02914	98000	15129	00900	6*212	
421	ATAR	09	13614	98021	14432	00902	6*901	
600	SAINT LOUIS	25	12914	98011	12530	00901	6*006	
641	DAKAR YOFF	26	43411	98031	13130	35401	6*007	
687	TAMBACOUNDA	23	73406	97022	11930	16404		
695	ZIGUINCHOR	24	32204	97021	12130	31300		
701	YUNDUM	73	20000	82012	12986	15530		
809	LABE	18	906	98022	11225	00901		
816	BOKE	24	53204	98021	12628	58500		
829	KANKAN	21	80704	98212	13322	48566		
832	CONRAKRY	23	33604	98012	11329	11540	6*003	
847	MACENTA	21	60000	98022	11428	68500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	77	60700	64032	15855	0090		
010	CASTEL BNITO	65	40812	56071	15095	00932	60710	
016	MISURATA	76	50703	80031	17789	41502	60303	
056	CIRENE	56	83611	82032	45677	54	6*300	
059	DERNA			81031	14778	55600	6*907	
176	GIARABUB	59	32710	82031	12398	31600	60920	
271	KUFRA	51	03415	81020	11397	00900		
306	MERSA MATROH	18	43311	80021	11028	42500	60806	
333	PORT SAID	21	73207	81031	08528	785	61708	
366	FAROUK	16	43210	81032	09831	41500	60812	
372	ALMAZA	16	43407	81021	09131	4		
405	LUXOR	21	03406	81000	06137	00900	60817	
441	ISMAILIA	61	43112	81021	08189	4260	60718	
444	FAYID	51	53202	81021	09190	52500	60813	
447	SHALLUFAH	62	30112	83021	08190	31600	60708	
462	HURGHADA	23	03613	81000	04530	00900	63818	
600	WADI HALFA	11	30217	81031	05041	00940		
640	ABU HAMED	07	80901	81032	01045	00957		
641	PORT SUDAN	27	30412	81021	04335	00906		
660	KARIMA	10	70901	81031	01344	41730		
680	ATBARA	10	81408	81032	00843	12706		
721	KHARTOUM	16	52305	81031	02339	11745		
730	KASSALA	17	22301	81030	01640	22800		
760	EL FASHER	17	73007	81032	03536	00980		
770	GENEINA	18	72901	81022	08632	11804		
771	EL OBEID	19	72312	81031	04933	11807		
772	KOSTI	22	62505	81022	04136	21845		
840	MALAKAL	23	32305	81012	06233	11601		
880	WAU	20	61605	81022	05833	51502		
941	JUBA	19	60509	81012	04834	22506		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	72204	98031	13229	5853	6*912	
600	BERBERATI	23	63102	99026	11227	51541	6*921	
650	BANGUI	23	60000	98032	10930	41540	6*928	
700	FORT LAMY	23	41606	81021	09833	22702	6*910	
750	FT ARCHAMBAU	24	60302	98022	11232	42540	6*907	
860	GAROUA	22	72704	99152	08831	6364		
870	NGAOUNDERE	16	71806	99142	90525	53542	6*917	
910	DOUALA	24	82302	97206	13026	6542		
950	YAOUNDE	20	72204	98032	28125	62450	6*817	
970	CAMPO	23	52912	99012	11430	83500		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	23	72314	98036	11227	22430	6*909	
387	LOME	23	72316	80032	10528	78400	6*905	
401	AXIM	75	81805	80022	12579	854		
422	KUMASI	73	71309	81026	21979	78400		
436	SALTPOND	75	72005	80025	12480	4847		
449	ACCRA	72	62116	80015	12481	67445		
471	AKUSE	71	72309	81022	11786	75500		
478	HO	75	71605	8 85	11880	78400		
481	ADA	7	72313	80022	13079	1242		
501	DORI	22	70000	98022	11230	00972		
503	OUAGADOUGOU	22	72706	98022	10129	00972	6*707	
507	FADA N GOURM	22	73604	98032	10929	58502		
510	BOBO DIOULAS	21	22004	98031	10128	00932		
516	BOROMO	22	60000	98022	09830	00950		
522	GAOUA	22	53404	98012	10328	00972		
528	ODIENNE	20	0000	98036	12723	37570		
539	FERKESSEDOUG	20	80904	98039	11135	38670		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
555	BOUAKE	22	80000	97604	11823	871		
557	GAGNOA	24	81801	98022	13228	554		
578	PORT BOUET	24	82304	97035	11527	854	6*204	
592	TABOU	25	80000	98032	11727	855		
599	SASSANDRA	24	51808	98012	120	585		
	BLOCK 70							
026	BARROW	33	83604	48535	15234	764	68110	7 0040
086	BARTER IS		92709	80502	05639	055	65317	7 0030
200	NOME	37	70208	81022	0.9840	70770	69803	
204	GAMBELL	36	70213	81026	11237	75600	69103	7 0020
209	MOUNTAIN VIL	38	80209	81022	05842	855	61603	
219	BETHEL	40	40905	81022	02443	15570	69925	
222	GALENA	37	70207	82022	10842	7571	69908	
231	MCGRATH	34	00000	81022	08534	00900	60814	
261	FRBNKS WEEKS	32	13204	81011	13436	00970	69810	
273	ANCH MERRILL	38	80205	81022	09541	8077	69925	
291	NORTHWAY	25	80000	81022	15631	0091	69810	
296	CORDOVA 13	28	80905	81022	07855	856	63841	
308	ST PAUL	37	63205	81022	07539	22406	67800	
316	FORT RANDALL	44	81916	86026	96644	864	69903	7 3010
326	NAKNEK	44	80408	48636	98644	874	69825	7 1870
350	KODIAK	49	80419	56616	97649	853	69831	7 7280
360	CAPE STELIAS	49	81407	80612	06449	865	63876	7 0930
398	ANNETTE IS	53	81210	4816	23754	874	63308	7 0970
414	SHEMYA IS	45	30206	80022	19047	35400	69602	
454	LONGVIEW	34	22802	56000	16238	25600	69814	
489	UNALASKA	40	82513	48505	06145	855	67603	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	30512	81031	13981	22546	62407	
202	MIAMI	71	60201	80011	15177	12660	61412	
205	ORLANDO	72	20505	81011	16976	00930	69410	
206	JACKSONVILLE	69	10202	80011	17676	12530	68107	
207	SAVANNAH FLD	70	20705	80011	18075	14570	64403	
208	CHARLESTON	70	20604	80021	19072	25500	63407	
211	TAMPA	73	10706	81011	16375	00901	67307	
214	TALLAHASSEE	69	40905	80021	16673	40970	66107	
217	MACON	70	71304	56022	17373	20870	65302	
218	AUGUSTA	69	21403	64014	18373	00941	69307	
219	ATLANTA	68	71504	81012	17371	25636	65403	
220	APALACHICOLA	75	61808	80022	15683	68700	66405	
223	MOBILE	74	60604	32046	14675	32470	69400	7 0130
226	MONTGOMERY	71	70903	80021	15973	00970	64402	
228	BIRMINGHAM	69	71612	80022	15672	4567	69400	
231	NEW ORLEANS	73	61505	80022	13377	19570	64000	
234	MERIDIAN	73	80000	80028	14274	7537	69403	7 0030
235	JACKSON	68	83012	80606	15271	855	66420	7 0260
240	LAKE CHARLES	74	81511	80039	11975	3257	65002	7 0130
241	PORT ARTHUR	71	80306	48958	12072	2742	69114	7 2740
242	GALVESTON	74	82411	32298	12274	855	69124	716830
243	HOUSTON	73	81809	40618	11574	4742	69108	711650
248	SHREVEPORT	71	83304	48616	12571	4732	65403	7 1270
250	BROWNSVILLE	76	81611	80022	07181	00976	69307	
251	CORPUS CHRST	75	81314	81258	08778	6547	64407	7 0820
252	LAREDO	75	81306	80959	06877	69633	63407	725850
253	SAN ANTONIO	70	80312	24956	09572	893	61010	713510
254	AUSTIN	71	80208	80039	11972	85300	67417	719720
256	WUTWIN	66	83615	64259	12568	854	68324	716610
258	DALLAS LOVE	58	23607	81032	13964	00905	65110	
259	FT WORTH	56	10317	81022	15665	15600	69317	
261	DEL RIO	71	83602	81022	10379	6657	61410	
263	SAN ANGELO	58	80318	82022	13567	855	68317	
265	BIG SPRING	50	80521	81032	15264	856	64415	
266	ABILENE	53	70315	82022	14665	75700	68314	
267	LUBBOCK	49	30609	81012	15956	35600	69407	
268	ROSWELL	50	70202	64022	14664	756	62403	
270	EL PASO	56	00409	83020	08868	00900	60412	
274	TUCSON	46	01404	84020	06170	00900	60302	
278	PHOENIX	61	01403	81020	05868	00900	60307	
280	YUMA	51	00306	81020	03781	00900	60302	
290	SAN DIEGO	60	83204	32052	09165	863	69303	
292	SANTA CATLNA	55	92308	00454	09155	9 0	6*402	
295	LOS ANGL CAL	57	82202	48052	09963	864	69403	
304	HATTERAS	71	40904	80011	20775	12540	68108	
306	RALEIGH	68	71606	56282	20370	755	63107	
308	NORFOLK	69	11606	64024	21373	12500	69107	
310	COLUMBIA FLD	69	30903	56021	18672	00930	69007	
312	GREENVILLE	69	51404	56021	18369	00931	64102	
313	SPARTANBURG	69	51304	04472	19070	00906	63103	
317	GREENSBORO	68	31706	08420	20068	00940	69305	
319	WIN SALEM NC	68	21909	40284	19070	00930	65300	
324	CHATTANOOGA	67	70000	81021	15971	25676	65403	
326	KNOXVILLE	67	20000	80012	15670	25702	69103	
327	NASHVILLE	70	81806	81252	12574	1547	65300	
334	MEMPHIS	68	82604	80216	14269	6727	65415	711610
340	LITTLE ROCK	62	83404	80026	14965	875	68129	7 4010
344	FT SMITH	56	03308	81021	16460	00900	60320	
353	OKLAHOMA CTY	51	13604	81020	18053	00970	69417	
356	TULSA	52	03605	80410	17253	00900	60110	
363	AMARILLO	45	02104	81020	17050	00900	60300	
365	ALBUQUERQUE	38	13404	83020	13253	16600	69308	
374	WINSLOW	31	00000	82020	12948	00900	60308	
384	BAKERSFIELD	48	00000	81020	07567	00900	60307	
386	LAS VEGAS	06	00000	81020	09561	00900	60407	
389	FRESNO	55	02705	81020	07862	00900	60403	
394	SANTA MARIA	54	80505	24104	10756	862	69000	
401	RICHMOND	68	21609	56284	19671	00930	67103	
405	WASHINGTON	69	71806	48054	19671	762	69107	
406	BALTIMORE	69	91809	06434	20370		66110	
407	ATLANTIC CTY	70	01813	5602	20774	00900	60307	
408	PHILADELPHIA	70	71610	40515	20072	255	65007	7 0010
410	LYNCHBURG	68	71404	10424	19069	26130	66300	
411	ROANOKE	67	81802	16101	18670	863	69105	
417	ELKINS	59	51801	81021	18359	53700	66005	
421	COVINGTON	64	81304	81258	12268	856	65607	7 0210
422	LEXINGTON	64	80906	81022	13970	856	64003	
423	LOUISVILLE	67	81504	64809	12567	855	64607	7 5560
428	COLUMBUS	66	11708	64011	12572	15505	69305	
429	DAYTON OHIO	63	71609	80028	11969	65870	64507	7 0040
432	EVANSVILLE	66	82704	56809	12968	824	66415	7 8070
434	ST LOUIS	54	23204	81012	16656	15670	66320	
437	TERRE HAUTE	58	83310	81808	14259	673		7 2570
438	INDIANAPOLIS	65	82706	64616	12565	863	65410	7 2230
439	SPRNGFLD ILL	52	23006	81011	15253	00963	66314	7 0060
440	SPRNGFLD MO	49	13203	12101	17349	00970	69414	
445	COLUMBIA	48	10000	80021	16349	00950	69408	
446	KANSAS CITY	49	02104	64024	17352	00900	60310	
449	ST JOSEPH	48	01804	80020	16348	00900	60408	
450	WICHITA	50	00000	48104	17352	00900	60103	
451	DODGE CITY	43	02407	81020	18049	00900	60300	
456	TOPEKA	46	01804	80020	17646	00900	60008	
458	CONCORDIA	45	02704	81020	18049	00900	60314	
464	PUEBLO	33	12903	84030	17640	15600	69402	
469	DENVER	34	12304	83020	17640	00940	69308	
475	MILFORD	16	01803	82020	18038		6*408	
476	GRAND JUNC	23	01211	85020	17646	00900	60310	
483	SACRAMENTO	52	01610	81020	08157	00900	60407	
486	ELY	16	01815	84020	18332	00900	60305	
488	RENO	36	02702	81020	14640	00900	60405	
494	SAN FRANCSCO	56	83205	32054	10558	864	69300	
503	NEW YORK	67	81605	40052	21373	855	65105	
506	NANTUCKET	68	82405	32424	21769	853	66108	
507	PROVIDENCE	65	62003	40054	21769	65500	66307	
508	HARTFORD	66	82004	24054	21369	86500	65008	
509	BOSTON	62	82512	24104	21266	863	65308	
511	HARRISBURG	68	81205	24054	19072	664	63403	
515	BINGHAMPTON	63	21806	24100	18865	25600	69003	
517	ALLENTOWN AP	68	70000	16104	21070	755	65114	
518	ALBANY	64	81808	10204	19066	862	64102	7 0010
519	SYRACUSE	63	01810	48044	16972	00900	60003	
520	PITTSBURGH	63	01610	40041	15671	00900	60300	
521	AKRON	63	61511	56021	13969	00906	67400	
524	CLEVELAND	62	22015	80020	11974	00901	69107	
528	BUFFALO	64	61810	56031	13875	12608	69803	
529	ROCHESTER	65	21607	80031	14970	11501	66300	
532	PEORIA	48	22404	81022	14850	00978	69112	
533	FT WAYNE	65	82306	32618	11966	873	65407	7 0220
534	CHICAGO	51	62708	81022	13256	00970	65317	
535	SOUTH BEND	55	82910	32616	12458	855	67425	7 1030
536	TOLEDO	65	82212	80028	11568	1737	69408	7 0020
537	DETROIT	63	72510	81028	09871	656 1	69410	7 0020
538	WINDSOR	64	72505	32031	10270	60950	65003	
539	LANSING	56	82909	80808	11259	864	69420	7 0110
544	MOLINE	48	12405	81021	14650	00970	69303	
546	DES MOINES	44	02712	81020	14650	00900	60307	
547	DUBUQUE	45	12309	82021	13147	00908	66405	
551	LINCOLN	44	01406	81020	16348	00900	60305	
552	GRAND ISLAND	40	12509	81020	15644	00930	69307	
553	OMAHA	45	02404	80020	15252	00900	60407	
556	NORFOLK	40	12902	81020	14644	00970	69405	
557	SIOUX CITY	43	12204	81020	13248	00901	69403	
562	N PLATTE	39	82704	80021	16641	00970	67303	
564	CHEYENNE	26	12706	85030	17434	00940	66407	
567	VALENTINE	36	22710	82030	14845	00930	65300	
569	CASPER	30	12509	84021	18039	00940	67408	
572	SALT LAKE	31	01103	82020	17345	00900	60410	
574	ROCK SPRINGS	19	02404	81020	19338	00900	60302	
576	LANDER	29	02306	85011	20040	00900	60417	
578	POCATELLO	25	00904	83020	20337	00900	60315	
582	ELKO	16	00000	82020	19331	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	06	01804	83020	16933	00900	60307	
591	RED BLUFF	32	03403	40044	08562	00900	60310	
594	EUREKA	51	80504	24105	10551	683	69300	7 0040
597	MEDFORD	37	01804	80020	10749	00900	60103	
600	SABLE ISLAND	64	82222	16012	16266	80907	69906	
601	DARTMOUTH	62	62709	48050	16567	60901	69903	
602	LIVERPOOL	63	12909	32400	18266	10901	66005	
603	YARMOUTH	60	92512	10454	19560	9 0	60209	
604	ECUM SECUM	62	62708	80024	15166	60902	69502	
605	CONCORD	56	00901	02444	20356	00900	60105	
606	PORTLAND	63	42504	56024	18665	00901	68003	
608	EASTPORT	59	22703	48054	17966	00901	66110	
613	MT WASHINGTN	45	22410	82030	55	20906	69300	
617	BURLINGTON	62	52111	40052	17370	00906	66903	
621	TRENTON	65	22204	40050	13971	20932	69601	
623	LONDON	65	81812	48051	11171	90906	69002	
624	MALTON	64	71605	40054	11669	72500	69501	
625	STIRLING	66	01405	40050	13369	00900	60902	
627	DORVAL	62	20000	48050	16367	10901	69002	
628	OTTAWA	63	21805	20101	15263	20901	69102	
629	KILLALOE	61	21813	56011	12369	00905	69603	
630	MUSKOKA	62	61810	80030			65909	
632	CENTRALIA	64	81810	80031	10171	80901	69406	
633	WIARTON	70	82212	81021	08474	857	69213	
635	GRAND RAPID	54	72806	81808	11959	6557	67425	7 0410
636	MUSKEGON	50	72912	81028	11559	15476	69317	7 0550
639	ALPENA	56	82711	80258	08560	6557	65132	7 0020
640	MILWAUKEE	48	62410	81022	11354	00930	65310	
641	MADISON	46	12517	81011	11952	00970	69303	
643	LA CROSSE	46	01106	81020	09551	00900	60407	
644	ROCHESTER	45	12309	81010	09549	10930	66305	
645	GREEN BAY	48	22310	81012	09550	00902	66308	
651	SIOUX FALLS	42	22411	81030	10847	00930	67303	
654	HURON	42	62413	81022	08851	00970	67603	
655	ST CLOUD	45	12310	81021	04749	15531	66805	
658	MINNEAPOLIS	45	12313	81020	07549	00940	66402	
662	RAPID CITY	35	22708	82011	14648	15730	67408	
666	SHERIDAN	36	23206	83012	17349	15770	69407	
677	BILLINGS	34	22210	81021	17644	00970	69308	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
679	BUTTE	25	00000	82020	24028	00900	60308	
681	BOISE	31	01607	82020	16351	00900	60408	
683	BURNS	23	03608	84020	17643	00900	60407	
688	PENDLETON	40	01306	81020	17352	00900	60305	
693	EUGENE	48	00605	80020	11952	00900	60602	
698	PORTLAND	49	03205	80020	13555	00900	60300	
700	FREDERICTON	63	72206	81022	15669	70901	69004	
702	SUMMERSIDE	65	82712	64022	13570	10934	69111	
705	MONCTON	62	72212	81022	14649	70901	69114	
706	CHARLOTTETWN	63	72912	81020	13369	12652	66006	
707	SYDNEY	63	82713	80614	11567	80971	69902	7 0010
708	ST PAUL IS	63	82205	48108	10164	886	66501	7 0720
709	GRINDSTONE I	62	82724	72405	09665	875	66205	7 0030
711	MEGANTIC	58	64004	81032	19065	60906	69403	
712	CARIBOU	60	72407	81022	16669	00908	67315	
714	QUEBEC	61	83602	56021	17166	60901	69107	
717	CHATHAM	64	82514	81022	13471	10946	69310	
718	MONT JOLI	63	82512	81022	13671	25604	69312	
725	VAL D OR QU	57	82010	81032	09465	37505	65610	
726	PARENT	57	01405	81000	13865	00900		
727	BAGOTVILLE	63	82004	81022	14969	90906	69313	
729	ST FELICIEN	61	10903	80020	14266	10905	69305	
730	SUDBURY	63	82014	81022	06868	857	65404	
731	NORTH BAY	62	71608	80050	08967	25832	69606	
733	GORE BAY	58	82715	81606	07060	374	66120	7 0010
734	SAULT MARIE	50	72409	81028	06857	1557	65329	7 0120
735	EARLTON	61	81613	80032	05163	65706	635*6	
738	WHITE RIVER	47	82705	81026	01250	855	65326	7 1390
739	PORQUIS JUNC	60	81815	80022	02168	2757	64601	
743	MARQUETTE	45	42310	80012	04152	00972	69307	
745	DULUTH	44	52110	81031	01045	26350	66603	
747	INTERNTL FLS	46	82312	80615	95248	7737	66617	7 0020
749	LAKEHEAD	46	02709	81020	98449	00900	60306	
753	FARGO	45	22519	80028	00751	15630	65300	7 0050
764	BISMARCK	44	62712	81012	06452	25670	67410	
767	WILLISTON	45	72714	81038	08548	7567	69314	7 0040
768	GLASGOW	43	13009	81021	13549	00905	69417	
772	HELENA	36	13204	83110	21037	15800	69410	
773	MISSOULA	37	00000	81020	21339	00900	60312	
775	GREAT FALLS	37	22509	84030	19043	00970	69115	
777	HAVRE MONT	45	82706	82022	16952	0097	69315	7 0150
779	KALISPELL	33	03404	81020	20036	00900	60415	
781	YAKIMA WASH	38	03007	83020	18644	00900	60312	
782	ELLENSBURG	39	00000	82000	19345	00900	60310	
783	LEWISTON	38	00909	82020	19151	00900	60410	
785	SPOKANE	36	00000	82020	19046	00900	60308	
791	N HEAD	50	03608	81020	13257	00900	60600	
793	SEATTLE	49	00409	56020	17350	00900	60300	
798	TATOOSH IS	50	00923	81020	15957	00900	60910	
799	VICTORIA PAT	48	02703	82020	18350	00900	60302	
801	TORBAY	59	82212	12615	07059	772	65614	7 1060
803	GANDER	59	82715	21616	05861	65520	69808	7 1660
805	ST PIERRE IS	15	92216	04614	18315	9 0	6*719	
810	ANTICOSTI PT	53	83607	16444	11554	8087	67322	7 2890
811	SEVEN ISLAND	64	80000	81052	12564	44731	69123	
813	NATASHQUAN	56	70000	24051	08156	10635	68307	
814	HARRINGTON	56	13402	81250	07661	10850	67310	7 0010
815	STEPHENVILLE	59	83007	48 16	07861	663	69410	7 0480
816	GOOSE	46	83611	81025	12449	654	69136	7 0320
817	ASHUANIPI	50	43405	81016	14555	40901	69***	7 0060
818	CARTWRIGHT	44	80209	16016	12045	863	69346	7 0320
819	ST ANTHONY	47	80216	64025	07149	85400	68327	7 0870
820	LAKE MANUAN	62	82004	08505	13563	86	69412	7 0730
826	NITCHEQUON	53	81905	74502	10155	854	69411	7 0020
828	KNOB LAKE	50	80707	24444	10951	862	69320	
831	KAPUSKASING	59	82224	81602	99363	6547	69418	
836	MOOSONEE	60	81816	80032	96170	8097	65610	
840	NAKINA	49	82214	81022	95252	854	69323	7 0550
841	ARMSTRONG	48	71814	81036	92951	77400	65409	7 0250
842	SIOUX LKOUT	49	82212	81616	92050	864	65911	7 1410
843	GRAHAM	47	82514	81026	99548	863	65302	7 0230
850	KENORA	47	82012	81022	92649	864	65816	
852	WINNIPEG	49	82719	32516	91751	872	69812	7 1320
855	DAUPHIN	48	83417	80616	97549	854	68312	7 1880
856	GIMLI	51	83213	24516	89452	864	69507	7 1560
857	WABOWDEN	45	83616	32615	97846	862	69802	7 2380
860	RIVERS	47	83423	80025	98650	874	69406	7 0050
861	BROADVIEW	46	83219	81616	03848	57300	67312	7 0350
862	ESTEVAN	46	82922	81211	06546	854	67310	7 0010
863	REGINA SASK	46	82917	81026	07748	864	69309	7 0030
865	DAFOE	46	83212	81026	07446	30936	67318	7 0230
866	SASKATOON	45	83214	81258	10748	254	67314	7 0110
867	THE PAS	47	83417	64616	10047	873	68305	7 1140
868	HUDSON BAY	43	73412	81026	04248	754	67316	7 0160
869	PRINCE ALBRT	48	83205	81606	08550	273	67311	7 0220
870	SWIFT CURRNT	41	12912	81020	14241	10940	69311	
871	VERMILION	44	72707	81021	15647	7095	69307	
872	MEDICINE HAT	46	83207	82022	16854	8083	69315	
873	CORONATION	38	11007	81012	18143	10940	69312	
874	LETHBRIDGE	43	83112	83026	19751	857	69315	7 0030
875	COWLEY	34	10000	83030	22035	10930	69109	
876	N BATTLEFORD	42	82909	81020	13242			
877	CALGARY	42	83203	81022	20949	857	69412	
878	PENHOLD	43	73210	81036	20148	75700	69311	7 0060
879	EDMONTON	40	13207	81022	17744	10930	69307	
880	KIMBERLEY	36	00000	83020	22536	00900	60313	
882	REVELSTOKE	40	02701	81020	21842	00900	60315	
883	OLD GLORY MT	30	03619	86000	22737	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	34	00000	81020	22234	00900	60311	
885	CARMI	37	00903	81020	24439	00900	60307	
886	PRINCETON	41	03602	81020	22442	00900	60313	
888	JASPER	37	12705	81020	19648	15700	66305	
889	PENTICTON	44	03604	81020	20846	00900	60315	
892	VANCOUVER	55	03212	81020	18456	00900	60303	
893	COMOX	50	02702	82020	19151	00900	60104	
894	ESTEVAN PT	49	03602	80020	17649	00900	60303	
895	BULL HARBOR	52	90000	02454	21152	9 0	69300	
896	PRINCE GEORG	32	01805	83021	25533	00900	60314	
898	PRINCE RUPER	53	80000	80022	23553	864	69305	
900	HOPEDALE	37	80217	81025	16638	8 4	61330	7 0130
903	RESOLUTION I	36	00000	81020	16943	00900	60322	
904	HOPES ADVNCE	34	91614	01474	15234	9 2	69200	
905	GREAT WHALE	59	81421	80022	97862	2742	63840	
907	PORT HARRISN	48	80922	81022	04249	855	69918	
908	NOTTINGHAM I	34	50719	80030	11135	314 1	69916	
912	GILLAM	42	83608	32615	94242	864	69828	7 0380
913	CHURCHILL	42	80517	08586	99642	860	61813	7 0980
915	CORAL HARBOR	33	83613	81032	13534	80946	69807	
916	CHESTERFIELD	38	80916	81022	09240	857	62808	
917	EUREKA	22	01105	81020	15922	00900	60302	
918	ARCTIC BAY	33	30000	81010	13434	315	64304	
920	ISLAND FALLS	44	63409	81012	05146	60908	68302	
921	BROCHET	42	80409	81012	07946	6563	69804	
923	ENNADAI LAKE		83613	81012	10940	85500	69802	
924	RESOLUTE	30	82204	81032	12531	855	61305	
925	CAMBRIDGE	33	83204	81022	14034	855	69314	
928	ROCKY MT HSE	42	82905	81026	20948	854	69308	7 0070
930	WHITECOURT	38	02505	81021	19840	00900	60309	
931	LAC LA BICHE	45	03205	81028	16346	00900	60317	7 0140
932	MCMURRAY	35	00000	81022	13836	00900	60112	
934	FT SMITH	37	22506	81031	09840	25810	69313	
936	YELLOW KNIFE	46	82003	81512	07946	875	69413	7 0010
937	PORT RADIUM	39	80409	82022	15443	856	69325	
938	COPPERMINE	31	12207	81021	17631	15500	69320	
939	BEATTON RIV	28	02707	81020	21835	00900	60319	
940	GRANDE PRAIR	33	02207	81020	21538	00900	60318	
942	FAIRVIEW	32	03204	82020	20535	00900	60327	
943	FT ST JOHN	35	02707	81020	22339	00900	60316	
945	FORT NELSON	30	02002	81020	20037	00900	60323	
946	FT SIMPSON	46	83217	81616	17247	855	69329	7 0070
947	SMITH RIVER	25	02007	82020	22737	00900	60316	
953	WATSON LAKE	25	33602	82030	24528	30901	69315	
958	DEASE LAKE	32	80404	82030	24735	8095	69309	
964	WHITEHORSE	31	81610	81012	21140	30977	69902	
965	MAYO	29	00000	82020	20730	00900	60200	
966	DAWSON	30	00000	82020	20631	00900	60102	
968	AKLAVIK	45	80000	81022	16945	857	69318	
969	SNAG	23	81802	83021	16827	20914	69908	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	24	82703	82020	20728	20916	69807	
043	NORMAN WELLS	42	82703	81022	23144	887	69317	7 0440
045	TESLIN	28	81403	82022	24433	80907	60309	
064	PROVIDENCE	44	83212	81025	12946	863	67315	7 0140
069	WAGNER	40	12708	81012	18147	15800	69312	
072	MOULD BAY	20	00209	81000	16322	00900	69309	7 00*1
073	FT RELIANCE	44	70902	82026	08547	77500	69406	7 1550
074	ISACHSEN	12	03606	81020	17314	00900	60102	
075	EMBARRS PORT	39	02904	81020	12544	00900	60314	
082	ALERT	08	00000	81020	21012	00900	60802	
090	CLYDE RIVER	33	20000	83030	15937	20980	60300	
101	SANDSPIT	54	20000	1012	23056	25500	69306	
105	SPRING ISLE	50	00403	81020	18159	00900	60904	
107	CAPE STJAMES	55	10204	81022	23556	16400	69401	
108	ABBOTSFORD	43	00000	81020	18044	00900	60302	
110	ALERT BAY	52	90000	01452	02552	9 1	69302	
112	ASHCROFT	37	00000	81020	22546	00900	60318	
113	PACHENA PT	46	00404	81020	17446	00900	60604	
114	HOPE	46	01102	81000	20148	00900	60310	
122	BANFF	37	50000	72012	21238	35740	69312	
146	NEEPAWA	46	63219	81022	97051	2643	67215	
182	MORHIBAN	52	83405	80022	13152	854	69223	
200	VICTORIA B C	51	03607	81020	18255	00900	60300	
201	PORT ANGELES	50	00908	81020	18353	00900	60102	
371	ST HUBERT	63	21806	48040	16268	20901	69901	
372	MONTREAL CTY	61	21804	24040	16768	20901	69700	
390	PENNFLD RDGE	61	52709	81031	17667	50904	69106	
397	GREENWOOD	62	82410	40052	16967	80901	69005	
398	DEBERT	61	72509	32050	15665	70902	69004	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	70	02903	80000	03780	00900	60300	
113	ALTAR	54	00404	82000	02476	00900	60300	
118	PILARES	55	00000	82020	05861	00900	60406	
122	N CASSGRANDS	50	00000	82021	06162	00900	60400	
160	HERMOSILLO	69	00900	82020	04183	00900	60316	
220	TEMOSACHIC	54	10000	82022	06856	00940	69403	
225	CHIHUAHUA	16	80000	82021	04820	00875	63302	
243	PIEDRAS NGRS	22	80000	82022	04227	00760	69404	7 9990
255	GUAYMAS	74	61601	60062	04584	36 00	69510	
280	ESMERALDA	53	70000	83025	05861	75500	65503	
342	MONCLOVA	70	80000	82022	06180	00760	69404	7 0030
382	TORREON	17	83604	24036	07120	86400	69300	7 0061
405	LA PAZ	23	72204	10022	05726	75104	65104	
491	C VICTORIA	22	80000	81032	05724	85400	69800	
499	SOTO MARINA	75	61610	60022	08180	67500	64607	
525	ZACATECAS	12	41802	48122	07722	42 40	64400	
549	TAMPICO	25	51104	2451	07525	57320	60407	
573	LAGOS JAL	16	80000	70022	16	27 70	65***	7 0024
593	PROGRESO	24	10000	82021	08826	00 01	68302	
611	GUADALAJARA	16	80000	50022	12517	85600	69404	7 9999
625	QUERETARO	15	80000	84026	16	00 20	60314	7 0293
632	PACHUCA	12	80000	30415	13	53 20	64708	7 9992.
644	MERIDA	23	20000	50000	09625	00 30	62302	
647	VALLADOLID		20000	50011	27	00 02	6*122	
654	MANZANILLO	21	80000	80220	10022	35 70	65300	
658	COLIMA	17	30000	84012	18	35 1	69404	
679	TACUBAYA	11	40000	05446	08113	24 03	61502	7 9997
685	PUEBLA	13	80000	45026	16	85 00	60905	7 0043
692	VERACRUZ	23	80000	35022	06325	00 90	68101	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
695	CAMPECHE	25	00000	10000	09727	00 00		
749	C DEL CARMER	23	01408	8000	09226	00900	60310	
750	CHETUMAL	26	50901	82031	10827	58 00	62302	
775	OAXACA	16	80000	10032	07617	37 21	65427	7 9997
805	ACAPULCO	22	80000	82602	10324	05 27	60300	7 9991
842	TUXTLA GUTRZ	17	40000	80012	21	15 06	67300	
903	TAPACHULA	17	23602	82021	07521	22 00		
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	74	51207	80028	17878	38400		
016	KINDLEY FLD	70	60913	81032	18378	62570	69408	
061	WEST END	73	20508	81001	14983	12501	69407	
069	HOPE TOWN	72	30512	81010	14682	32500	61502	
070	ALICE TOWN	74	20703	81012	14281	11514	61103	
074	OAKES FIELD	70	20504	98021	14278	22540	69404	
085	MANGROVE CAY	71	40209	81026	14281	41500	64107	7 1890
088	RIDING ROCK	72	40705	80011	13278	41500	61310	
092	GEORGE TOWN	71	20709	81021	13582	21500	69314	
095	CLARENCE TWN	69	70810	81021	12982	15630	69107	
101	DUNCANTOWN	69	40509	80012	12502	32502	61207	
109	ABRAHAM BAY	76	20802	81030	12981	22500	69310	
119	TURKS ISLAND	74	21404	80021	12185	21561	60314	
121	MATTHEW TOWN	77	30705	81012	11983	31500	69410	
244	CIENFUEGOS		70408	64054	12277	02 51	69315	7 100*
255	CAMAGUEY CAM	73	60404	64051	12075	18515	69315	
261	MANZANILLO		50000	80051	22223	22504	60312	7 108*
264	SANTIAGO ORE	77	30000	64021	12281	14505	69***	7 0001
265	ANTILLA ORE	72	70000	80051	13081	12506	69317	
268	BARACOA ORIA		10000	81021	12579	12500	69302	
310	CABO SAN ANT	74	20904	82021	11876	18605	69411	
314	SAN JN MARTZ	74	33606	81032	12477	12515	62416	
317	PASO REAL SD	73	40507	81031	12775	18645	69416	
321	CALETA PINES	76	80504	81156	11476	28538	69408	7 04**
325	HAVANA C B	71	10904	80020	13174	12601	69315	
340	CAYO GUAN SC	73	70912	82022	12082	22666	69403	
344	CIENFUEGOS	71	50509	82031	12077	50060	63314	
348	CAIBARIEN SC	72	21803	8100	13075	21600	62313	
349	SANCTI SPIRT	72	73201	72021	13076	75700	66416	
353	CAYO PAREDON	73	20510	82021	12682	11506	65115	
355	CAMAGUEY CAM	71	70503	80032	12673	11506	66309	
360	CAPE CRUZ OR	73	70904	81005	11975	12648	69316	
365	PUNTA LUCRET	76	40506	82031	12081	21505	69516	
367	GUANTANAMO	73	83404	81021	12277	13606	69317	
369	PUNTA MAISI	80	50205	82035	12082	28543	69115	
383	GRAND CAYMAN	75	60000	81022	10776	22576	62311	
397	KINGSTON PF	74	20000	81011	11978	12533	69413	
457	PUERTO PLATA	70	20000	81011	11279	21500	60317	
485	CIUDAD ARPT	72	43606	81032	12077	46500	61305	
486	CIUDAD	75	03002	82000	12279	00900	60317	
514	RAMEY AFB PR	74	10503	81011	13480	12500	62315	
521	SANTA ISABEL	73	51104	81158	12982	52500	63122	7 0220
526	SAN JUAN PR	74	21802	80021	13280	29500	63314	
535	ROOSEVELT RD	77	51106	81021	11984	32502	69311	
543	C AMALIE	73	21107	80021	13285	22500	62324	
547	KINGSHILL	76	51111	81251	12985	32531	69319	7 0010
584	BELIZE	80	50906	72032	10881	32573	62500	
641	GUATEMALA	16	73606		08104	16	60630	
663	SAN SAL ARPT	20	02204	81021	10320	00900	60300	
702	TELA	74	01602	81050	10276	00900	60310	
714	TEGUCGAL APT	55	13202	81414	13357	15500	60310	
725	CAPE GRACIAS	75	80000	32105	09777	28547	64317	
730	PURT CABEZAS	76	73204	81021	09876	32420	61212	
741	MANAGUA	23	21406	81054	10224	00910	69320	
745	BLUEFIELDS	71	63202	80146	10877	35606	67407	7 5920
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	10518	00977	60305	
783	COLON C Z	75	31805	80021	09577	15530	69221	
806	ALBROOK FLD	73	70000	81031	10575	00931	69322	
857	BASSETERRE		60704	82032	12985	43560	62315	
862	COOLIDGE ANT	75	20908	81028	13082	22600	62318	7 2390
866	PHILL ST MAR	75	20908	81021	11983	21500	62310	
890	BAIE MAHAULT	77	51808	82258	13581	32536	69322	7 0810
894	GUSTAVIA	77	31108	81258	13482	22542	69217	7 0920
897	RAIZET AIRDM	25	70000	81021	12926	12546	69313	
907	ROSEAU		60901	81022	13579	229 8	66314	
922	CARAVELLE MR	68	41602	82021	12482	22542	624**	
926	ST FR MARTNQ	24	70000	80022	13027	12546	61306	
949	BEANE FIELD	77	21410	81020	12884	21500	63302	
954	SEAWELL FLD	76	31506	81038	12982	22403	69212	7 021*
956	PEARLS ARFLD	77	50907	81021	12983	53401	69213	
967	CHG BAY TRIN	75	81210	80022	13082	12506	69321	
970	PORT SPAIN	76	70503	81258	12978	32532	61118	7 911*
982	DAKOTA FEILD	73	81024	81022	09186	31508	62310	
988	HATO FIELD	75	61210	82012	09884	38401	63417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	82004	80056	10225	7562		7 22**
028	SOLEDAD	24	81803	75022	09825	3557	69313	
044	COROZAI	22	82904	81025	08423	65401	666**	7 08**
062	TURBO	24	82002	81022	11325	75400	603**	
063	MONTERIA	23	80000	81032	13723	65521		7 40**
070	SAN MARCOS	24	80000	70025	08525	5652		7 04**
088	PATO	24	80000	81026	09824	0097	64***	7 20**
091	BARAN SN APT	14	70000	81011	13525	65401	69***	
093	BUCAR SN APT	18	70000	81031	08820	14541		
097	CUCUTA APT	20	50000	82012	09426	15631	69***	
110	MADELLIN	15	80000	25405	09116	5410		7 10**
114	AMALFI	13	80000	81022	08517	35439		
144	QUIBDO APT	23	80000	7503	07024	855	69***	7 50**
203	TULUA	19	80000	81022	09620	7552	62***	
210	PEREIRA	18	80000	80112	10519	855		7 40**
211	ARMENIA	19	80000	8103	07819	4552	61***	7 01**
222	TECHO	08	60000	81012	08115	64600		
234	LA VANGUARDA	18	80000	8302	06824	15776	62***	7 13**
259	CALIPUERTO	19	81804	8102	11620	2552	60319	7 01**
336	TUMACO	22	82508	80022	10024	8082	65***	
341	DOS RIOS	20	90000	05479	06422			
361	MITU VAUPES	21	80000	8203	10922	26137		
370	IPIALES	07	80000	82022	09808	8083		
401	MARACAY	19	50000	88030	11224	28609	60316	7 9.720
402	MARACAIBO	24	80902	97052	09726	5641	61310	
403	MAIQUETIA	25	30902	98030	12229	15619	60122	7 03**
404	MATURIN	25	60000	98030	12926	4457	60315	
405	CDAD BOLIVAR	25	50902	98012	1082	35670	60113	
406	MERIDA	13	50000	98016	36216	26511	60420	7 91**
407	CORO	23	60910	99030	10628	00902	60411	
408	BARQUISIMETO	21	30906	99012	42923	18501	60416	7 92**
410	SAN ANTONIO	19	61418	98022	08227	2157	60415	
411	SANTA ELENA	19	60000	98022	17720	36511	60310	7 05**
412	GUIRIA	26	70000	98022	13528	4847	60314	7 56**
413	TUMEREMO	23	50901	98034	13723	26401	61318	7 02**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50000	81032	1388	42501	69323	
201	PARAMARIBO	73	20904	80051	11577	11500	61316	
405	CAYENNE ROCH	24	41106	70031	12928	41401	62320	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	70406	80022	16478	52560		
115	IWO JIMA AFD	73	30905	82021	14181	31500	69320	
165	LIHUE	69	23004	81018	12270	12560		
182	JOHN ROGERS	66	10000	81020	11972	11600		
190	PUUNENE MAUI	61	10505	8102	11565	12 00		
218	GUAM NO FLD	76	81410	80032	10080	6247	63322	
245	WAKE ISLAND	75	40714	81031	13980	32530	62910	
250	ENIWETOK	75	80909	80258	11582	42407	69117	7 01**
275	JOHNSON ISLE	74	40713	80031	12581	42500	62903	
285	HILO T H	61	2 305	81031	11968	22500		
334	TRUK	77	70000	80022	12178	12530	69320	7 02**
348	PONAPE	74	81801	80026	12275	1252	69412	7 02**
366	KWAJALEIN	77	70000	80022	70879	62420	69112	7 17**
408	PELELIU ISLE	86	92506	80909	09680	62568	69117	7 09**
413	AYP	75	62203	80028	08478	12662	62105	7 02**
610	TARAWA	76	20803	99010	08082	14570		7 06**
700	CANTON	73	20907	81011	09880	22500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	04002	81020	12979	00900	60318	
222	VIGAN	81	20000	82021	12382	25500	69110	
223	LAOAG	78	13401	82020	11582	11500	69414	
232	APARRI	78	00409	83000	11985	00900	60922	
233	TUGUEGARAO	76	03402	82021	10684	00900	60316	
324	IBA	76	23602	80016	11380	24600	65108	
325	LINGAYEN	81	23409	81131	11485	23500	69312	
327	CLARK FIELD	73	53104	81031	10 84	55700	69322	
328	BAGUIO	64	13202	81132	09965	11400	69312	
333	BALER	76	12002	81131	12380	14600	61114	
336	CASIGURAN	78	10000	81011	11979	12400	64110	
428	SANGLEY PNT	78	71508	81032	10585	25568	69314	
429	MANILA APT	75	61404	81132	11075	11578	69316	7 92**
432	AMBULONG	76	70000	81031	11681	64572	62312	
433	LUCENA	76	70206	82132	11980	23502	62116	
437	AURORA	72	40703	81138	10879	69642	61414	
439	DAET	76	40000	81132	12879	29563	61418	
444	LEGASPI	77	50406	81012	11681	32540	62324	7 01**
536	ROMBLON	76	61402	81131	11280	21448	64314	
538	CAPIZ	77	73601	64022	11183	19463	61114	
543	MASBATE	77	20402	80012	10783	11501	62320	
548	CATBALOGAN	74	33602	81019	11475	21501	69320	
550	TACLOBAN	76	63209	81022	11080	42561	62124	
553	BORONGAN	77	20000	81011	10980	21500	61320	
618	PRTO PRINCES	76	50000	81012	10978	00906	69314	
637	LLOILO	78	80405	82022	11380	32568	61316	
642	DUMAGUETE	77	62202	81022	09881	23632	60324	
645	CEBU	76	80702	81132	11579	39674	68326	7 92**
653	SURIGAO	76	61405	82022	11379	22571	62320	
741	DIPOLOG	73	70907	81016	10776	15506	66320	
748	CAGAYAN	74	70000	56956	11277	47578	69444	
754	DAVAO	75	61604	82132	11680	23516	69126	
836	ZAMBOANGO	75	82702	81032	10077	24527	69318	7 12**
	Sept 14 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	63015	99011	98506	5587	60734	
005	ISFJORD	56	30000	87030	05100	15549	60704	
028	BJORNOYA	50	62810	98021	05801	68400	61104	
030	TROMSO	10	70218	82031	99211	2611	67729	
056	INGOY	02	80714	83022	04406	2572	60702	
098	VARDO	05	63308	83022	04208	25550	64405	
106	ROST	11	80816	20636	89912	854	60839	
203	KRAKENES	11	72344	68016	94813	3967	60246	
212	ONA	11	52530	85158	94214	49303	60260	
265	TYNSET	09	71713	79028	17	39647		
271	VAERNES	11	72409	81022	99917	2857	64423	
316	BERGEN FREDK	61	51982	01800	00315	60641	61130	
361	FANARAKEN	02	92330	90848	75002	9 0	6*211	
369	VOLLEN SLIDR	11	61618	99022	95618	59605	64208	
384	GARDERMOEN	13	81818	70022	01415	784	6*211	
415	SOLA	11	72122	82028	03415	62441	60226	
445	DALEN TELMRK	09	62905	82028	01717	696	60235	
482	FERDER	14	62034	81012	03616	36644	60315	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	10	80909	99022	02612	0097	6*710	
053	MALMBERGET	10	81106	97024	02111	6632	67920	
056	STENSELE	13	80905	95612	97413	863	61929	
057	LULEA KALLAX	13	91811	04474	04313	9 0	67917	
062	OSTRSND FRSN	14	81422	98052	95517	834	6*815	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
066	SUNDSVALL	14	81609	06105	01105	860	60812	
067	SARNA	11	82318	98022	98915	855	6*205	
069	SODERHAMN	16	81813	94102	02518	6611	6*805	
071	ROMMEHED		82012	97028	03418	2637	60305	
073	KARLSTAD	13	82312	70022	05317	5637	60313	
077	STOCKHOLM	17	72508	40022	06321	7087	60406	
081	NORRKOPING K	18	82505	25512	06220	4642	60309	
084	GOTEBORG	13	82315	80028	08017	5542	60216	
087	JONKOPING	15	82309	97022	07418	6732	60320	
090	VISBY	16	72311	50022	08122	0097	67408	
095	KALMAR	17	62905	80216	09220	4557	6*310	
097	MALMO BULLT	14	82706	40616	11416	7552	60216	
117	NORDMALING	00	91810	94634	03614	9 0	64922	
807	IVALO	10	81604	81022	03612	865	60801	
836	SODANKYLA	10	82306	98022	05612	864	64201	
911	VAASA	15	82016	81052	06018	3637	60819	
917	RISSALA	13	61805	98051	10319	45541	60708	
974	HELSINKI MAL	11	11606	75051	12521	00901	60808	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	42027	82021	91356	21532	67109	
026	STORNOWAY	50	72218	48811	89254	7946	60200	
066	KINLOSS	43	52226	82152	94360	5966	6*207	
075	WICK	50	25018	82011	92557	33253	62410	
091	ABERDEEN	47	52128	80031	97358	38500	60205	
100	TIREE	50	72326	40258	94554	6946	60208	
130	WEST FREUGH	48		82126	03257	4843	60110	
135	PRESTWICK	48	72122	81032	01358	3853	60202	
171	LEUCHARS	45	62420	81032	98759	625	60203	
204	ISLE OF MAN	53	72120	82031	04360	12532	60208	
262	TYNEMOUTH	46	52716	80021	03163	52600	6*201	
302	VALLEY	56	62126	81022	06961	554 2	61009	
396	SPURN HEAD	49	32322	64031	10063	31600	60215	
497	GORLESTON	48	42015	64030	12966	32508	6*310	
534	BIRMINGHAM E	51	72216	64252	11161	525 8	61407	
604	PEMBROKE DCK	57	82420	82028	11063	71406	61106	
628	BRISTOL FLTN	56	52415	81028	13064	42502	60106	
772	LONDON	50	62413	81258	14865	51502	64109	
804	SCILLY	57	62216	56031	13364	15470	6*008	
827	MOUNT BATTEN	57	22311	81032	15262	12532	60213	
862	HURN	53	42618	81021	15865	42400	6*209	
917	ALDERGROVE	51	52017	64258	01357	5246	61104	
952	ROCHES POINT	56	82417	80022	07560	5547	61002	
953	VALENTIA	54	82215	80028	05460	5247	60202	
955	MIDLETON	55	72018	81038	06661	7257	67003	
962	SHANNON	50	72223	80808	04358	535 6	60201	
969	DUBLIN	47	72218	82021	04161	62502	61901	
973	BLACKSOD PT	50	72233	78808	9 959	79500	60304	
980	MALIN HEAD	46	62721	81158	97857	49602	60312	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	80419	70602	02204	873	60303	
013	STYKKISHOLMR	01	70221	80022	97706	78500	60300	
018	KEFLAVIK	03	63623	8 021	939	45440	64408	
030	REYKJAVIK	02	41032	83022	93008	25541	6**01	
048	VESTMANNYJAR	02	70237	40052	88208	45672	60202	
063	AKUREYRI	04	83417	80616	94805	873	64918	
077	RAUFARHOFN	05	90436	05636	91105	9 0	60816	
082	HOLAR	01	83427	82022	18710	78620	64624	
097	DALATANGI	06	80430	50636	83307	872	60834	
202	THULE	18	10908	82010	16623	16500	69306	
270	NARSSARSUAQ	35	82604	81022	15940	854	69314	
281	SIMIUTAQ	34	81406	81032	14935	864	69308	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	52626	97012	79012	534	6*110	
030	AALBORG	12	52122	81018	08317	21478	60318	
041	SKAGEN	12	82724	98022	07016	4751	6*321	
051	LODBJERG	17	62318	70022	07818	32404	60318	
059	NR LYNGVIG	13	42324	80021	09517	25605	60324	
071	FORNAES	11	82509	80028	09917	884	6*317	
081	BLAAVAND	13	72315	81022	09917	42402	6*320	
100	VANDEL	11	718	50022	10518	32538	6*115	
125	MARSLEV	14	2418	50022	11117	874	6*418	
155	RINGSTED	15	82509	4561	11416	80621	6*118	
180	KOBENHAVN	15	82408	50636	11716	4742	60319	
199	DUEODDE	16	83213	75022	10221	856	60314	
240	SCHIPHOL	11	32422	81012	15818	32505	6*117	
260	DE BILT	12	72107	60802	16017	59402	6*316	
400	COXYDE	12	52715	81 58	17518	22667	6821*	
447	UCCLE	13	42210	96022	18517	42500	60311	
451	MELSBROECK	12	50508	75022	18318	41501	61210	
476	ST HUBERT	09	52211	81012	19714	42402	62111	
670	ZURICH KLOTN	16	82704	80216	16820	5842	61121	
700	GENEVE COINT	13	73416	81026	17219	6752	60207	7 01**
750	GUTSCH	08	93603	01606	74809	9 0	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	12	52419	81020	18	52500	6*1**	
015	LILLE	12	72518	81031	17918	41502	60309	
021	CHERBOURG	12	42514	81028	18118	48402	61109	
036	ROUEN	10	52516	70022	19418	42501	67105	
070	REIMS	10	62512	81022	18919	52501	60208	
110	BREST	12	62219	81028	18217	52460	6*109	
130	RENNES	10	42208	81011	19719	42500	67201	
139	ALENCON	11	42208	75021	19918	42500	60304	
149	ORLY	09	22710	81021	20119	11602	60305	
150	LE BOURGET	09	22715	81021	20019	11602	60307	
180	NANCY	11	63104	50022	19018	42540	6*342	
190	STRASBOURG	12	70000	75026	20317	4857	60321	
207	LE TALUT	17	42312	80030	20620	42500	6*306	
222	NANTES	09	62206	81021	20921	62500	67202	
240	TOURS	09	22706	81030	21720	21501	6*103	
265	AUZERRE	08	43204	81031	20718	41600	60313	
280	DIJON	12	63606	80032	19819	41542	60315	
435	LIMOGES	08	63404	81024	21318	51602		
460	CLERMONT	11	60508	81022	20717	42641	67107	
480	LYON	14	83610	81026	20217	887	61114	
488	GRENOBLE EYB	15	83124	75156	18317	725	60206	
501	BISCAROSSE	13	41602	81028	21921	28501	61906	
510	BORDEAUX	12	52504	81021	21121	31504	60704	
577	MONTELIMAR	14	70221	81016	17619	58670	60306	
600	SOCOA	15	73608	81022	21120	78500	6*300	
610	PAU	13	52302	81025	21620	42501	6*900	
630	TOULOUSE BLA	10	43110	82021	20520	31541	64901	
645	NIMES	17	73408	81019	16221	1747	61109	
650	MARIGNANE	18	32920	82021	14325	22583	6*602	
690	NICE	21	51806	75032	13024	29580	6*304	
747	PERPIGNAN	12	73219	81036	17921	1855	64105	
761	AJACCIO CAMP	18	52304	81028	13725	42663	6*607	
785	CAP CORSE	20	63202	80022	14827	00970		
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	12007	98020	22222	11500	61903	
023	SANTANDER	13	33602	97011	21919	38500	64904	
141	VALLADOLID	09	70202	80022	06317	77501	61000	
160	SANJURJO	11	32934	98021	18622	28601	60205	
180	BARCELONA	19	41804	97021	16523	42600	60305	
221	BARAJAS	13	42406	82012	05424	31602	60108	
285	VALENCIA	19	70907	98031	16627	75500	60305	
314	MAHON	20	63613	97251	14623	39403	64405	
330	BADAJOZ	12	33003	98021	18323	00907	60703	
358	LA RABASA	18	63612	98031	15029	29501	60203	
390	TABLADA	39	60000	98031	21025	62500	60808	
495	NORTH FRONT	62	52308	82012	19078	15501	67904	
503	CORVO	20	52909	98011	12324	38500	64410	
506	HORTA ACORES	22	62319	96021	1 725			
509	LAGENS	21	32420	81026	14126	22403	65303	7 0410
515	SANTA MARIA	21	22317	75011	18926	22400	60201	
521	FUNCHAL	17	70502	98031	22323	75500	60214	
536	PORTELA	12	10107	81011	20924	00905	67902	
545	PEDRAS RUBRS	14	03604	98000	20918	00900	60301	
549	COIMBRA	14	03004	88011	20523	00901	60300	
554	FARO	20	32305	97021	20824	25575	60205	
571	PORTALEGRE	07	13604	82022	19518	11705	6*110	
594	SAL	23	10516	81021	15027	15402	6*312	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	02526	98020	12015	00900	6*317	
004	P 11	13	42523	97021	12318	22461	6*320	
005	ELBE I	13	42719	98021	13518	12756	6*322	
006	FEHMARNBELT	15	82918	97622	13516	3742	6*217	
020	LIST SYLT	11	72620	98022	11818	52402	64115	
029	HUSUM	12	62513	98012	13018	25402	60219	
032	SCHLESWIG	11	72518	81026	11817	42578	62218	
035	FLENSBRG MEI	12	62514	98022	13218	6853	60221	
045	KIEL	12	72512	75018	13617	5547	60222	
113	NORDERNEY	12	62419	81022	14218	32506	60219	
122	JEVER	10	72516	81022	13819	32506	60213	
129	BREMERHAVEN	12	72517	81026	14718			
131	CUXHAVEN	11	62613	81022	13918	12572	60316	
147	HAMBRG FUHLS	12	82612	80022	15618	4547	60230	
156	LUBECK	14	82314	75026	13517	5547	60319	
170	WARNEMUNDE	14	82502&	97612	13215	5532	223	
203	EMDEN	12	62421	60258	14917	42552	60218	
224	BREMEN FLUGH	11	72514	64056	15018	41532	67117	
244	LUNEBURG	14	72705	60216	14917	5847	60216	
253	DANNENBERG	14	82702	45616	15316	5747	60219	
305	LINGEN	12	72513	82022	15818	32542	60213	
316	BRAMSCHE	12	72516	82022	15817	42482	60215	
320	GUTERSLOH	10	72517	72032	17118	41432	60217	
325	SALZUFLEN	11	62714	81016	16717	28556	61417	
338	HANNOVER	13	82707	60026	15717	4647	67116	
348	BRAUNSCHWEIG	13	82710	40216	15916	4732	60217	
361	MAGDEBURG	13	82704&	96612	15915	2742	220	
384	TEMPELHOF	13	83317	56216	13517	855	60338	
406	BOCHOLT	11	62709	81012	16818	12542	60213	
410	ESSEN MULHEM	12	72611	60022	17317	3857	60216	
419	ISERLOHN	09	72713	81012	18117	31478	61419	
427	ALT ASTENBRG	08	72508	81026	27312	41442	60220	
438	KASSEL	13	83208	81026	17617	52607	60217	
444	GOTTINGEN	13	72904	50016	16816	5857	60218	
452	BRAUNLAGE	10	82906	81216	45217	2747	60221	
486	DRESDEN WAHN	17	82907&	96212	13921	6557	323	
501	AACHEN	09	62510	81012	18317	22502	60213	
512	BONN	10	72713	60022	19018	28571	60213	
532	GIESSEN	10	73006	81036	17617	55531	60216	
539	SCHLUCHTERN	12	83602	81026	17716	854	60218	
543	SCHENKGSFLD	11	73006	82016	17715			
544	WASSERKUPPE	09	93012	01415	11609	9 0	60320	
628	GEISENHEIM	09	32708	81016	18319			
635	KLEINER FELD	09	72916	81026	25312	45331	60222	
637	RHEIN MAIN	08	73405	81026	18417	3253	60320	
639	DARMSTADT	12	72706	81026	18715	38471	60219	
655	WURZBURG	12	83413	81606	17516	6552	60231	
658	BAD KISINGEN	12	73604	81026	17618	2857	60225	
666	NEUSTADT	14	82712	81808	17615			
670	BAMBERG	16	73308	81016	16019	4747	60323	
681	BAYREUTH	16	82905	81216	16319	874	67417	
685	HOF	15	82708	81216	15417	874	60216	
688	WEIDEN	17	83108	81022	14921	6552	60217	
692	SILBERHUTTE	15	80908	81102	20017	753	60217	
727	KARLSRUHE	13	72509	81016	19518	3247	61112	
729	MANNHEIM	11	73405	80016	18917	3257	60219	
732	KONIGSTUHL	10	83610	81286	53311	721	60223	
738	STUTTGART	12	83212	32616	19113	563	60230	
742	OHRINGEN	13	82910	20636	18816			
749	ELLWANGEN	16	83007	50616	17317			
761	WEISSSBAYERN	17	83101	50616	16618	6742	60320	
763	NURNBERG	16	83213	60816	16618	5847	60220	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
768	NEUMARKT OPF	16	82708	70616	16218			
776	REGENSBURG	16	82713	82026	14622	4657	60320	
790	ZWIESEL	15	72509	50052	13024			
791	GROSSER FALK	15	73109	80032	70119	11432	60314	
836	STOTTEN	14	92913	2616	18114			
838	ULM	16	83602	60616	16819	6542	60215	
852	AUGSBURG	17	82704	50616	16618	865	60220	
860	INGOLSTADT	18	82903	40612	16219			
866	MUNCHEN RIEM	16	83208	56022	15820	6547	60213	
873	LANDSHUT	17	83205	82032	14422			
875	OBERTAUFKIRC	16	73108	75052	15221			
893	PASSAU RIES	16	72906	50100	13423	00906	60315	
947	MEMMINGEN	16	82703	50616	16916	6721	67111	
961	ZUGSPITZE	06	91310	2636	14906	9 0	60305	
962	HOHNPEISNBRG	15	93604	9616	06915	9 0	60213	
963	GARMISCH PAR	16	83607	40616	15518	6657	60214	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	15	01609	60020	12427	00900	60300	
120	INNSBRUCK	16	81106	20022	13122	6577	60313	
231	KLGNFT ANBHL	14	41807	75011	11729	11645	64618	
240	GRAZ	15	00000	60050	12028	00900	60808	
541	CESKE BUDEJO	14	33405&	50051	11126	00909	311	
968	KOSICE	12	11806&	80020	27	00901	804	
	BLOCK 12							
295	BIALYSTOK	14	21406	96020	14227	00901	805	
425	WROCLAW	12	12006	98020	10930	00940	602	
560	KATOWICE	11	11802	98020	13018	00901	404	
695	PRZEMYSI	13	32003	97030	14929	11602	704	
772	MISKOLC		01601	0020	16028	00900		
812	SZOMBATHEL A	24	02204	81020	11429	00900	709	
822	GYOR	12	11407	82020	12829	00902	917	
839	BUDPST FRHGY		21606	82030	15528	00901		
840	BUDAPEST MET	14	1403	81020	15827	00901	708	
852	GALLYATETO		42202	97020	84321	00901		
860	SZOLNOK	14	11403	98020	16329	00902	807	
882	DEBRECEN	14	00000	81020	17126	00900	908	
890	NYIREGYHAZA	1	00000	82021	16828	00900	907	
920	KESZTHELY	11	01802	82020	13329	00900	912	
940	PECS	11	0090	81020	14729	00900	91*	
980	SZEGED	09	01804	82020	15528	00900	709	
990	BEKESCSABA	14	1 01	82020	15928	00900	909	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	14	12405	97022	13274	00901	6*800	
067	PALIC SUB	12	01405	97020	1470	00900	60900	
128	ZAGREB	18	11809	98022	126	00900	60801	
150	BROD	17	01802	98020	15629	00900	60808	
168	NOVI SAD	14	11409	97020	14529	00900	60304	
222	ZADAR	15	21606	97020	14728	00932	61904	
242	BANJA LUKA	16	00502	98020	13630	00900	60803	
261	KOVILJACA	16	00909	98020	14719	00900	60814	
274	BEOGRAD	11	11216	82020	15729	00901	60807	
334	SPLIT	16	12001	98030	14929	11630	65511	
348	MOSTAR	16	00904	98030	15200	00900	60312	
353	SARAJEVO	15	00000	81020	17729	00900	60812	
388	NIS	14	02302	98020	15928	00900	60812	
438	PALAGRUZA	20	41803	96031	13526	00909	6*907	
462	TITOGRAD	15	11807	98031	14101	00901	60814	
476	KOSOV	14	022	97020	59326	00900	64913	
483	SKOPJE	14	10000	98011	1816	11 00	60917	
562	ULCINJ	10	00000	98020	12926	00900	64008	
582	BITOLA	13	12002	98020	49724	18700	6*911	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	11	00000	81010	17228	00900	809	
090	IASI	13	61407	81001	15224	5557	809	
120	CLUJ	13	10000	60080	15926	00901	811	
260	SIBIU	14	30901	7500	15419	11708	817	
280	VARFUL OMUL	10	60401	82034	55907	32		
310	GALATI	15	21303	75030	20223	11640	402	
410	T SEVERIN	13	02220	82091	19100	00900	904	
420	BUCURESTI B	13	00000	81020	18126	00900	814	
480	CONSTANTA	11	20905	82021	18412	21600	909	
521	TELICHE	10	11403	98020	17527	11700	805	
534	GORNA ORECHO	12	20000	99030	17925	21600	809	
552	VARNA	13	20903	99020	18622	28700	907	
614	SOFIA VRJDBN	09	1901	98020	16825	11700	705	
615	MOUSSALA	03	12201	99030	39309	11100	200	
625	PLOVDIV	12	1101	98020	17225	11700	712	
626	KARLOVO	11	12703	98020	17523	15700	709	
627	UMROUK TCHAL		10903	94030	76407	15000	305	
631	KASANLIK	13	44401	98031	17925	45700	808	
641	IAMBOL	09	20705	99030	18124	2400	709	
654	SARAPHOVO		21107	98020	17322	23600		
712	SVETI VRATCH		10000	98020	14924	19800	403	
740	SVILENGRAD		20401	98020	16425	22700		
	BLOCK 16							
060	TORINO	19	80000	07106	14521	87500	64901	
080	MILANO	19	83404	15614	14520	6732	60204	7 21**
100	VENEZIA	21	73602	15052	13926	00970	60803	
120	GENOVA	18	83311	70506	13222	5562	60705	
140	BOLOGNA	21	82004	60026	15523	3572	60200	
160	LIVORNO	20	81713	80026	14124	5562	60301	7 07**
170	FIRENZE	19	80904	60022	15222	856	60705	
190	ANCONA	23	71210	65022	13827	3561	61508	
240	ROMA CIAMPNO	17	71512	70026	14324	28676	67605	7 20**
260	FOGGIA	16	42410	60012	13533	00930	60811	
270	BARI	20	60508	70032	13729	00902	61904	
290	NAPOLI	19	71904	60014	15727	45630	61903	
320	BRINDISI	21	20506	81020	14227	11608	67905	
330	TARANTO	22	62406	81032	14730	00948	64904	
350	CROTONE	19	41706	60022	15929	00910	67905	
410	PALERMO	20	70035	70022	15528	00972	64905	
420	MESSINA	19	60407	70031	15627	00911	64903	
460	CATANIA	19	72309	60022	15831	11770	60906	
510	PORTO TORRES	19	50000	80116	1 24	33525	6*508	
530	OLBIA	19	70000	81032	13427	49561		
560	CAGLIARI ELM	18	82710	70502	13923	5352	61605	
597	LUQA	69	61311	4022	15080	31576	60729	
620	THESSALONIKI	15	32807	80020	18026	34600	60800	
642	IOANNINA	10	13105	83010	14728	11700	60916	
672	AGRINION	13	11406	60810	13730	11600	60714	
689	PATRAI	16	13209	80010	14928	11700	61703	
711	TRIPOLIS	10	11302	81010	14524	00905		
716	ELLINIKON	09	10520	81020	14728	11600	63813	
734	METHONI	18	21309	81010	14222	12802	63901	
749	MARITSA	13	1311	82020	30	12500		
754	HIRAKLION	14	33315	80011	15024	38600	60104	
	BLOCK 17							
030	SAMSUN	17	20405	81011	15722	24500	60803	
040	RIZE	19	80000	81022	12722	475	60300	
060	YESILKOY	14	50720	81025	15923	55600	60305	
115	BANDIRMA	13	14418	81021	15722	11600		
116	BURSA	09	10510	81020	15025	13700	60805	
124	ESKISEHIR	09	30000	81011	12321	35500	60813	
132	YOZGAT	09	60508	81022	03616	67500	60805	
152	KUTAHYA	07	14040	98010	96720	11600	60807	
160	KIRSEHIR	10	42806	81011	06021	42700	61808	
170	VAN	06	32403	81022	9 22	4325	60705	
188	USAK	04	11107	81020	99125	1 700	60805	
200	MALATYA	12	61403	81021	96123	446 1	60708	
210	SIIRT	06	41809	810 1	96230	48		
244	KONYA	06	70707	81031	00622	11601	60609	
280	DIYARBAKIR	12	63404	82029	96425	67600	60708	
290	BODRUM	18	02216	81020	10034	00900	60200	
600	PAPHOS	68	12610	82020	09482	19600		
602	MORPHOU	69	53208	82171	08982	6120		
603	LIMASSOL	83	22505	84031	09183	22400	60300	
606	NICOSIA	62	70410	81802	07985	68601	67908	
617	CAPE ANDREAS	61	12506	84020	0887	19693	64904	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	08	81402	97516	07008	864	901	
043	ROSVINSKOE	03	72907	97808	09808	73640	601	
055	PAZ NAVOLOK	02	82208	98022	09913	855	308	
060	UNSKII MAIAK	05	81810	98216	11807	8742	817	
068	PYARHU	15	02205	98010	14220	00900	707	
092	VENTSPIL S	15	07010	98021	12128	00900	807	
125	KOTLAS	02	82904	97022	17807	854	308	
169	PSKOV	08	02003	97020	17022	00900	804	
209	N6137 E03115	11	61603	97022	15719	256	802	
221	REGA	15	01606	97020	14524	00900	704	
247	CYKTYVAR	04	82905	98025	14200	893	310	
252	TALLIN	12	0 808	82020	13423	00900	808	
422	KOENIGSBERG	14	36808	96101	11130	00901	801	
802	MURMANSK	07	82006	98026	04710	8752	200	
804	KANIN NOS	04	82202	616	09006	0092	809	
808	INDUSTRIIA	07	81102	96516	07407	861	717	
815	KUZOMEN	08	81806	97616	09009	8742	717	
816	PIALITSA	06	82010	97616	11608	0097	813	
817	GRIDINO	08	82205	98026	08510	7637	606	
819	KHOSEDA KARD	03	82704	94535	04004	863	203	
824	ARKHANGELSK	04	82006	97818	14209	83400	615	
834	NARIAN MAR	06	73207	97818	07307	78500	204	
835	UKHTA	12	81802	97022	08915	854	902	
836	REBOLY	12	72205	98022	10914	65430	804	
837	SEGEZHA	10	82204	97022	12113	854	708	
838	MEDVEZHIA GO	10	81403	97022	11514	8742	721	
839	PUDOZH	00	72004	98022	16313	00870	907	
840	PETROZAVODSK	10	82002	97020	14716	85	902	
844	VYTEGRA	10	82203	97032	17017	6512	809	
845	LENINGRAD OB	08	22004	96101	16320	00901	804	
847	LIUBAN	06	27208	98030	17420	00940	706	
850	TIKHVIN		62207	98024	1 7			
851	BABAEVO	09	62203	98032	18817	61500	808	
855	TARBU	08	12006	97020	16521	00901	704	
858	DNO	08	01303	96100	17421	00900	808	
859	VALDAI	07	32203	97030	18319	12610	803	
865	KSINAS	73	72604	83206	97808	12308	600	
866	SURA	01	32706	98012	15109	31501	703	
867	PINEGA	01	62704	97022	14909	51510	705	
869	SHENKURSK	01	62201	98022	17512	15607	707	
871	NIANDOMA	02	82202	97031	18308	855	905	
872	OPARINO	03	87905	98022	18005	855	318	
874	VOZHEGA	01	73203	97031	18812	00870	907	
875	VOLOGDA	02	72703	98031	19813	35630	303	
876	TOTMA	01	32703	98021	19311	00904	3	
879	UST SHUGOR	02	8201	97616	08203	874	312	
881	TROITSKO PEC	03	73205	98022	09307	78540	208	
883	UST KULOM	02	98207	98038	11409	33509	308	
884	UST USA	02	88206	96636	06203	8742	312	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	10	21604	97020	17822	21500	803	
211	SHAULIAI	16	11604	97011	141	60090	806	
313	SAVALI	0	78212	98021	17709	774	320	
314	MOLOTOVSK	04	73204	98028	17908	79500	324	
318	KIROV	04	83205	98025	07008	854	317	
328	KIRSA	01	63203	96252	14508	69600	318	
334	GRODNO	14	11403	97011	15327	00901	801	
340	BELOSTOK	16	26408	96051	1328	00901	704	
351	BREST LTOVSK	13	21401	97021	14928	00903	807	
358	LEPEL	13	21401	96101	17521	00902	302	
372	BARANOVICHI	13	71600	96101	15326	00907	804	
377	PINSK	12	41101	96044	14727	00001	705	
400	MOGILEV	11	11101	97020	16922	11	902	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
420	GOMEL	14	41401	97032	17021	42500	302	
841	OREL	11	22202	98011	18918	00970	302	
842	STARYI OSKOL	05	22501	96100	20621	00930	80*	
846	LISKI	03	62705	98031	20321	00830	805	
860	KHOLM	08	01604	97020	17922	00900	706	
861	IDRITSA	09	32002	98020	17323	00901	803	
863	VELIKIE LUKI	12	01802	96100	17323	00900	7*	
864	ROSTOV	05	01602	99000	26015	00900	2	
889	SMOLENSK	07	21104	97030	18222	00901	804	
891	VIALMA	08	70702	97021	19419	00901	901	
892	ROSLAVL	10	50906	98021	18021	00930	202	
893	ZHITKOVICHI	13	21101	97024	16624	21500	**1	
894	ORDZHONIKID	10	71403	98022	18518	55670	300	
896	ZLYNKA	13	61603	97022	18121	61500	300	
897	RZHEV	06	71601	97031	19619	21601	705	
898	VYSHNII VOLO	09	61801	98021	19720	61609	300	
899	BUI	50	22901	98030	20813	00901	303	
900	RYBINSK	00	12703	97021	19916	15500	301	
901	KOSTROMA	02	02903	98021	20314	00900	404	
903	IVANOVO	00	03205	97020	20014	00900	300	
904	MOZHAISK	08	50000	98021	20218	41502	103	
905	KALININ	10	60000	97032	20119	61600	303	
906	KOZMODEMBNSK	02	73403	98022	19211	78500	8*	
907	GORKII	01	13203	97021	20414	00909	4	
908	VLADIMIR	03	03401	98010	20215	00900	300	
909	MOSCOW OBS	06	63203	98021	20020	51601	702	
910	RIAZAN	10	63603	98022	19517	48601	303	
911	KALUGA	07	21402	97030	19620	11501	802	
912	KASHIRA	09	50203	97021	19818	51500	304	
913	ELATMA	05	63601	97022	19914	68500	303	
914	SKURATOVO	07	10904	98031	19220	18600	300	
915	PAVELETS	07	83203	98021	19919	31601	302	
916	LUKOIANOV	03	53405	98012	19513	41606	300	
918	SHAKHUNIA	03	62903	97012	18311	65600	207	
920	SHARIA	00	2405	97011	19211	1704	308	
921	CHKALOV	01	38210	97021	16613	22613	316	
924	ELABUGA	03	68408	98038	16310	62600	322	
925	KAZAN	03	83407	98022	18808	855	321	
927	ULIANOVSK	02	23027	98011	18813	21600	318	
928	BUGULMA	05	72906	97808	16407	79400	314	
929	PENZA	08	70205	98022	18 17	75500	300	
930	KIRSANOV	07	32904	97011	19420	11600	802	
932	ZEMETCHINO	02	33205	99011	18012	28601	314	
933	MICHURINSK	08	32203	97031	20119	00904	803	
934	ELETS	10	82501	97022	90314	63503	303	
935	KURSK	08	12505	98020	19622	00901	603	
936	VORONEZH		72707	97032	20121	55630		
937	ZHERDEVKA		72003	97021	20020	00940		
938	VALUIKI		02003	97020	21121	02809		
939	BOGUCHAR	08	02701	97000	21122	00980	806	
941	SARATOV	04	83205	98022	19020	25660	801	
944	ALEKSANDROV	03	2906	97011	19822	11630	807	
945	PUGACHEV	03	43203	98020	18817	44600	308	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	15	31801	97020	14726	21601	803	
592	SARNY	14	01605	97000	15726	00900	306	
625	LVOV	14	62502	97022	14826	00902	806	
651	TERNOPOL	14	62202	98031	15227	42601	812	
666	BELTSY	14	80000	97022	18917	856	911	
672	KISHINEV	09	62003	97616	18622	00972	910	
689	KREMENCHUG	02	51604	98021	20323	00902	910	
694	LIUBASHEVKA	05	81802	97022	18622	0097	811	
759	AK MECHEG	10	04210	98010	17620	00900	812	
951	SHEPETOVKA	12	26607	97034	17022	21700	300	
952	CHERNIGOV	13	32203	97029	18222	32540	801	
953	KONOTOP	08	22005	97011	18622	11640	300	
958	LUBNY	03	72004	97022	19522	0094	807	
962	POLTAVA	03	0104	98000	20722	00900	810	
963	IZIUM	05	20000	98020	02022	00901	811	
965	KAMENETS POD	14	61402	97022	16824	62409	706	
966	UMAN	12	72203	98018	19619	00972	808	
968	DNEPROPTRVSK	14	01402	97000	20322	00900	816	
970	VOLOSHILVGRD	03	00703	97000	22018	00900	809	
972	VOZNESENSK	02	31803	98020	19723	00903	811	
973	NIKOPOL	01	10902	98000	20321	00903	815	
974	MELITOPOL	3	10704	97020	19622	00902	81*	
986	AKHTARI	07	15409	98020	18311	00902	705	
987	DIURMEN	07	15409	98020	18321	00902	705	
989	IALTA	10	35410	98011	16621	00901	806	
990	FEODOSIIA	10	35410	98011	16721	00901	806	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	50	10908	81020	30220	00901	814	
005	TSELINA		11108	98020	19921	1		
010	TIKHORETSKAI	08	20912	98020	18320	21500	808	
015	PIATIGORSK	10	70905	98032	17226	77500	300	
020	MOZDOK	10	51402	9801	17321	28640	814	
023	KUTAISI		80910	98011	14022	886	705	
073	VOROPONOVO	13	00000	98020	21121	00900	813	
203	ONI	10	73603	98022	25219	35670	713	
207	TKVIBULI		70405	97022	51920	75400		
229	STALINIRI	08	86409	966 5	18614	852	300	
230	MUKHRANI	12	82001	95616	19213	575	***	
239	KARAIAZY	12	82002	97606	94115	8742	815	
241	LIUKSEMBURGH	13	71401	96606	58114	8742	200	
243	KALININO	08	80202	98216	91710	8742	708	
253	DELIZHAN	76	80703	96022	80703	96022	310	
254	AKHTA	08	80402	98022	25013	8888	603	
270	KAFAN	11	70000	9802	18813	65630	804	
271	GERIS	10	8001	96022	68512	863	812	
288	LAGADEKHI	13	80000	98656	69615	654		
290	ZEGAANI	12	8C901	97636	67315	8762	716	
	USSR ZONE 5							
031	BISER	02	70401	98216	10905	79400	318	
034	KUNGUR	04	83402	96022	12108	8832	350	
043	NIAZE PETROV	03	83204	98022	09208	857	329	
054	SLAE KHARD	02	80000	99032	05707	6557	203	
058	SAMAREVO	02	71809	98028	10608	68502	317	
059	SURGUT	02	62004	97021	13509	68550	311	
060	TOBOLSK	01	81606	97606	11210	7552	305	
061	CHERDYN	00	82907	98022	10207	88540	216	
062	SEROV	51	02803	98032	10508	53502	318	
063	KISEL	02	83405	98012	10705	75500	312	
066	KUDYMKAR	02	73406	98142	14306	886	321	
067	TURINSK	06	81803	98016	08906	8842	311	
068	NOZHOVKA	06	83602	98258	23008	8095	228	
069	TIUMEN	02	81605	97506	10208	850	306	
070	IANAUL	05	83405	98808	13108	815	228	
071	KRASNOUFIMSK	04	83202	98025	11507	885	320	
072	SVERDLOVSK	05	83402	98616	09606	8832	329	
073	SHADRINSK	07	81402	98216	09401		306	
074	LEUSHI	02	82003	97208	11408	7952	317	
075	ISHIM	01	81808	97032	14612	886	304	
076	KROPACHEVO	04	82706	98919	11106	8842	28*	
077	CHELIABINSK	06	82401	98022	08812	85500	211	
078	KURGAN	08	8200	98216	11708	884	403	
079	UFA	06	62710	98028	13509	69400	330	
080	TROITSK	92	63206	98218	10321	79601	201	
081	STERLITAMAK	04	61907	99028	13513	67520	316	
083	MAGNITOGORSK	00	62712	98011	11111	65800	318	
161	SARAN PAUL	01	80000	96636	07603	862	107	
162	SOSVA	01	82903	99606	08105	856	307	
163	SUKHOBUZIM	07	00901	8902	18218	00901	304	
165	ALEXANDROVSK	07	81405	97022	13512	1362	206	
166	PUDINO		32205	97011	20713	11631		
167	KOLPASHEVO	07	82502	96616	20212	0762	224	
168	BOLSHOI ULUI	05	21401	9803	18120	08010	308	
169	NAPAS	10	81603	97616	18312	8752	319	
171	SHIRO		21101	88020	03701	08308		
172	TARA	07	72207	97022	18612	75500	314	
173	TOMSK	11	82406	97203	17915	877	346	
176	BARABINSK	01	42204	97011	20314	5602	304	
177	BALAKHTA	08	10904	99020	17118	00905	410	
178	NOVOSIBIRSK	07	82707	97032	20913	0097	324	
179	KEMEROVO	11	87712	97032	16418	58630	328	
180	UST ISHIM	08	80000	98026	22112	856	401	
181	OMSK	51	72207	97012	18612	45761	101	
183	KAMEN	51	82704	97022	20714	1177	307	
184	BARNAUL	05	31405	97030	17820	00901	307	
185	STALINSK	09	81601	98011	15323	45501	319	
186	SLAVGOROD	14	12905	97013	21416	00902	300	
187	BELOKUIKHA	07	72701	98032	21118	00925	327	
188	RUBTSOVSK	16	01407	98020	10522	00900	308	
189	NIAKSIMVOL	02	82001	98808	09205	8952	312	
198	PODKAMENNAIA	00	82902	98022	09607	63640	316	
200	BOGUCHANY	06	00000	88010	24218	00900	301	
202	GARI	03	73403	98031	09308	51702	319	
206	KRASNOIARSK	00	51102	88032	18120	00901	304	
207	KASHA	00	30905	88030	12118	00901	300	
208	KEZHMA	05	20000	98020	25218	00901	301	
210	IRBITSKAIA	06	81402	96016	09207	8822	309	
213	KAMYSHLOV	06	82010	96616	07808	8052	310	
216	TURULYM	05	81403	98616	10507	7742	103	
217	DOMASHINO	09	81504	031	14915	856	234	
223	SHUMIKHA	03	81801	97022	08409	854	464	
224	KURTAMYSH	06	86807	98026	11109	8852	802	
234	MOLOTOV	04	83605	98258	12106	809	228	
235	GORA PAIZ	52	82206	97232	00951	893	908	
245	DEMIANSKOE	51	76805.	98 22	12409	57400	215	
249	IALUTOROVSK	06	81604	97616	10908	8742	305	
250	VAGAI	0	81803	97618	12008	8555	303	
252	MAKUSHINO	05	81807	97606	12709	7747	302	
256	POLTAVKA	55	82067	97012	18612	14607	902	
257	ODESSKOE	53	82204	97032	19112	21607	308	
258	ALABARINSKII	51	73605	97031	13	21503	313	
259	CHERLAK	52	72503	18022	19313	25601	302	
263	ISIL KUL	52	71806	97011	17711	44503	3	
265	KALASHINSKIA	52	72006	97022	19012	78500	206	
266	POCELKOVO	51	62205	97022	18912	34631	306	
268	NAZYVAEVKA	54	82005	98032	17611	00907	301	
269	TIUKALINSK	54	62205	98022	17711	35501	304	
271	BOLSHERESHE	51	32004	98021	18883	24701	308	
277	VIKULOVO	00	81804	97032	14811	75700	902	
278	TEVRIZ	00	71806	98018	16011	00901	302	
303	VASIUTANSKOE	04	72207	98012	18714	22302	221	
306	SEVERNOE	03	22 1	97021	17813	25500	304	
309	TATARSK	00	42206	97032	19513	64500	804	
312	KUPINO	05	12003	97011	20416	14600	449	
313	ZAVINSK	02	22702	97011	21215	11502	305	
314	UBINSKOE	03	32209	97011	21015	00902	310	
315	KARASUK	53	02705	96021	21516	00900	204	
317	KHABARY	53	52904	98022	21216	00901	404	
322	KARGASOK	07	82203	97021	16812	655	209	7 ****
323	PARABEL	08	81803	97012	18312	0092	212	
326	BOKCHAR	09	71801	97026	20411	12570	312	
327	KRESHCHENKA	04	10704	96016	30814	00901	108	
328	PIKHTOVKA	08	82701	97026	19811	0067	227	
329	KOZHEVNIKOVO	05	82708	98022	19215	0097	325	
330	EOLOTNOE	05	82909	97022	17815	0097	228	
332	TOGUCHNI	05	82709	97032	18715	25402	224	
333	MASHKOVO	05	82905	97022	22113	8087	331	
334	KOLYVAN	07	80000	98022	02313	83540	213	
335	KOCHENEVO	07	62202	97012	20614	53562	308	
337	CHULYM	04	62705	97012	21014	00903	312	
338	KOCHKI	02	72505	97022	21215	00900	407	
339	ORDYNSKOE	13	72701	96012	20215	35510	307	
341	CHEREPANOSKI	06	83203	98032	21313	0097	221	
342	MASLIANINO	04	83406	98022	21414	00911	238	
344	REBRIKHA	01	82901	97032	20714	75402	303	
345	BAEVO	03	72701	97012	21115	00970	303	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
346	PODKNO	54	82704	97020	23415	0097	204	
347	BOLCHICKIA	5	82702	98012	21115	25516	203	
348	ZAV YALOVA	56	62709	97022	22815	00930	312	
349	ZMEINOGORSK	05	83405	97802	21912	895	315	
351	ALEISKOE	06	81802	97808	21714	3682	319	
352	BIISK	04	73206	97022	19019	00931	318	
362	UIBAT	08	00101	88020	18317	00900	406	
363	TUROCHAK	08	73205	98022	36121	0094	209	
366	KUZEDEEVO	09	72204	98031	16420	00970	227	
367	TOGUL	10	83205	97022	17918	00992	316	
368	KOLCHUGINO	06	72907	97022	17217	00907	345	
370	PENTRALNYI R	04	81801	98022	15321	13663	318	
373	UZHUR	08	21403	97030	16318	00901	405	
375	TISUL	08	21104	98030	16319	00901	404	
377	MARIINSK	11	61101	97031	15520	00901	406	
378	IZHMORSK	10	83203	98022	16918	00942	333	
379	TAIGA	11	82907	97032	17316	0087	325	
380	TIUKHTET	02	11405	88020	17821	00901	602	
382	PYSHKINO TRO	10	62705	97030	15819	00930	413	
385	LOS&NOBORSK	03	11403	98020	18421	00901	104	
386	STRELKA	05	00903	9900	21028	00901	1	
387	SYMSKA FAKTO		11605	88020	18622	00900		
404	PIROVSKOYE	05	10803	88030	18620	00942	801	
407	ENISISK AMSG	04	21404	88020	21320	00901	401	
408	KAZACHINSKOE		00000	88010	18	00900		
410	BOLSHAIA MTA	06	11102	98000	18618	00900	301	
411	ACHINSH	08	11102	98030	17420	00901	301	
413	LKIUKVENNAIA	00	0 03	97020	18818	00900	308	
415	DZERZHINSK	06	01103	98000	22320	00900	400	
416	KLIUCHI	11	10401	89031	18418	00905	308	
417	GOLETS PODLU	30	10000	99020	21818	00901	4**	
418	AGINSK	06	00000	98020	23816	00900	630	
419	KOLBA	11	00000	98020	18111	00900	314	
420	DERBINO	07	03601	99020	17921	00900	205	
421	LEGOSTAEVO	10	21801	98030	17818	00901	313	
423	MINUSINSKOE	12	00000	98020	17920	00900	205	
425	ABAKAN	12		09020	17818	00901	601	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	06	82212	97027	11009	7743	87	
087	URALSK	04	62910	97022	17618	61600	305	
088	KALMUKOV	00	22707	97313	19721	00940	808	
090	AKTIUBINSK	03	83714	81022	16416	73720	703	
096	CHALKAR	53	32212	97031	21417	41600	913	
097	DZHESKAZGAN	53	12701	98010	22414	14500	304	
098	KAZALINSK	01	12703	96020	24817	11600	806	
101	KYZL ORDA	52	02705	98020	24718	00900	803	
103	BERTYS	03	22205	97011	21917	00901	300	
104	TURKESTAN	04	03209	99020	22422	00900	300	
105	CHIMKENT	07	03204	99000	21620	00900	301	
106	DZHAMBUL	09	81403	98016	25114	00970	811	
107	DZQAMBUL	01	82501	98022	22317	856	309	
108	BURLUBAITAL	08	70000	99020	22925	00970	804	
109	DZHARKENT	08	82205	96034	13121	00901	41	
111	PETROPAVLOVS	50	82009	98002	15012	887	300	
113	KOKCHETAV	53	82012	99032	17911	25627	805	
114	IRTYSHSK	55	62706	97022	12114	00903	304	
115	PAVLODAR	03	22703	98030	22216	00901	306	
116	ATBASAR	58	82212	98022	19111	875	307	
117	AKMOLINSK	54	72202	98032	20414	15711	808	
119	KARAGHANDA	66	82005	98022	20316	846	808	
123	KOKPEKTY	51	83409	99024	13719	00972	303	
126	BAKHTY	50	72705	99022	13726	00944	304	
128	CHIMBAI	05	10401	97030	24220	00940	804	
130	ZEAGLI	05	10905	99010	11124	00900	822	
131	KUSHKI	02	00404	020	16527	00900	817	
132	KIZIL ARVAT	05	20915	95303	17027	00932	822	
135	ASHKHABAD	02	00905	97000	18927	00900	824	
136	BAIRAM ALI	07	03604	97020	19127	00900	821	
137	KERKI	09	03205	98000	17028	00900	817	
139	STALINABAD	11	12703	97010	13528	10960	308	
142	LENINABAD	02	62212	99022	19922	00940	803	
143	NOVYI URGNCH	06	00403	95000	24021	00900	813	
145	TASHKENT	08	40000	97011	19923	00930	804	
146	NOVAIA BUKHA	00	03607	98020	19724	00900	807	
147	SAMARKAND	02	30905	98020	18722	00950	305	
149	FRUNZE	01	80903	97012	21217	3577	807	
555	SEMIPALATNSK	09	80000	98022	12	0091	***	
580	TASHAUZ	04	00000	97020	25321	00900	805	
593	TEMIR GOROD	51	92514	97323	19516	955	805	
600	DZHAMBEITA	04	72712	97022	18219	756	302	
611	DZHETYGORA	07	52712	98028	10713	92600	203	
617	ARALSKOE MOR	01	02208	97010	24216	00900	806	
620	DZHUSALY	54	03208	97020	17	00900	809	
630	CHARDZHOU	04	03608	98004	20625	00900	809	
648	BLAGOVESHCHE	05	82217	97616	13408	8762	304	
650	URITSK		82012	98063	12507	8		
656	DALNOE		82217	98211	14	8		
658	KAZGORODOK	54	82209	98032	18312	875	811	
672	CHIILI	51	02702	99020	21819	00900	814	
675	ACHISAI	55	03201	95020	27817	00900	302	
678	ARYS	04	02903	98000	21613	00900	302	
712	KIROVABAD	11	00000	98024	14131	00900	813	
720	ALEKSEEYSKOE	53	72706	98022	19811	54701	805	
740	UIUK	05	11403	98011	21818	15504	801	
743	CHOKPAR	06	80000	99216	22015	0097	802	
744	CHU	08	83603	98602	22413	3577	408	
745	LUGOVAIA	02	80902	98026	21518	7572	500	
788	SHEBAKTY	51	52705	97022	21616	00901	705	
789	SEMIIASKOE	51	72903	98022	22117	00906	801	
825	OGAR	51	72205	98022	19315	53702	804	
829	AEROPORT	04	80201	98022	22119	858	414	
871	ZHANGIZ TIUB	04	83210	98022	22212		214	
890	URDZHAR	07	81802	99022	14825	00977	906	
892	UCH ARAL	02	82703	98023	16724	00907	306	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	04	00000	98020	22416	00900	200	7 ****
201	KIRENCK	00	80000	98032	26213	00931	921	7 0021
202	BODALBO	07	00000	97401	29510	854	809	7 0.318
207	BRATSK	00	10000	98011	77409	15700	411	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	07	80402	99022	24810	25607	504	7 0014
211	KURA	04	23601	011	24307	15540	402	7 0015
212	SRETENSK	09	00000	20	19411	00900	801	7 0016
213	CHITA	03	00000	5 011	21109	00900	300	7 0018
214	KHILOK	04	10000	98010	23808	15600	300	7 0018
215	BARGUZIN	04	4 4	98012	21813	00900	413	7 0010
216	NERCHINSKII	51	00000	20	21904	00900	812	7 0014
218	ULAN UDE	06	03204	98010	22612	00900	419	7 0020
219	BORZIA	02	00403	020	20010	00900	801	7 0017
220	KIAKHTA	05	80000	99034	23711	5962	304	7 0418
251	MOGOCHA	01	60000	6 012	18805	00907	809	7 0016
252	SKOVORODINO	11	60000	030	15503	00932	811	7 0016
255	CHERNIAEVO	03	00000	20	15005	00900	808	7 0017
431	ALZAMAI	06	00000	99010	23818	00900	408	
436	ALYGDZHER	00	03202	98020	17114	00900	307	
437	ORLIK	52	42702	99012	69407	24550	306	
438	ICHER	06	62204	99032	42210	24656	813	7 0013
439	INGA	05	00000	99020	25290	00900	328	
442	SHISHKINO	01	00000	98020	22514	00900	411	
443	ILIMSK	04	00000	97018	23408	00900	305	7 9118
446	TANGUI	05	30301	99011	35413	33100	66	7 0019
447	TULUN	04	01401	87010	24602	00900	312	
448	IKEI	04	01101	98011	24215	00900	306	
453	BALAGANSK	06	23101	98 10	23814	00901	314	
458	UST ORDA	03	10401	98030	24212	30193	415	7 0022
459	LISTVINICHNO	05	12902	99010	26407	00900	410	7 0015
460	SLIUDINAKA	04	00701	98010	25209	00900	813	7 9716
461	KHAMAR DABAN	00	02201	99021	62904	00900	410	7 00**
462	TUMKA	53	00401	7 020	20006	00900	602	7 0016
469	BICHURA	05	10401	98019	23412	14700	308	7 0019
476	KHARINSK	01	72906	98031	22016	74500	400	7 0020
478	NOVOSELENGIN	03	80000	98021	22317	24452	301	7 0021
480	VOVOYORENGIN	96	11401	98010	25109	15700	*05	7 0019
481	BABUSHKIN	05	02701	99020	2 01	00900	306	7 0013
485	SUKHALA	06	90901	99010	25806	1 701	316	7 0013
486	GORIACHINSK	05	51501	99032	27202	00902	412	7 0013
488	UST BARGUZIN	09	62505	99030	24010	00901	300	7 0013
490	KACHUR	03	0 401	98020	58312	00900	401	7 0020
492	ZNAMENKA	02	03601	98020	25011	00900	47*	7 0020
494	GOLOVSKOE	05	00000	97001	25109	00900	420	7 0020
495	ORLINGA	00	60000	98022	25111	00904	319	7 0011
496	UST KUG	05	60000	98021	25411	00901	412	7 0022
498	MARKOVO LENE	05	80000	99032	22112	00901	509	7 0021
500	CHECHUISKOE	08	00000	99021	21214	64500	300	7 0020
501	ICHERA	07	61401	98022	24012	6 600	300	7 0018
503	DUBROVSKOE	00	40000	99012	23208	00901	980	7 0014
505	MAMA	07	70000	98022	22800	10093	301	7 9711
509	UAKIT	51	83705	020	2111	2562	601	7 0001
510	BAUNT	01	83403	98022	20611	14606	301	7 001*
512	TRWRTSKOE	52	70000	97023	13505	00907	303	7 0012
516	ROMONOVKA	52	23201	010	21908	14701	400	7 0017
519	SOSNOVO OZER	01	20000	011	22210	24700	801	7 0016
520	MOGZON	03	20201	98010	22907	14607	402	7 0117
521	TURGUTUI	00	23602	98012	23000	24601	408	7 0016
525	KARYMSKAIA	06	10000	5 010	19410	00902	803	7 0017
526	SEDLOVAIA	01	10000	3 020	21010	00904	301	7 0015
529	AKSHA	04	50000	031	22708	23630	308	
547	PR KHI OKTIA	00	72203	00	93607	2657	810	7 0014
550	TUNGOKOCHEN	01	50000	011	21404	00946	807	7 0016
553	ZILOVO	02	80000	4 022	20408	00901	703	7 0017
556	URIUPINO	51	50000	021	17707	00906	604	7 0017
559	KAGANOVICH	06	40000	98022	18111	00902	811	7 0018
560	ZIULZIA	00	20401	9 030	20408	00901	300	7 0018
561	NERCHINSK	05	10000	6 020	19410	00901	805	7 0016
562	SHILKA	07	00000	5 020	20410	00900	608	7 0019
565	OLOVIANAIA	08	00000	20	28009	00900	***	7 0017
567	SOLOVEVSK	10	13602	98010	22210	14600	304	7 0018
570	KAILASUTAI	02	13601	010	18806	15600	416	7 0018
573	ALEKSAND ZAN	02	01801	020	22602	00900	301	7 0014
575	GAZIMURSKII	51	00000	20	18006	00900	808	7 0014
583	TYADA		81102	91022	13507	00907		7 0014
586	EROFEI PAULO	02	73401	3 022	18307	00904	805	7 0016
587	POKROVKANA A	02	60000	032	17506	00902	704	7 0017
588	URUSHA	02	70000	98021	17306	00950	807	7 0016
589	DZHALINDA	51	40000	030	16505	00906	703	7 0017
590	TALDAN	02	50000	031	15904	00906	909	7 **15
595	MAGDARACHI	01	03204	97020	07	00900	706	7 0015
596	TYGDA	01	03402	4 020	14706	00900	807	7 00**
599	PIKAN	03	00000	20	04	00900	810	7 0016
600	BOMNAK	01	30000	030	02305	00901	809	7 0016
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	01	83604	98032	03704	855	811	
155	CAP CHELIUSK	00	91403	93515	18700	9 0	210	7 ****
157	DIKSON	08	82705	98922	08309	7561	2	
159	TYRTOVA IS	04	06610	98020	15516	00900	812	
163	KHATANGA	08	11604	98011	18512	00909	904	7 9516
230	VERKHOIANSK	09	73201	99026	15711	856	3	
234	VILIUISK	08	72203	99022	11311	75500	809	
235	ISITSKOE	07	82705	57026	11308	66	803	
237	UST MALSKOE	54	00000	99000	10552	00900	505	
239	MIUIA	08	52702	99022	16614	555	804	
240	OLEMINSKOE	09	83201	99026	15711	855	903	
241	VITIM	07	81803	99022	22814	0097	301	
243	NEZAMETNYI	05	80000	96616	13805	8842	822	
244	NAGORNYI	51	80000	98002	15105	00902	811	
278	UELLEN	02	93410	925 4	11502	9 0	804	
299	MYS NAVARIN	51	60000	98011	16006	55500	803	
827	OST BIELYI	04	90000	92474	05507	9 0	206	
829	MALYIE KARMA	02	10000	98021	06105	15400	307	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
832	NIURBA	03	71401	98505	03004	76400	308	
846	OST RAGMANOV	03	93207	92454	11203	9 0	300	
898	BUKHTA TIKSI	02	80407	96026	14504	833	340	
903	KAZACHE	51	80703	99026	11901	856	217	7 0004
909	SANGAR KHAIA	03	82905	99022	07406	00940	816	
910	UST ALDAN	02	82705	98022	07706	75400	816	
914	CHURAPCHA	55	20000	98000	12053	00901	812	
917	POKROVSK	04	82202	98022	09606	0097	816	
920	AMGA	54	60000	98022	12951	15508	821	
927	CHULMAN.	04	80000	98616	14107	886	809	
930	TUAI KHAIA	06	60000	98098	20819	00906	1	
934	MUKTUYA	07	82508	99022	17612	25648	805	
960	DUDINKA	04	01406	98020	13718	00900	806	
982	AMDIERMA	01	82003	98025	03403	833	211	
995	RUSSKIAI GAV	51	61607	98012	04603	3067	704	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	51	00000	020	13402	00900	307	7 0016
256	NORSKI SKLAD	06	00000	10	18809	00900	802	7 0018
257	POLINA OSIPE	06	73601	031	12607	756	311	7 0016
262	PLASTUN	07	63203	7 031	13312	00907	5	7 0018
263	BLAGOVESHCHE	06	00000	20	15010	00900	311	7 0018
265	CHEKUNDA	07	20000	011	11008	00930	302	7 0216
269	KHABAROVSK	08	40000	6 030	13611	00930	408	7 0016
270	EKATERINO NI	10	80000	7 022	11912	2561	801	7 0020
273	IMAN	10	80000	97022	14310	00906	403	
286	UST KAMCHTSK	06	81804	97022	16210	6553	904	
291	UST BOLSHERE	08	81410	98616	12209	8752	706	
298	VLADIVOSTOK	08	80000	8 022	14514	0097	601	
601	GAR	03	00000		12504	00900	802	7 0016
603	KUMARA AMURE	02	00000	20	15305	00900	802	7 0016
607	MAZANOVO	04	12902	94020	13409	14600	101	7 0018
608	SVOBODNYI	05	03204	021	12808	00900	304	7 0018
610	KUIBYSHEVKA	06	00000		12711	00900	801	7 0018
612	SERGEEVKA	15	03402	000	14508	00900	307	7 **18
615	SHIMANOVSKIA	01	03201	3 020	13506	00900	805	7 0016
616	PRIGRANICHNA	09	00000	20	14911	00900	300	7 0118
618	ASTASHIKHA	14	03204	020	12411	00900	300	7 0019
619	ARKHARA	09	03402	97020	13411	00900	306	7 0019
621	ZAVITAIA	13	03402	5 020	13010	5 020	10	7 0018
622	BRATOLIUBOVK	07	03202	020	13010	00900	304	7 0018
630	SELEMDZHA	54	00000	30	11803	00900	312	7 0011
631	NORA	05	00000	21	13607	00900	701	7 0018
632	STOIBA	03	10000	011	12205	00930	300	7 0015
635	UST UMALTA	05	60301	464	12205	00900	307	7 0418
636	SOFIISKII PR	53	00000	20	14400	00900	309	7 9713
638	VERKHNIAIA T	05	60000	020	12506	04600	401	7 0019
640	SEKTAGLI	08	90000	474	11208	9	306	7 9117
641	SUTUR	07	42201	018	13907	44500	300	7 1319
643	KHULARIN	06	80000	464	11806	9	209	7 0115
648	BIRA	10	10000	94018	11710	13500	312	7 0120
649	OBLUCHE	09	23602	4 020	13509	23600	308	7 9717
653	NADEXHDINSKO		80000	032	14113	19531		7 9219
654	BIROBIDZHAN	10	63203	99032	13011	69503	314	7 0020
655	SMIDOVICHI	10	31602	3 031	12810	00940	305	7 0020
657	VIAZEMSHAIA	11	71802	6 258	13512	78 00	307	7 0218
658	LERMONTOVKA	10	80901	96032	13211	24507	306	7 0018
659	BIKIN	10	80000	96022	13712	25537	306	7 0019
661	POMPEEVKA	09	80000	032	13409	00957	112	7 0019
663	KARTUN	08	80000	8 022	15309	00901	302	7 0014
664	MALINOVKA	09	70000	98012	14910	00902	300	7 9713
665	USPENKA	10	80000	98022	14111	00907	901	7 0017
670	KUMEN PYBOLO	12	80000	7 022	13414	0097	200	7 0017
671	EVGENEVKA	10	80000	6 022	12413	00907	904	7 0018
672	KHOROLSK	10	80000	98022	12814	0097	200	7 0020
674	POLTAVKA	12	80000	8 032	14013	0092	701	7 0020
675	VOROSHILOV U	70	81601	98022	14213		2	
676	PAZDOLNOE	08	80000	7 022	14015	0090	709	7 0020
678	KRASKINO	11	80000	96616	14114	8752	800	7 0010
681	PIDAN	06	81804	99032	07907	0092	401	7 0010
684	MAIKHE	10	80901	98021	15212	00907	307	7 0019
685	NOVO KHATUNI	11	80000	98022	15112	00457	408	7 0019
686	SUCHAN	11	81802	6 032	14512	00907	310	7 0013
690	VALENTINA	10	13402	6 011	14812	00930	405	7 0012
691	BEREZNIKI	06	40000	022	14606	00902	300	7 0016
698	NOVO MIKHAIL	07	80000	98022	15108	00947	2	7 0016
699	IAKOVLEVKA	09	80000	022	15011	00907	300	7 0017
703	ZHURAVLEVKA	08	80000	8 022	08708	00907	301	
720	BURUKAN	03	63601	020	95406	00930	208	7 0015
721	VESELAIA GOR	05	70000	021	13607	00930	308	7 0015
722	GURA	51	20203	020	13800	00930	314	7 0014
726	SUKHANOVKA	03	00000	99020	13004	00900	315	7 0812
730	DUKI	07	00000	20	13109	00900	205	7 0014
739	TROITSKOE	16	00000	20	12708	00900	308	7 0115
742	TIVIAKY	04	00000	12	14704	00900	402	
744	ELABUGA	07	01402	020	13410	00900	311	7 9216
746	ISIMI	00	23401	98031	13707	00901	522	7 7018
747	GVASIUGI	09	90000	474	14309	9	317	
748	OLAN	09	80000	8 031	15809	00937	937	7 0016
754	MYS SOSUNOVA	08	10000	4 020	13511	11500	431	
757	TERNEY	08	83203	98021	13112	00906	210	
760	TETIUKHE	08	83201	98031	14312	6457	300	7 0018
764	SINANCHA	06	82201	98021	1 107	09007	105	7 0016
774	BOGORODSKOE	02	10000	021	12303	00901	310	7 9412
810	KIKHCHIK	04	81404	97812	11708	835	808	
816	PETROPOVLOVS	05	71408	97022	14910	75600	802	
834	KLIUCHI	05	81402	99022	10017	00901	805	
836	SEMLIACHIKI	04	70000	022	15709	785	805	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	18	42715	82031	05543	42500	6*706	
007	TAITUNG	16	72710	82021	04132	78600	6*902	
025	LATTAQUIEH	19	02715	81011	09429	22600	6*101	
045	KWANCHOWVAN	17	53610	82031	02735	52500	6*810	
055	HOMS	18	62708	81031	26	34565	6*602	
079	DAMAS	12	70000	82021	98028	52651	6*809	
102	RAYACK	16	62510	81022	96921	52530	60806	
103	KLEIATE	21	42910	81012	09729	4800	60302	
104	MERDJAYOUN	19	82710	80028	98723	68500	61907	
106	KSARA	1	73117	97020	99126	78503	60807	
153	HARKENAN	20	71805	99032	06623	68305	6*300	
173	NATANYA	22	32306	82012	30	32500		
177	TEL AVIV PT	21	33010	81011	09728	22540	69301	
180	LYDDA ARPT	20	32708	81012	09331	28560	66905	
184	JERUSALEM	17	52012	81012	19624	59400	69907	
270	AMMAN	61	72416	81032	22579	2267	60708	
356	WUSHAN	54	12510	81000	07592	12600		
357	BADANAH	50	02517	80000	05600	00900		
362	RAFHA	47	22510	81000	03606	23900		
373	SUINING	39	51109	81000	04214	00900		
395	NARIYA		02106	80000		900		
416	DHAHRAN	61	01107	80000	05105	00900	6*812	
449	SHARJAH	71	03205	80020	05198	00900	60809	
460	MUSCAT	77	01302	97000	05687	00900		
564	MISIRAH	71	02021	81021	06884	00900	6*617	
575	SALALAH	74	51811	81021	08083	55600	6*816	
586	RIYAN	76	11115	82012	06687	13608	66818	
588	KAMARAN IS	77	22708	81031	04299	00920	6**24	
597	A KHORMAKSAR	71	11114	82021	05493	11500	69721	
608	MOSUL	57	60906	56038	05698	48630	65620	
637	KHANAQIN	39	63006	81021	0 808	63900	66705	
642	RUTBA	52	42512	81030	0559	42700	67916	
650	BAGHDAD	50	52004	81012	04708	00931	69914	
665	KUT EL HAI	50	41112	81021	04811	00989	69***	
672	DIWANIYA	61	22008	81021	03409	00903	69609	
676	NASIRIYA	52	70506	81031	04109	15690	65714	
688	SHAIBAH	70	40912	81021	0 413	00930	60811	
	BLOCK 41							
570	RAWALPINDI	63	21802	98011	01102	00910		
590	KHUSHAB	73	00502	98000	01287	00900		
600	SIALKOT	68	43102	97031	03094	32660		
620	FT SANDEMAN	08	00000	97050	92593	00900		
624	DERA IS KHAN	65	00402	96000	00104	00908		
641	LAHORE	67	01803	96001	02799	00900		
661	QUETTA	45	03102	99000	96487	00900		
675	MULTAN	65	02305	97000	01403	00900		
680	MONTGOMERY	65	00000	96000	01900	00900		
702	FT ABBAS	95	02303	96000	02205	00900		
710	NOKKUNDI	80	03413	99000	02697	00900		
712	DALBANDIN	40	01300	93050	95499	00900		
715	JACOBABAD	61	02009	97000	02603	00900		
718	KHANPUR	69	02505	94070	01203	00900		
739	PANJGUR	33	03102	97000	95995	009		
746	PADIDAN	73	01813	98000	03302	00900		
760	ORMARA	45	03102	99000	96487	00900		
780	DRIGH ROAD	79	42010	97011	07285	34501		
782	MANO KARACHI	75	82509	98022	07085	21510		
785	BADIN	70	02307	97000	07291	00900		
858	BOGRA	79	70000	96011	04986	11705		
861	MYMENSINGH	78	80000	99022	08685	847		
920	DACCA	76	81803	94032	06085	12528		
932	BARISAL	76	82303	96952	07279	33527		7 52**
940	CHITTAGONG	79	52005	97021	07483	31690		
950	COXS BAZAR	78	11803	96011	06885	11600		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	59	93402	91626	99770	970		7 59**
103	AMBALA	75	00000	96001	04488	05000		
123	SRIGANGANAGR	65	02302	95080	02495	00900		
131	HISSAR	72	10704	97020	03994	11800		
165	BIKANER	54	03204	98000	03300	00900		
182	NEW DELHI	76	10907	63021	04986	12600		
260	AGRA	73	00000	97000	05489	00900		
265	MAINPURI	76	10000	97011	03289	00940		
311	SIBSAGAR	74	82005	98832	04485	875		
312	DIBRUGARH	73	70702	96026	05674	77720		7 51**
339	JODHPUR	69	02711	97000	05695	00900		
343	AJMER	62	12705	98020	04792	00920		
348	JAIPUR	63	12905	98011	03894	11660		
360	MADHOSAGAR	76	13204	97011	04990	11700		
379	GORAKHPUR	74	22302	97011	04389	20901		
383	MOTIHARI	77	20000	97001	02987	11609		
391	DARBHANGA	80	32302	98031	08789	32400		
415	TEZPUR	77	62702	96026	04283	47660		7 14**
451	KOTAH	65	40000	3029	05289	42700		
463	JHANSI	75	10000	97011	05591	11600		
467	NOWGONG	75	62704	97011	06191	6 93		
475	BAMRAULI AL	77	52704	97011	05989	32603		
479	BENARAS	75	22705	97021	08389	00907		
500	PURNEA	79	72702	98036	04587	00956		7 02**
515	CHERRAPUNJI	67	92004	90639	98567	9 0		7371**
516	SHILLONG	64	82302	6219	97767	994		7 38**
540	MOUNT ABU	64	32002	99012	97876	31400		
547	NEEMUCH	62	11509	98011	05489	12700		
559	GUNA	71	31805	98011	06484	32600		
571	SUTNA	75	40000	98077	05687	23860		
635	BHUJ	63	12511	97011	08090	11600		
647	AHMEDABAD	70	21809	98011	07394	28600		
699	HAZARIBAGH	74	72505	98209	96575	45670		7186**
700	RANCHI	73	40000	98039	96974	46600		7105**
727	AIJAL	67	82309	94108	96769	86400		7 02**
731	DWARKA	75	32308	99031	08683	31500		
736	RAJKOT	68	32311	99010	06993	32700		
751	DOHAD	66	22311	98011	07489	21800		
779	PENDRA	71	55704	97029	97278	32531		
799	JAMSHEDPUR	75	52902	98021	05587	22702		
807	CALCUTTA	79	62005	97031	06485	12606		
840	SURAT	72	32307	93011	08787	11689		
851	JALGAON	67	33205	96011	08192	31600		

★U.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	74	42304	98021	07383	75600		
875	RAIPUR	73	43204	98021	06289	32506		
895	BALASORE	78	7 202	98179	06585	67601		
903	SAUGOR IS	80	42016	96021	06785	41680		
925	MALEGAON	61	40000	97001	06589	42600		
933	AKOLA	72	63602	99031	07691	39806		
937	AMROATI	69	60505	99299	08083	49580		
953	KANKER	73	70000	97019	07383	74800		
970	CUTTACK	76	20000	98011	06892	23650		
973	CHANDBALI	80	21405	98031	07587	21400		
977	SANDHEADS	79	32312	9021	06885	21601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	42705	98016	09484	00970		7 22**
003	BOMBAY	75	12907	98020	09585	116		7 07**
009	AHMEDNAGAR	66	33602	99011	98387	21602		
013	AURANGABAD	63	42904	97022	98589	41700		
017	PARBHANI	69	62709	09038	06284	23720		
086	RAMAGUNDAM	76	80000	97022	06887	82500		
109	HARNAI BMBAY	73	12709	98011	09983	125		
121	GULBARGA	64	22705	99001	06392	11801		
129	HYDERBAD BPT	69	30000	98011	97589	2254		
169	RAICHUR	66	51104	99021	06489	22688		
185	MASULIPATAM	78	11804	98015	07586	00940		7 02**
189	COCONADA	77	52305	97031	07668	33650		
205	BELLARY	64	42704	98031	05791	24440		
213	KURNOOL	70	30000	98011	06392	32700		
233	CHITALDRUG	59	62704	99031	98268	47619		
241	CUDDAPPAH	81	62704	98031	05495	62600		
245	NELLORE	75	21605	99021	07389	28601		
283	MANGALORE	74	62707	98021	09184	00996		
291	MYSORE	60	75704	99021	99186	28618		
295	BANGALORE	67	83404	98179	98881	894		
314	CALICUT	74	92911	98021	08483	28619		
319	COIMBATORE	71	62005	98031	07484	28671		
325	SALEM	68	80904	96299	08573	896		7 59**
329	CUDDALORE	81	01404	98022	07787	00000		
333	PORT BLAIR	75	50904	97011	09780	22641		
335	PALGHAT	73	33604	99011	07986	14701		
351	COCHIN	77	82914	98022	08681	38635		
352	ALLEPPEY	77	82909	96021	00980	841		
359	MADURA	72	40502	99021	06592	29813		
363	PAMBAN	79	61405	97022	08085	34710		
371	TRIVANDRUM	76	83203	95019	09379	595		
376	PALAM COTTAH	68	82305	98172	98383	44620		
418	TRINCOMALEE	76	60205	97032	09183	19503		
466	COLOMBO	75	82308	95032	09482	48518		
497	HAMBANTOTA	76	62316	97021	09581	33515		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	76	51603	80012	09383	32502	64108	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	76	7 20	75032	1 782	12607	60396	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	52	73205	82032	12761	2263	6*322	
407	ASAHIKAWA	49	72002	35021	14955	75600	6*317	7 01**
409	ABASHIRI	45	12707	82010	12756	15600	6*325	7 97**
412	SAPPORO	47	11302	55020	14652	00950	6*304	
417	OBIHIRO	46	63511	83031	14057	00906	6*227	
420	NEMURO	51	13505	81030	12362	00901	6*326	
421	SUTTSU	48	72704	83022	15359	71601	6*305	
426	URAKAWA	50	53408	81021	14559	1 04	6*317	
430	HAKODATE MAR	49	33106	60021	15751	15605	69007	7 95**
575	AOMORI	53	62003	81022	16058	00938	6*307	
581	HACHINOHE	51	72005	84022	15860	00936	6*308	
582	AKITA	55	70903	82022	16259	00907	6*603	
584	MORIOKA	53	71303	82022	16858	00937	6*307	
585	MIYAKO	54	72509	82022	16660	00917	6*106	
587	SAKATA	57	80904	80022	15661	00907	6*901	
588	YAMAGATA	59	80000	81022	15764	2562	6*302	
590	SENDAI DCMO	64	83402	22022	16067	6752	6*302	
595	FUKUSHIMA	65	80405	65022	16067	0092	6*108	
598	ONAHAMA	65	73501	70012	16368	00970	6*008	
600	WAJIMA	63	82204	80022	14366	2567	6*804	
602	AIKAWA	58	80908	81022	14967	3582	6*901	
604	NIIGATA	61	70803	80022	15168	0092	6*902	
605	KANAZAWA	63	81001	75022	13571	2552	6*803	
610	NAGONA	58	82506	75022	14566	15577		
612	TAKADA	68	70000	81022	14668	0097	6*004	
615	UTSUNOMIYA	64	80000	18102	15667	7567	6*005	
618	MATSUMOTO	59	82003	10102	15362	0092	6*304	
624	MAEBASHI	61	83405	81032	14966	4562	6*007	
635	NAGOYA	70	80000	18606	14671	5557	69410	
636	NAGOYA DCMO	68	80000	25616	14569	5752	6*107	7 01**
637	IIDA	60	82909	75612	15065	7771	6*308	7 92**
639	FUJI SAN	11	81813	84022	22732	8082	6*802	
648	CHOSHI	67	80707	60216	15671	2757	6*300	7 92**
650	KAMEYAMA	66	83203	80616	14568	6752	6*007	7 05**
654	HAMAMATSU	67	80505	80602	13671	5757	6*801	7 97**
655	OMAEZAKI	67	80307	82026	13775	6572	6*903	
662	TOKYO CMO	66	70404	10102	15572	0097	6*006	
663	OWASE	68	82703	70616	14369	874	6*900	7 19**
668	AJIRO	64	80000	80022	14971	6561	6*300	
671	TOKYO	71	80404	81612	14974	5567	69307	7 97**
673	TOMISAKI	67	80604	82026	14771	857	6*300	7 97**
675	OSHIMA	68	80512	80022	14371	6262	6*001	
676	NIIJIMA	71	80908	81032	13975	3552	6*801	
678	HACHIJO JIMA	73	80515	75618	12474	3742	6*302	7 01**
740	SAIGO	64	80913	82022	12674	1572	6*907	
744	YONAGO	66	80000	80616	12869	0092	6*401	7 97**
746	TOTTORI	62	81305	80612	13569	3072	6*303	7 97**
749	MIYAZU	65	80000	75616	13968	6062	6*401	7 97**
755	HAMADA	65	80505	82616	12268	0092	6*901	7 01**
762	SHIMONOSEKI	69	80412	65216	12073	5567	6*905	7 95**
763	BOFU	64	80000	50022	14969	6572	6*307	
765	HIROSHIMA	66	80406	25616	14069	8092	6*409	7 02**
772	OSAKA DCMO	67	82702	18616	13972	6762	6*006	7 02**
774	KASHIWARA	68	83102	40616	14369	8062	6*308	7 04**
777	WAKAYAMA	68	80706	30616	13271	6752	6*902	7 03**
800	IZUHARA	60	81811	75616	10967	7052	6*706	7 04**
807	FUKUOKA DCMO	63	80305	30636	09766	2742		7 13**
808	ITAZUKE	65	80603	08636	09165	86511	66914	7 40**
815	OITA	67	80000	30616	11369	6762	6*905	7 04**
816	TOMIE	64	80417	50616	07466	6742	61010	7 47**
817	NAGASAKI MAR	68	80908	40616	06968	7752	69717	7 12**
819	KUMAMOTO	66	83405	70606	07969	6752	6*819	7 02**
827	KAGOSHIMA	71	80710	60616	09373	8062	69603	7 09**
830	MIYAZAKI	70	80000	40612	10872	8042	6*003	7 10**
836	YAKU SHIMA	73	81604	60616	09275	6752	69400	7 17**
887	MATSUYAMA	62	80301	20616	12467	6752	69901	7 96**
891	TAKAMATSU	68	80000	40606	13769	8062	6*304	7 01**
894	TSURUGI YAMA	62	80000	81612	13868	2762	6*303	7 97**
895	TOKUSHIMA	65	82704	70616	13669	8752	6*300	7 01**
898	SHIMIZU	65	80913	81022	11077	7582	6*810	7 97**
899	MUROTOMISAKI	62	80712	80026	11673	5762	62506	7 97**
909	NAZE	73	71709	81022	11078	00908	6*309	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	74	72307	81032	11383	11507	6*310	
927	MIYAKO JIMA	67	80921	81028	13677	2457	6*701	7 97**
930	NAHA	79	82513	82022	11584	22404	69414	
931	KADENA OKINW	77	72308	83022	11281	32408	65112	7 11**
945	MINAMIOAGARI	75	22303	82021	12680	00901	6*406	
963	TORI SHIMA	76	71819	83022	12781	21541	64308	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	78	53601	96032	05382	537		7 93**
019	BHAMO	80	61002	91016	05987	45630		7 11**
042	MANDALAY	75	51802	98022	06889	28601		
062	AKYAB	77	62202	96022	08382	12656		
071	KYAUKPYU	77	62201	97020	84	12604		
078	TOUNGOO	78	60000	97012	07587	12606		
080	SANDOWAY	78	80000	96022	84	38401		
094	BASSEIN	76	72004	96032	08883	33606		
096	MINGALADON	79	61804	96022	08686	35405		
097	RANGOON	79	61804	96022	08686	35405		
103	MOULMEIN	81	6	94032	08884	25555		
108	TAVOY	77	40000	98019	09081	19535		
110	MERGUI	78	73302	97039	09082	22516		
112	VICTORIA PT	75	40504	98019	10078	39602		7 02**
327	CHIENGMAI	78	80000	82032	08182	18647		
328	LAMPANG	49	40501	81011	97	31542		
351	UTTARADIT	54	40000	96102	08560	15505		
354	UDORN DHANI	78	71303	75171	08083	29503		
375	MAE SORD	50	40000	98511	09256	00963		
378	PITSANULOKE	80	80000	97032	09987	22427		
381	KHON KAN	46	81302	95179	08654	12408		7 97**
400	NAKORN SAWAN	52	60000	57721	09064	19503		
407	UBOL RAJADH	78	10000	97131	07485	13503		
431	NAKORN RAJAS	50	30000	97131	08356	33505		
455	BANGKOK	77	50000	80011	09383	13506		7 17**
459	CHOLBURI	51	51810	8131	57	19503		7 97**
462	ARANYAPRADSA	52	22705	98010	09560	25501		
500	PRACHUAB KHI	75	51806	98011	00582	12506		
517	CHUMPORN	48	20000	98299	09554	12503		
551	BANDON	75	50000	96159	10877	29436		7 97**
564	PHUKET	48	60000	98011	09754	15563		
566	KANTANG	45	40009	6011	511	5545		
568	SONGHLA	75	40000	64132	10282	19533		7 05**
601	PENANG B L	75	80000	64022	09881	1562		7 03**
603	ALOR STAR	75	80000	82131	09681	1361		
615	KOTA BHARU	63	53205	81131	10277	29402		
619	KUALA TRENGG	73	32202	82135	09574	13445		7 97**
620	SITIAWAN	75	80000	80031	09580	0091		
647	KUALA LUMPUR	75	70000	81136	09679	00946		7 08**
657	KUANTAN	74	70000	40022	09577	12448		
660	PORT SWETNHM	74	70000	56132	10081	1341		7 01**
665	MALACCA	74	30603	64131	10179	19402		
694	SINGAPORE	74	81803	81022	09681	18402		7 07**
820	HANOI GIALAM	25	80209	81132	08528	15407	6*413	
825	HAIPHONG	25	70505	60172	07727	39408		7 08**
848	DONG HOI	28	51413	98021	06730	00902		
855	TOURANE	26	11402	98130	08829	14502	6*113	
860	PATTLE PARCL	24	61805	98022	11028	61400	6*402	
877	NHATRANG	26	11402	98131	09429	19501	6*209	
900	SAIGON	25	51405	97132	10227	24643	6*215	7 05**
918	POULO CONDOR	25	30000	98020	09927	28561	6*412	
940	VIENTIANE	26	70000	81022	08727	00908	6*408	
948	SENO	24	62204	98021	06234	53602		
966	SIEMREAP ANG	26	50000	98022	08429	00902	6*407	
972	STUNG TRENG	26	10000	98020	09128	00903		
985	KAMPOT	26	22205	82020	08728	22500	6*304	
990	PHNOM PENH	25	71402	98132	09630	19408	6*211	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	15	40414	98021	17526	44400	61104	
069	CABO JUBY	21	10206	80021	17622	15400	60005	
096	VILA CISNERO	14	00323	98000	13922	00900	60904	
115	OUJDA	16	40000	81030	14730	00942	61902	
125	TOUAHAR	11	32708	82022	16726	00902	67907	
135	SALE	20	43316	81021	19715	00902	67903	
140	FES	14	33204	81021	18926	00901	64904	
155	CASABLANCA	17	63610	80022	20722	00906	60300	
230	MARRAKECH	17	20202	82020	17430	00902	60703	
250	AGADIR	21	22508	84020	17124	00902	67901	
295	FT TRINQUET	08	00406	81020	12731	00900	64904	
340	MADOR		00312	98021	13827	00900	60303	
360	BONE	20	73614	81022	15426	12582	61610	
390	M BLANCHE	17	52730	82038	15127	39683	6*202	
420	CONSTANTINE	12	83006	81031	15523	0097	60804	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
490	ORAN	13	52514	81031	17928	15502	6*708	
525	BISKRA	14	43423	15072	12828	12602	6*910	
545	LAGHOUAT	12	63014	81031	30624	00902	6*913	
570	COLOMB	11	62408	82020	30728	00902	6*804	
580	OUARGLA	11	13606	82020	16032	00902	6*912	
625	AOULEF	11	01210	20050	10140	00900	6*904	
715	TUNIS	20	81814	50959	14521	2958	6*703	
750	SFAX	21	21208	81011	11530	15502	6*919	
765	GABES	24	30304	81031	11429	35680	6*917	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	11	20506	98021		24600		
052	NIAMEY	23	61408	98022	12830	58542	6*912	
219	NEMA	26	20504	98012	03726	00940		
226	GAO	21	71310	83022	13231	68640	6*704	
250	MENAKA	23	61810	98032	14232	38604		
290	BAMAKO	24	31802	98022	10432	28540	6*809	
297	SIKASSO	22	82304	98022	1024			
403	FORT GOURAND	11	00710	98000	13230	00900		
415	PORT ETIENNE	15	00517	98000	13929	00900	6*100	
421	ATAR	07	03612	98000	12734	00900	6*909	
437	AKJOUJT	09	00412	98000	13 36	00900		
442	NOUAKCHOTT	14	00404	98000	11038	00900		
450	TIDJIKJA	09	03609	98000	10336	00900		
461	BOUTILIMIT	16	00910	98000	10737	00900		
600	SAINT LOUIS	21	00210	97020	10633	00900	6*202	
627	LINGUERE	24	00000	97000	09035	00900		
630	MATAM	22	00306	97000	09036	00900		
641	DAKAR YOFF	26	03614	98002	10931	00900	6*005	
679	KAOLACK	25	00000	96100	09833	00900		
687	TAMBACOUNDA	26	23102	98030	09234	25400		
695	ZIGUINCHOR	26	43205	96102	10632	17320		
701	YUNDUM	78	0402	91000	10990	00900		
766	BISSAU	26	43410	60101	10532	52500		
769	BOLAMA	26	53602	81051	10631	22502		
809	LABE	29	0206	98021	10126	11541		
816	BOKE	24	50504	98024	10431	58500		
829	KANKAN	23	60206	98022	1263	48440		
832	CONRAKRY	24	61810	98034	11327	48550	6*306	
847	MACENTA	23	50000	98022	10929	38540		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	52	10920	99011	12915	00901	61109	
016	MISURATA	70	41105	80011	17591	00901	60210	
056	CIRENE	56	63112	82022	45770	654	6*102	
059	DERNA	64	53423	81031	14178	45602	6*603	
063	EL ADEM	63	50210	81018	13480	58606	60706	
161	GIALO	51	00501	80030	15980	00900	6*715	
176	GIARABUB	61	32 08	83031	12385	31600	6*918	
271	KUFRA	48	03406	81020	11693	00900	6*919	
306	MERSA MATROH	18	53512	80031	12029	52500	60903	
318	MARIUT	20	43411	80011	11628	45500	60701	
333	PORT SAID	22	33514	81020	10128	35500	61907	
366	FAROUK	17	33103	81012	11031	32500	60810	
372	ALMAZA	17	33209	81011	10131	31600	60709	
405	LUXOR	15	03606	81000	07336	00900	60816	
441	ISMAILIA	63	70109	82021	09689	72600	60813	
444	FAYID	63	40605	82011	09889	42600		
447	SHALLUFAH	63	23611	83021	09690	21600	60713	
462	HURGHADA	24	00208	81000	06530	00900	62912	
600	WADI HALFA	11	60309	82031	06339	00908		
640	ABU HAMED	11	81301	81022	01543	00907		
641	PORT SUDAN	27	10516	81031	05135	11701		
660	KARIMA	11	80105	81021	03241	00907		
661	GEBEIT	11	03605	99020	04337	00900		
680	ATBARA	14	82404	35052	02541	00947		
721	KHARTOUM	19	72214	81022	05835	11808		
723	WADU SEUDNA	20	61810	81011	06136	11805		
730	KASSALA	18	23303	81022	04039	00905		
760	EL FASHER	11	80903	81022	04835	00908		
770	GENEINA	15	80706	50022	07932	00907		
771	EL OBEID	22	71703	81022	06233	31770		
772	KOSTI	20	72310	81022	07532	22806		
781	EN NAHUD	21	72302	99020	08035	00940		
840	MALAKAL	22	71803	81026	07831	00972		
880	WAU	20	71602	81032	05635	73500		
941	JUBA	14	70505	81032	06234	33647		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	60	32306	82030	01896	32600	6*840	
021	ASMARA	49	30509	82030	73377	32600	6*909	
023	MASSAWA	77	10207	82020	03996	12500	6*920	
043	ASSAB	82	21115	82020	03195	29600	6*920	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	72502	98022	14727	58570	6*911	
600	BERBERATI	23	72706	99039	11326	5647	6*933	
650	BANGUI	22	63102	99022	11030	41501	6*833	
700	FORT LAMY	24	72208	81022	10834	32607	6*902	
750	FT ARCHAMBAU	24	83414	98022	10532	52542	6*908	
860	GAROUA	22	72806	99022	10030	73502		
870	NGAOUNDERE	19	83106	98179	90926	53402	6*921	
910	DOUALA	23	72302	98026	13228	53534		
950	YAOUNDE	21	73206	98032	28226	62490	6*825	
970	CAMPO	23	72712	99816	12626	3357		
	BLOCK 65							
306	KANDI	24	802		12427	885		
319	NATITINGOU	23	72304	98022	12525	7244		
333	TCHAOUROU	22	72306	98022	12423			
335	SAVE	22	82506	98032	13	6857		
344	COTONOU	24	81604	97955	13927	6542		
387	LOME	22	72314	81032	12829	22442	6*804	
401	AXIM	75	82309	64258	13877	884		
408	TAKORADI	73	81805	08532	138	4547		
422	KUMASI	83	71809	50026	12578	784		
436	SALTPOND	73	82005	64022	14178	7		
449	ACCRA	72	61712	81015	13881	58330		
471	AKUSE	72	71713	81025	13085	45430		
478	HO	73	81808	81026	14579	5547		
481	ADA	75	72305	80022	14281	2243		
503	OUAGADOUGOU	22	80406	96639	13823	1937	6*101	
528	ODIENNE	22	70000	98030	12527	25557		
539	FERKESSEDOUG	23	70908	98023	12228	3265		
548	MAN	21	72306	98032	12827	65529		
555	BOUAKE	23	82012	98612	12428			
557	GAGNOA	25	81603	98505	14728	855		
578	PORT BOUET	23	72004	96035	12727	75500	6*601	
592	TABOU	23	82308	95514	12	7542		
599	SASSANDRA	50	80808	86616	14323	7753		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	44	00214	83020	10544	00900	60605	
133	KOTZEBUE	33	50307	82031	05138	00946	69805	
200	NOME	37	73409	81022	03745	00908	69803	
204	GAMBELL	35	53617	81031	09838	00930	69302	
219	BETHEL	43	81612	32616	00343	853	69314	7 1870
222	GALENA	38	81409	81616	03744	8072	69422	7 0010
231	MCGRATH	39	80906	64808	07139	857	69327	7 0510
261	FRBNKS WEEKS	37	70000	81022	07839	00977	69322	
273	ANCH MERRILL	42	83204	81022	12245	20837	69114	
291	NORTHWAY	5	80000	81022	11941	3087	69107	
296	CORDOVA 13	43	80000	81616	14244	356		7 0*20
316	FORT RANDALL	37	42407	80031	07539	15630	66105	
326	NAKNEK	39	71712	81022	05843	75600	65317	7 0040
350	KODIAK	43	11903	64011	09347	15500	69008	7 0220
360	CAPE STELIAS	50	80000	81612	15250	865	64142	7 0330
361	YAKUTAT	54	81319	80616	20854	87311	64002	7 158*
365	CAPE SPENCER	48	80505	80032	23499	8 56	68300	
381	JUNEAU	49	70000	81022	24149	756	69805	
388	CAPE DECSION	51	90507	02454	22752	9 0	6*700	
398	ANNETTE IS	51	03208	02464	22751	00900	60810	
414	SHEMYA IS	41	83408	81022	19648	8076	69902	
454	LONGVIEW	40	83410	65022	13149	6544	69000	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	60904	80251	15277	63500	62317	7 0720
202	MIAMI	71	23604	81021	15577	22500	69110	
205	ORLANDO	73	70000	81030	17376	00946	69414	
206	JACKSONVILLE	73	70000	64022	16978	12530	67410	
207	SAVANNAH FLD	70	70901	64032	16973	25570	65410	
208	CHARLESTON	70	30702	64020	17672	18601	69310	
211	TAMPA	72	11104	81021	16376	00969	67310	
214	TALLAHASSEE	71	80000	80022	15976	8097	66310	
217	MACON	70	81507	56022	15973	2087	65407	
218	AUGUSTA	71	71406	80152	16573	3647	69307	
219	ATLANTA	68	82304	08656	16368	660	65307	7 3110
220	APALACHICOLA	74	73204	80022	15677	1267	67312	
223	MOBILE	72	60405	32042	15973	25470	66410	
226	MONTGOMERY	72	81604	24614	16673	864	64405	7 0110
228	BIRMINGHAM	70	81802	08616	16970	6712	69412	7 1670
231	NEW ORLEANS	74	70704	80032	15875	26470	69415	
234	MERIDIAN	71	80000	80026	16672	854	69410	
235	JACKSON	69	83609	16214	16970	861	68317	7 0020
240	LAKE CHARLES	70	83602	40612	16972	7562	69419	7 0720
241	PORT ARTHUR	71	80505	56616	16271	3562	69115	7 4770
242	GALVESTON	74	80613	64616	15676	5632	69412	7 3170
243	HOUSTON	72	80910	32616	15972	3732	69412	7 1780
248	SHREVEPORT	65	70407	80012	18667	76303	69317	
250	BROWNSVILLE	73	63402	64022	11275	6247	63110	
251	CORPUS CHRST	73	80216	16818	13373	452	69412	7 9880
252	LAREDO	72	80717	24636	10573	873	62402	719780
253	SAN ANTONIO	70	80414	16515	15670	862	61410	7 0270
254	AUSTIN	70	80410	56616	16670	863	61414	7 5870
256	WUTWIN	68	80412	64216	17670	853	62312	7 0210
258	DALLAS LOVE	59	10203	81021	19062	00905	69314	
259	FT WORTH	59	60309	81031	20062	65500	62414	
261	DEL RIO	65	70205	81021	16173	756	63412	
263	SAN ANGELO	49	80509	82021	18661	855	62308	
265	BIG SPRING	46	10607	81020	19359	00930	62315	
266	ABILENE	41	10000	82020	19052	00901	69410	
267	LUBBOCK	46	20605	81021	19055	25800	69310	
268	ROSWELL	44	11802	83020	18356	00930	69408	
270	EL PASO	57	00605	83020	12567	00900	60410	
274	TUCSON	42	01404	84020	08171	00900	60407	
278	PHOENIX	54	01403	81020	07870	00900	60310	
280	YUMA	66	03602	81020	06175	00900	60307	
290	SAN DIEGO	60	83404	48052	09865	863	69803	
292	SANTA CATLNA	47	03209	8100	09171	00900	60603	
295	LOS ANGL CAL	56	00401	32054	10260	00900	60605	
304	HATTERAS	68	61104	80022	18674	62600	64107	
306	RALEIGH	68	61809	81021	18071	15541	66407	
308	NORFOLK	68	11804	80020	19072	00930	69407	
310	COLUMBIA FLD	68	60704	80284	16969	16270	66308	
312	GREENVILLE	69	82002	56616	15970	854	65305	7 0610
313	SPARTANBURG	69	81804	80252	16971	855	69305	7 0230
317	GREENSBORO	68	71909	81022	17670	1747	65308	
319	WIN SALEM NC	67	82111	81032	16971	564	65303	
324	CHATTANOOGA	69	80000	80616	16370	6552	69410	7 0710
326	KNOXVILLE	67	81401	56616	15967	561	69414	7 4540
327	NASHVILLE	58	63504	80025	18659	20738	65315	7 0050
334	MEMPHIS	56	33605	80022	19060	00905	66312	
340	LITTLE ROCK	58	03204	16104	19858	00900	60314	
344	FT SMITH	53	00402	81020	20554	00900	60312	
353	OKLAHOMA CTY	50	00000	81020	20755	00900	60410	
356	TULSA	52	03403	81410	20053	00900	60110	
363	AMARILLO	46	02008	81020	19650	00900	60407	
365	ALBUQUERQUE	48	00203	83020	15258	00900	60108	
374	WINSLOW	28	02004	82020	14249	00900	60105	
384	BAKERSFIELD	53	00000	64021	10864	00900	60308	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
386	LAS VEGAS	02	02205	81020	10263	00900	60310	
389	FRESNO	55	03403	81020	10860	00900	60403	
394	SANTA MARIA	54	80000	16104	12156	862	69803	
401	RICHMOND	65	71610	80021	17671	00946	69307	
405	WASHINGTON	66	71814	81021	16671	11538	69303	
406	BALTIMORE	66	62012	81021	17371	00930	66103	
407	ATLANTIC CTY	70	11814	64020	18374	10830	69403	
408	PHILADELPHIA	69	32109	80021	17672	35400	65105	
410	LYNCHBURG	66	71810	82028	16969	5565	69407	7 0040
411	ROANOKE	67	81304	24618	15969	855	69305	7 0030
417	ELKINS	63	80501	48808	15964	273	66314	7 2660
421	COVINGTON	50	12103	56014	18351	00905	69310	
422	LEXINGTON	55	93405	02454	19055	9 1	67310	
423	LOUISVILLE	52	91302	02434	19052	9 0	6*310	
428	COLUMBUS	54	10000	01442	18054	00930	66412	
429	DAYTON OHIO	52	11805	24054	18353	00930	69108	
432	EVANSVILLE	50	13202	80020	19651	00930	69412	
434	ST LOUIS	50	02304	81020	18655	00900	60403	
437	TERRE HAUTE	48	01506	81020	18652	00900	60310	
438	INDIANAPOLIS	49	12406	81020	18053	00930	69310	
439	SPRNGFLD ILL	50	12310	81020	17354	15740	66407	
440	SPRNGFLD MO	48	11808	80020	20350	00970	69110	
445	COLUMBIA	48	02105	81020	18655	00900	60407	
446	KANSAS CITY	52	02205	80020	18957	00900	60410	
449	ST JOSEPH	53	01802	80020	18354	00900	60308	
450	WICHITA	53	02205	80110	20357	00900	60403	
451	DODGE CITY	45	01906	81020	19653	00900	60403	
456	TOPEKA	53	02706	80020	19355	00900	60308	
458	CONCORDIA	46	13204	81020	21352	00990	66414	
464	PUEBLO	32	12704	84020	20443	15400	69303	
469	DENVER	33	02904	82020	21044	00900	60408	
475	MILFORD	18	00000	82020	19039		6*405	
476	GRAND JUNC	25	01209	85020	18050	00900	60403	
483	SACRAMENTO	51	01610	80020	11556	00900	60403	
486	ELY	10	01713	84020	19037	00900	60300	
488	RENO	34	00000	81020	15940	00900	60403	
494	SAN FRANCSCO	53	82909	80022	13958	864	69300	
503	NEW YORK	69	61810	64031	18373	56301	69403	
506	NANTUCKET	67	01906	81024	20770	00900	60105	
507	PROVIDENCE	68	11907	80024	20070	16300	65305	
508	HARTFORD	68	71608	80011	18670	46500	65102	
509	BOSTON	65	12310	80021	19370	16300	65002	
511	HARRISBURG	65	71204	81022	15671	7643	64410	
515	BINGHAMPTON	64	81812	80022	14967	7547	69405	
517	ALLENTOWN AP	67	81507	56022	17670	854	64305	
518	ALBANY	64	71709	80032	15669	754	64300	
519	SYRACUSE	66	83504	12818	13266	855	69307	7 7120
520	PITTSBURGH	55	83403	56026	16960	854	67117	7 2640
521	AKRON	53	62303	40104	17655	00908	65414	
524	CLEVELAND	52	22007	56021	17354	00970	65310	
528	BUFFALO	54	82005	32105	16656	0087	66314	7 2210
529	ROCHESTER	54	82909	32626	15257	6642	69424	7 6170
532	PEORIA	51	62308	81021	15956	65830	66300	
533	FT WAYNE	48	02306	80020	16352	00900	69407	
534	CHICAGO	51	62206	80021	14655	00970	66400	
535	SOUTH BEND	50	12010	64030	14852	15700	69105	
536	TOLEDO	50	12107	49020	16653	00970	60307	
537	DETROIT	50	12006	24044	15255	15600	69407	
538	WINDSOR	49	22004	81020	16253	20930	69407	
539	LANSING	48	01910	80020	13955	00900	60407	
544	MOLINE	51	02310	81022	15656	00900	60407	
546	DES MOINES	48	22910	81031	17351	15730	66315	
547	DUBUQUE	48	42307	81021	14150	40730	66408	
551	LINCOLN	46	60103	81031	20053	00930	67314	
552	GRAND ISLAND	45	72507	81031	20049	00970	67310	
553	OMAHA	47	23507	81030	19051	00940	66310	
556	NORFOLK	43	12810	81020	19648	00970	69310	
557	SIOUX CITY	45	13004	81020	18347	00930	69314	
562	N PLATTE	44	42704	80022	21746	00970	66305	
564	CHEYENNE	28	12906	85030	22235	00940	67303	
567	VALENTINE	39	12704	82011	22343	00920	69312	
569	CASPER	32	13204	84020	22438	00970	69300	
572	SALT LAKE	35	01405	82020	16947	00900	60103	
574	ROCK SPRINGS	27	00909	81020	21042	00900	60300	
576	LANDER	33	02705	85020	23740	00900	60302	
578	POCATELLO	27	00000	84020	19641	00900	60103	
582	ELKO	26	00000	82020	18637	00900	60303	
583	WINNEMUCCA	14	01305	83020	17338	00900	60300	
591	RED BLUFF	42	03004	20044	11965	00900	60303	
594	EUREKA	52	80904	40104	14654	863	69300	
597	MEDFORD	41	00000	48040	13053	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	59	60405	81022	22064	6086	69318	
601	DARTMOUTH	64	81405	20102	21066	572	69309	
602	LIVERPOOL	62	82904	12402	21463	863	66311	
603	YARMOUTH	61	92205	01455	21362	9 0	60310	7 0030
604	ECUM SECUM	60	60913	81021	22263	60902	69322	
605	CONCORD	63	81404	08104	18364	863	64407	
606	PORTLAND	65	72007	40104	18366	862	65308	
608	EASTPORT	57	92004	02454	19357	9 0	6*315	
609	SAINT JOHN	9	91813	02454	20259	9 0	6*313	
613	MT WASHINGTN	48	22626	81014	52	20905	69000	
617	BURLINGTON	64	72315	80021	14171	756	65303	
621	TRENTON	60	83407	64516	14160	573	67311	7 2120
623	LONDON	48	11804	04424	15848	10902	69306	
624	MALTON	51	72104	81022	14656	70981	69311	
625	STIRLING	59	82503	80026	13359	6097	69409	7 1120
627	DORVAL	66	81809	32056	12071	856	69302	7 0002
628	OTTAWA	62	83208	81508	13162	572	69109	7 1230
629	KILLALOE	53	71803	81026	13457	2563	69107	7 0340
632	CENTRALIA	52	02007	2124	15052	00900	60303	
633	WIARTON	54	02009	48020	13156	00900	60303	
635	GRAND RAPID	53	12007	80020	13555	15700	67403	
636	MUSKEGON	56	12406	81021	12961	15700	69403	
639	ALPENA	52	02408	80020	11257	00900	60108	
640	MILWAUKEE	48	12209	81020	15252	00930	66803	
641	MADISON	49	22511	81020	13555	00930	66405	
643	LA CROSSE	50	62704	81152	12255	00972	66308	
644	ROCHESTER	48	72607	81251	12953	25670	66308	7 0010
645	GREEN BAY	49	32506	81011	10254	00930	66300	
651	SIOUX FALLS	42	12711	81020	17347	00980	67308	
654	HURON	41	23013	81021	16350	00930	67110	
655	ST CLOUD	49	82906	80802	11253	4657	66312	7 0020
658	MINNEAPOLIS	50	72409	81252	11953	7087	66410	7 0130
662	RAPID CITY	36	12905	82021	22743	00940	69302	
666	SHERIDAN	39	21803	83021	23742	00930	67907	
677	BILLINGS	34	13006	84020	22745	00940	69300	
679	BUTTE	31	01803	82020	24432	00900	60905	
681	BOISE	32	01306	82020	16351	00900	60303	
683	BURNS	26	03604	84020	17346	00900	60902	
688	PENDLETON	39	01603	81020	17354	00900	60305	
693	EUGENE	46	02106	80020	13551	00900	60303	
698	PORTLAND	53	02702	80020	13256	00900	60303	
700	FREDERICTON	59	91807	04434	18360	9 0	60005	
702	SUMMERSIDE	63	61809	40052	18966	66300	64304	
705	MONCTON	59	91604	08104	18459	900	69300	
706	CHARLOTTETWN	59	61609	81032	20164	55401	64207	
707	SYDNEY	6	81112	81022	22 548	854	62312	
710	COPPER LAKE	59	81105	81022	22062	16406	63315	
711	MEGANTIC	61	32207	80022	16366	30901	69401	
712	CARIBOU	62	91504	01434	17362	9 0	6*110	
714	QUEBEC	64	80000	24031	13466	856	69701	
716	CAMPBELLTON	60	80205	32112	18361	862	69108	
717	CHATHAM	60	90000	01454	17760	9 0	69105	
718	MONT JOLI	62	01609	82020	14067		69102	
720	BAIE COMEAU	58	31107	64031	15061	25502	69110	
725	VAL D OR QU	48	82007	81222	11651	80905	69206	
727	BAGOTVILLE	63	21110	320 0	1156	20902	69304	
729	ST FELICIEN	66	71809	64022	10172	7097	60300	
730	SUDBURY	55	01811	81020	11058	00900	60405	
731	NORTH BAY	53	71404	56052	12753	77100		
733	GORE BAY	55	02213	82020	09858	00900	60302	
734	SAULT MARIE	52	22308	80011	08555	21700	65403	
735	EARLTON	52	41609	80030	09254	456	64404	
743	MARQUETTE	48	32207	81021	06453	35600	69307	
745	DULUTH	48	82611	81802	07149	6537	69107	7 0020
747	INTERNTL FLS	48	82711	80616	05350	873	66310	7 0570
749	LAKEHEAD	49	72710	81026	02352	65510	66310	7 0120
753	FARGO	44	82914	81028	11252	8072	69317	7 0060
764	BISMARCK	39	12906	81020	16644	00940	67305	
767	WILLISTON	37	12711	81022	18344	00970	67307	
768	GLASGOW	34	12803	81020	22034	00930	69307	
772	HELENA	37	22704	83021	23740	00930	69302	
773	MISSOULA	39	00000	81020	22741	00900	60302	
775	GREAT FALLS	39	32303	84031	24742	25820	69308	
777	HAVRE MONT	43	82704	82022	23449	5577	69307	
779	KALISPELL	40	03605	81020	21346	00900	60405	
781	YAKIMA WASH	41	02910	83020	18649	00900	60302	
782	ELLENSBURG	41	00906	82020	20046	00900	60307	
783	LEWISTON	41	00904	82020	19050	00900	60408	
785	SPOKANE	41	00608	82020	20053	00900	60105	
791	N HEAD	50	91808	04434	13950	9 0	6*300	
793	SEATTLE	52	00316	81020	15259	00900	60303	
798	TATOOSH IS	46	00927	81020	13960	00900	60607	
801	TORBAY	41	73221	80205	20146	754	67316	7 0110
803	GANDER	41	83410	56515	23443	773	69311	7 0170
805	ST PIERRE IS	06	63610	83021	22610	65400		
810	ANTICOSTI PT	53	81423	83032	20255	8087	69310	
811	SEVEN ISLAND	53	90717	32454	17355	9 2	69005	
813	NATASHQUAN	54	70903	81022	21654	7063	69337	
814	HARRINGTON	51	50000	81011	22753	22650	64305	
815	STEPHENVILLE	41	80910	81022	23049	00935	69303	
818	CARTWRIGHT	9	82010	81 22	21241	164	69008	
819	ST ANTHONY	39	80000	81022	23443	85500	60307	
820	LAKE MANUAN	59	81404	56022	11562	25526	64405	
826	NITCHEQUON	47	82201	64500	05260	855	69*01	
831	KAPUSKASING	50	71816	81022	02555	36430	65403	
836	MOOSONEE	52	11816	82020	98359	15500	69602	
840	NAKINA	49	82209	81026	98051	855	69211	7 0670
841	ARMSTRONG	47	82511	46616	99348	874	65425	7 0570
842	SIOUX LKOUT	48	2916	40616	01249	863	69418	7 0470
843	GRAHAM	48	82912	64515	01649	874	67313	7 0570
850	KENORA	18	82707	64026	04149	873	66312	7 0320
852	WINNIPEG	44	22914	81012	07648	15501	69314	
853	MINNEDOSA	44	63209	81032	08646	25551	67311	
855	DAUPHIN	44	62314	81032	09647	25530	67316	
856	GIMLI	45	62910	81022	05949	35601	69315	
857	WABOWDEN	38	6341	81022	04944	25731	69319	
860	RIVERS	40	52916	81022	12143	50930	67311	
861	BROADVIEW	40	72916	81031	14946	45470	69310	
862	ESTEVAN	40	72712	81022	16949	7097	67308	
863	REGINA SASK	39	62912	81012	17544	65700	67311	
866	SASKATOON	40	73216	81022	19046	2563	6831*	
867	THE PAS	41	83217	81021	09148	1645	69317	
868	HUDSON BAY	43	73205	81022	12646	3627		
869	PRINCE ALBRT	41	73211	81512	17145	5577	69315	
870	SWIFT CURRNT	35	72711	81021	21739	757	69105	
871	VERMILION	40	3210	81022	2484	7555	69316	
872	MEDICINE HAT	35	02912	82020	24444	00900	60307	
873	CORONATION	32	12909	81030	26738	10940	69427	
875	COWLEY	43	80000	83022	27845	85800	69312	
876	N BATTLEFORD	41	22912	81012	208 4	25700	66312	
877	CALGARY	34	03307	81511	28742	00900	6*304	
878	PENHOLD	29	03412	81020	28839	05700	69309	
879	EDMONTON	34	13209	81020	27537	10940	69314	
882	REVELSTOKE	42	00901	81020	24544	00900	60309	
883	OLD GLORY MT	31	00908	86000	25741	00900		
884	CRESCENT VAL	36	00000	81020	24436	00900	60307	
885	CARMI	38	00406	81020	26342	00900	60900	
886	PRINCETON	39	00000	81020	25540	00900	60303	
887	KAMLOOPS	39	01104	82020	24345	00900	60310	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
888	JASPER	31	02702	81020	31331	00900	60315	
889	PENTICTON	43	00000	81020	23147	00900	60307	
891	LYTTON	47	01803	81020	24050	00900	60403	
892	VANCOUVER	51	03404	81020	17153	00900	60403	
893	COMOX	45	02902	82020	17246	00900	60603	
894	ESTEVAN PT	51	03603	80020	15353	00900	6080*	
895	BULL HARBOR	52	01409	81020	15952	00900	60817	
898	PRINCE RUPER	49	03606	04464	21549	00900	60805	
900	HOPEDALE	42	81810	82030	17444	8087	69815	
913	CHURCHILL	39	83436	32616	94641	772	68322	7 3980
917	EUREKA	13	00405	81020	16915	00900	60203	
921	BROCHET	32	80422	81012	14241	6558	69320	
923	ENNADAI LAKE		63635	81612	14737	65500	68307	7 0010
924	RESOLUTE	31	80709	83022	14132	855	69300	
928	ROCKY MT HSE	31	03204	81011	30037	00900	60412	
930	WHITECOURT	28	02704	81020	30229	00900	60313	
931	LAC LA BICHE	41	73219	81032	26244	77400	67318	
932	MCMURRAY	43	83209	81020	25146	855	68313	7 0050
934	FT SMITH	47	83209	81512	23147	863	69309	7 0020
935	HAY RIVER	38	00000	81020	25040	00900	60902	
936	YELLOW KNIFE	42	70903	81022	23844	75600	69301	
937	PORT RADIUM	38	01804	82020	21743	00900	60905	
938	COPPERMINE	32	72211	81022	21534	70936	69300	
939	BEATTON RIV	27	01806	81020	28337	00900	60503	
940	GRANDE PRAIR	28	02204	81020	29730	00900	60101	
942	FAIRVIEW	32	03601	82020	29334	00900	60310	
943	FT ST JOHN	29	00902	81020	28936	00900	60300	
945	FORT NELSON	33	02005	81020	25537	00900	60801	
946	FT SIMPSON	39	01110	81020	21141	00900	60817	
947	SMITH RIVER	29	20000	82021	25631	20920	69903	
953	WATSON LAKE	36	90000	00474	26436	9 9	69904	
958	DEASE LAKE	36	90204	00474	28637	9 9	69902	
964	WHITEHORSE	44	81414	82022	22154	2577	69412	
965	MAYO	42	80000	82032	16950	857	65401	
968	AKLAVIK	42	80000	81022	13446	80950	69803	
969	SNAG	29	50902	82022	12829	10942	69105	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	41	31810	82020	17249	30901	69901	
043	NORMAN WELLS	40	50000	82011	18344	25708	69705	
045	TESLIN	42	70000	82022	26144	70930	69001	
063	RESOLUTION	45	73107	82022	24147	77500	68302	
064	PROVIDENCE	36	00000	81000	26057	00900	60803	
069	WAGNER	36	12504	81022	28737	15400	69313	
072	MOULD BAY	18	00905	81020	18420	00900	60902	
073	FT RELIANCE	39	73106	72022	23343	75500	69309	
074	ISACHSEN	06	13605	80030	17607	16100	61302	
075	EMBARRS PORT	47	83207	40505	25047	864	67312	7 0020
082	ALERT	20	80000	81021	21622	865	69300	7 *056
101	SANDSPIT	54	02709	81020	22156	00900	60810	
103	QUESNEL	35	00000	81020	27635	00900	60301	
105	SPRING ISLE	50	02702	81020	15258	00900	60603	
108	ABBOTSFORD	40	00422	83020	16975	00900	60403	
109	PORT HARDY	46	00000	81400	18046	00900	60608	
110	ALERT BAY	49	00000	24404	17050	00900	60805	
111	DOG CREEK	39	00000	82020	27446	00900	60902	
112	ASHCROFT	39	00000	81020	24747	00900	60304	
113	PACHENA PT	50	00905	81020	15350	00900	60603	
114	HOPE	49	00405	81000	21558	00900	60309	
122	BANFF	35	31801	81021	28534	34700	69305	
124	CLARESHOLM	41	63206	84012	27049	65700	69307	
138	YORKTON	39	62913	81022	13845	50930	69314	
146	NEEPAWA	41	62909	81022	10745	6093	69313	
200	VICTORIA B C	48	00213	82020	16166	00900	60602	
201	PORT ANGELES	48	02110	81020	16654	00900	60103	
371	ST HUBERT	65	81 16	64052	12071	856	69802	
372	MONTREAL CTY	65	82008	40042	12270	8099	65202	
390	PENNFLD RDGE	8	91804	01454	19458	9 0	69009	
397	GREENWOOD	62	92203	06104	20462	9 2	69309	
398	DEBERT	61	40000	24104	20763	26301	69307	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	81	01402	81001	06884	00900	60300	
113	ALTAR	74	00402	82000	05474	00900	60302	
122	N CASSGRANDS	56	00000	85021	09568	00900	60300	
130	VILLA AHUMDA	14	10000	82021	06330	00 03	61410	
151	ISLA GUADLUP	16	53230	81022	09818	51300	67910	
160	HERMOSILLO	78	20000	82011	07182	00 05	60304	
220	TEMOSACHIC	61	10000	82011	08168	00906	61410	
225	CHIHUAHUA	14	70704	82032	08720	00850	65300	
255	GUAYMAS	71	60000	80139	06981	53 30	69000	7 1810
280	ESMERALDA	59	22705	83012	09163	00730	65400	
342	MONCLOVA	66	80506	45656	12568	87500	61200	7 1110
382	TORREON	17	83602	24032	10820	86400	69300	7 0068
393	MONTERREY	18	8000	86022	06721	83 00	60308	7 0207
405	LA PAZ	24	72202	10022	05527	85 33	65802	7 9000
459	MAZATLAN APT	23	50704	8101	25	3252		
499	SOTO MARINA	75	80000	70022	09875	7500	60300	7 0054
525	ZACATECAS	12	81400	69032	07712	84 00	60102	7 0203
548	TAMPICO	35	80000	40502	07617	68 06	61***	7 9991
556	TEPIC NAY	19	50902	40022	19	15 20		
573	LAGOS JAL	15	80000	70505	16	57 70	65***	7 0085
581	RIO VERDE	20	80401	70022	1	83 00	62***	7 0019
593	PROGRESO	24	30000	82020	09626	00 09	66110	
625	QUERETARO	15	80000	84026	16	00 20	60322	7 0492
644	MERIDA	23	20000	60011	00125	00 30	62304	
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 03	6*134	
648	COZUMEL		50000	82031	08425	22 32	67304	
654	MANZANILLO	23	80000	80026	09324	22 78	63300	7 0047
658	COLIMA	2	60000	84021	22	45 01	69406	
665	MORELIA	15	80000	84022	09516	88 00	61406	
675	TOLUCA	09	60000	82012	10	64	64302	
679	TACUBAYA	10	70000	25062	08513	14 06	61402	
683	TLAXCALA	13	80000	40022	14	00 20	64***	7 0012
685	PUEBLA	13	60000	03466	14	00 04	69300	7 0095
692	VERACRUZ	23	60000	11041	08525	00 06	65106	
695	CAMPECHE	25	90000	10440	10527			
738	CORDOBA	16	63201	89022	18	00 07	691**	
741	COATZACALCOS	25	30000	60391	11052	12 42	64300	
749	C DEL CARMER	24	01411	8000	09427	00900	60804	
750	CHETUMAL	26	31401	86021	10728	32 00	60102	
775	OAXACA	13	60000	82031	09215	22 01	63510	
805	ACAPULCO	23	80912	82022	09726	02 07	60300	7 9995
903	TAPACHULA	18	73604	82031	07722	48 21	65***	
904	TAPACHULA	22	30502	8101	25	30907		
	BLOCK 78							
061	WEST END	75	20904	81031	11983	21500	62414	
069	HOPE TOWN	71	50714	20146	14978	50400	61502	7 2510
070	ALICE TOWN	75	20703	81011	14282	22540	62303	
074	OAKES FIELD	72	10104	98020	14679	11501	69108	
077	HARBOUR IS	76	40510	80021	14982	32540	61314	
085	MANGROVE CAY	71	43604	81021	14982	41500	64120	
088	RIDING ROCK	76	32303	80011	13983	31500	65310	
092	GEORGE TOWN	74	10702	80011	13982	11500	69317	
095	CLARENCE TWN	75	10000	81010	13575	15600	69314	
101	DUNCANTOWN	78	30502	81012	14685	22502	61207	
109	ABRAHAM BAY	78	50000	81032	13981	38504	69414	7 1090
119	TURKS ISLAND	76	51410	80022	14284	33505	60315	
121	MATTHEW TOWN	76	30905	81011	12983	31500	69310	
244	CIENFUEGOS		00404	81054	13275	00900	60303	
255	CAMAGUEY CAM	70	20204	64051	13179	00901	60316	
261	MANZANILLO		30000	80051	13177	12531	60311	
264	SANTIAGO ORE	72	62506	64141	13581	29509	63105	
265	ANTILLA ORE		40000	81021	14081	12509	69303	
268	BARACOA ORIA		20000	81021	13575	22500	62303	
310	CABO SAN ANT	74	60904	81159	12275	38606	69309	7 30**
314	SAN JN MARTZ	73	70505	81031	13176	12568	69415	
317	PASO REAL SD	73	70505	81022	13475	28648	69213	
321	CALETA PINES	75	61104	81155	12077	28563	69207	
325	HAVANA C B	71	20708	80021	14076	12601	69315	
340	CAYO GUAN SC	75	30904	73039	13382	23560	69402	7125**
344	CIENFUEGOS	72	90204	83040	13477	18500	69317	
348	CAIBARIEN SC	71	11604	8100	13475	11600	62311	
349	SANCTI SPIRT	70	23201	72021	13675	14505	69312	
353	CAYO PAREDON	72	10204	82020	13682	11505	69111	
355	CAMAGUEY CAM	72	20203	82031	13476	12505	69312	
360	CAPE CRUZ OR	76	70000	81156	13378	38643	69320	7 15**
365	PUNTA LUCRET	75	60000	82035	13075	12536	66313	
367	GUANTANAMO	73	43403	81011	13577	31675	69316	
369	PUNTA MAISI	78	12702	82031	13479	18500	69415	
383	GRAND CAYMAN	73	60000	72012	12074	21506	65312	7 53**
397	KINGSTON PF	76	60000	82031	13081	11506	69314	
439	P P BOWEN FD	71	20903	82011	13975	00904	69408	
457	PUERTO PLATA	72	20000	81011	12580	24600	60317	
485	CIUDAD ARPT	75	63206	81032	13086	32560	62310	
486	CIUDAD	77	73603	82021	13681	35520	62317	
501	SWAN ISLAND	77	70806	81022	11282	11407	69407	
514	RAMEY AFB PR	74	20607	81012	15081	12501	69315	
521	SANTA ISABEL	75	10702	81011	13583	12500	63417	
526	SAN JUAN PR	76	20000	81020	14681	22500	62320	
535	ROOSEVELT RD	77	31306	81018	12784	32503	69314	
543	C AMALIE	77	61109	81801	13984	33500	63314	7 0010
545	HAM BLUFF LT	78	20904	80011	11981	22260	62300	
547	KINGSHILL	77	31110	81021	13985	32500	62419	
584	BELIZE	79	50906	72032	10582	32503	63500	
641	GUATEMALA	16	73608	81404	16	65401		
702	TELA	75	71402	81050	10278	11438	61417	
714	TEGUCGAL APT	64	80000	81054	10864	25538	69408	
725	CAPE GRACIAS	77	70908	10828	09680	48448	60312	7 29**
730	PURT CABEZAS	79	70713	81158	10283	2308	61208	7 1640
741	MANAGUA	23	80902	81054	10423	58640	69320	
745	BLUEFIELDS	74	80000	81032	11977	44607	67407	7 9540
760	PUNTAREN AS	23	80000	40616	20350	57520	65408	7 487*
767	LIMON		73204	81022	05224	66550	62405	
783	COLON C Z	74	81406	80022	10277	8087	69317	
806	ALBROOK FLD	75	80503	81033	11276	882	69419	721203
857	BASSETERRE		60903	82022	14287	32666	62317	
862	COOLIDGE ANT	75	30904	81020	14982	22501	62319	
890	BAIE MAHAULT	77	30906	81028	14582	31545	69115	7 0160
894	GUSTAVIA	75	61404	81251	14884	62505	69316	7 0020
897	RAIZET AIRDM	25	60000	82032	14527	22541	69313	
922	CARAVELLE MR	68	50602	82021	13684	52500	624**	
926	ST FR MARTNQ	24	30510	75151	14628	39443	68121	
946	CASTRIES		20910	81251	14678	23500	62324	7 1010
949	BEANE FIELD	77	40406	81011	13086	32501	61308	
953	BRIDGETOWN		61106	82022	14684	22632	62117	7 0430
954	SEAWELL FLD	76	40710	82020	14382	19403	69220	7 068*
967	CHG BAY TRIN	75	70201	80032	14282	23538	69319	
970	PORT SPAIN	77	70908	8 18	13681	28533	69319	7 011*
982	DAKOTA FEILD	73	81218	81031	11584	21508	62227	
988	HATO FIELD	75	41013	81031	11584	31401	63417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	22	01106	82022	12225	3367		7 30**
028	SOLEDAD	24	82206	75506	11926	8082		7 34**
062	TURBO	23	80000	80222	12724	55540	603**	
070	SAN MARCOS	24	81804	82022	095 5	00976		
091	BARAN SN APT	21	80000	75025	15522	50938	69***	7 48**
093	BUCAR SN APT	17	82904	25416	10518	844		7 20**
097	CUCUTA APT	20	80405	81022	11825	2642		
110	MADELLIN	15	80000	12414	10515	7642		
114	AMALFI	16	80000	81026	08917	0092	69***	7 10**
203	TULUA	18	90000	81022	10019	55401	68***	
210	PEREIRA	15	40000	81012	10818	25504		
222	TECHO	08	80000	70052	09509	1872		
234	LA VANGUARDA	20	70000	82020	08824	35578	62***	7 03**
259	CALIPUERTO	17	80000	0740	12218	75607	60418	
308	POPAYAN APT	12	80000	81412	10925	855	62***	
336	TUMACO	23	71806	81016	10424	50822		7 06**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
341	DOS RIOS	10	80000	45116	11722	2655	69***	7 13**
361	MITU VAUPES	22	82702	6003	12223	66300		
370	IPIALES	07	80000	81022	11508	854		7 05**
401	MARACAY	19	50000	98031	11924	11718	60316	
402	MARACAIBO	22	82005	98022	12523	1642	60228	
403	MAIQUETIA	25	20202	98030	13429	00918	60321	
404	MATURIN	25	30000	98030	13826	31500	61317	7 07**
405	CDAD BOLIVAR	27	50410	98012	11128	31 70	6031*	
406	MERIDA	16	80000	98022	37417	4652	60423	
407	CORO	23	51105	98030	12529	12505	60314	
408	BARQUISIMETO	20	50000	98021	44123	2554	60323	
409	SAN FERNANDO	23	20403	98030.	08827	00901	60315	
410	SAN ANTONIO	21	80000	98031	10924	3841	60215	7 08**
411	SANTA ELENA	21	00000	98000	18119	00900	60317	
412	GUIRIA	25	30000	97011	14529	28510	60317	7 03**
413	TUMEREMO	22	31402	5 012	13924	14431	60320	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		71407	81032	139	72500	69325	
201	PARAMARIBO	72	11106	81030	13682	15500	63323	
405	CAYENNE ROCH	23	41106	70020	13727	42500	62324	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	73	10000	80020	13377	11500	69703	
115	IWO JIMA AFD	75	40905	82021	12081	12500	62314	
131	MARCUS ISLE	77	81319	20808	15779	894	62408	7 94**
182	JOHN ROGERS	68	13402	81021	12274	11600	69805	
190	PUUNENE MAUI	61	10904	8102	12266	14 00	69808	
218	GUAM NO FLD	76	80 05	80032	10079	22477	63010	7 14**
245	WAKE ISLAND	75	30711	81021	13282	22530	62110	
250	ENIWETOK	77	30914	80022	10283	22500	69117	
275	JOHNSON ISLE	72	20909	80021	12980	21500	62000	
285	HILO T H	68	72305	82022	11974	2253	61910	
334	TRUK	77	73605	81022	09981	62501	69312	
348	PONAPE	73	31803	82021	11274	22560	69112	
366	KWAJALEIN	77	20903	80011	09582	22508	69002	
408	PELELIU ISLE	75	80705	81026	06979	3242	69122	7 02**
413	AYP	75	72203	70032	07780	32572	64310	
700	CANTON	76	71110	81253	09581	649	62905	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	70204	65172	08781	49432		
163	PADANG	73	62203	72022	10183	29433		
413	KUCHLING	75	70000	82022	09881	00908		
441	BINTULU	75	80000	82032	09978	00907		
471	JESSELTON	76	80908	48216	10777	3237		7 03**
491	SANDAKAN	74	81810	40158	1878	4232		7 97**
743	BATAVIA KEMA	74	30000	74032	10582	49972		
773	KALUDJATI	74	70000	82030				
839	SEMARANG	74	72207	80087	2207			
997	COCOS ISLAND	71	20915	80020	13777	21400		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	70	00000	80050	10382	00900		
230	DEN PASAR	72	11110	74050	22080	21500		7 01**
372	KOEPNG APT	73	01113	60850	11476	00900		
724	AMBON	70	30000	81011	20976	35500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	10000	81020	11580	11500	69408	
223	LAOAG	77	63204	81022	10984	21531	68316	
232	APARRI	77	00409	83011	10684	00900	60414	
325	LINGAYEN	79	43409	81131	10485	29502	69312	
327	CLARK FIELD	75	53206	81031	10080	55700	69422	
336	CASIGURAN	78	10000	82011	10578	12500	61110	
428	SANGLEY PNT	76	71403	81132	09585	22663	69212	
429	MANILA APT	73	20703	82012	10279	11501	69314	7 94**
439	DAET	78	40000	82021	11681	32502	61416	
444	LEGASPI	77	60402	81022	10780	32501	69424	7 97**
536	ROMBLON	76	30904	81012	10680	12401	63312	
550	TACLOBAN	75	62503	81132	10081	13566	69118	
618	PRTO PRINCES	74	72905	80139	10676	29572	65412	7 05**
637	LLOILO	74	80000	81139	11079	59527	61320	
645	CEBU	74	60000	81139	10979	23632	61320	
653	SURIGAO	77	81404	81022	10880	45527	69316	
748	CAGAYAN	74	80000	56619	10978	6741	69428	
754	DAVAO	74	80000	80809	11975	3752	69122	7 97**
836	ZAMBOANGO	75	80401	81132	09876	3552	69320	7 97**

Sept 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	51	23613	98010	03304	12869	60202	
005	ISFJORD	51	63009	87032	96101	36450	60822	
009	ANDENES	10	82818	82022	94311	884	60214	
028	BJORNOYA	53	83505	99022	97850	854	60301	
030	TROMSO	10	72510	75818	92911	785	61410	
056	INGOY	03	80317	81616	83005	8012	60217	
062	HOPEN	54	42813	99011	93451	45400	60716	
098	VARDO	05	80218	50108	87706	863	60345	
106	ROST	09	82016	45818	96311	854	60312	
115	MYKEN	10	62009	85012	97012	58560	61106	
212	ONA	10	72213	86158	95914	49373	67000	
265	TYNSET	07	61613	89152	13	59642		
271	VAERNES	07	51913	84032	98717	28642	60702	
316	BERGEN FREDK	12	71720	75259	00215	79442	61102	
361	FANARAKEN							
369	VOLLEN SLIDR	07	82013	98808	01213	896	61405	
384	GARDERMOEN	10	81810	80106	05912	2542	6*201	
415	SOLA	13	72222	30258	03014	774	60704	
445	DALEN TELMRK	12	81405	80026	02913	5762	60812	
482	FERDER	14	82034	81808	06616	875	60706	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	05	72409	99022	92511	26570	6*210	
053	MALMBERGET	04	82514	99022	95611	6851	60313	
056	STENSELE	08	32705	99020	99213	22640	61405	
057	LULEA KALLAX	11	22511	83011	98817	11741	60219	
062	OSTRSND FRSN	10	32012	99011	00315	32500	6*302	
066	SUNDSVALL	11	72329	84030	04017	55610	67101	
067	SARNA	08	42313	99021	03413	45500	6*804	
069	SODERHAMN	14	61815	99021	06217	41443	6*803	
071	ROMMEHED		82018	97802	07914	6944	60703	
073	KARLSTAD	12	72316	45018	09016	3737	60300	
077	STOCKHOLM	13	62316	81022	12618	25442	60901	
081	NORRKOPING K	15	82112	80022	12416	3547	60807	
084	GOTEBORG	14	82030	40808	11416	7842	60704	
087	JONKOPING	11	72013	97032	13117	58440	60905	
090	VISBY	11	72215	84032	16117	31477	60710	
095	KALMAR	13	62112	81022	17516	52405	6*807	
097	MALMO BULLT	14	62115	80022	17318	34436	60807	
117	NORDMALING		3181	99030	02215	21605	64003	
807	IVALO	09	82201	70616	02409	8642	60335	
836	SODANKYLA	08	62710	97028	94113	52471	60332	
864	KEMI	09	42314	83011	98415	21640	60326	
897	KAJAANI	09	42318	99010	02015	47400	61313	
911	VAASA	10	62520	82021	04816	68570	60308	
917	RISSALA	09	62018	98021	06117	65500	60213	
929	JOENSUU	14	62314	97031	07316	59560	60309	
935	LUONETJARVI	09	61906	81022	06816	62502	64112	
942	NIINISALO	10	72312	97022	08415	76400	60307	
952	PORI	12	62328	81052	10016	65500	60308	
970	MARIANHAMINA	13	42018	80012	10917	00944	60303	
972	TURKU	12	62314	81022	11917	21406	60204	
974	HELSINKI MAL	09	72515	82031	12119	21607	61108	
982	RUSSARO	13	72518	98032	15016	24607	60305	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	12329	82258	94555	12402	60213	
026	STORNOWAY	50	52619	80258	99453	38430	60218	
066	KINLOSS	50	42420	83258	00557	39563	6*216	
075	WICK	49	72512	82258	98854	5256	60214	
091	ABERDEEN	47	52910	81012	01061	48400	60208	
100	TIREE	47	32818	81018	04058	18630	60222	
130	WEST FREUGH	51	43218	81021	06660	42500	60227	
135	PRESTWICK	50	42811	80258	05858	38600	62427	
171	LEUCHARS	49	62713	81022	02559	38531	60215	
204	ISLE OF MAN	53	13115	83020	06659	11500	60237	
262	TYNEMOUTH	56	72704	12026	05659	755	6*403	
302	VALLEY	54	23320	81016	07260	11470	60240	
396	SPURN HEAD	57	81722	24636	05358	873	60717	
497	GORLESTON	55	81821	20616	08359	8052	6*723	
534	BIRMINGHAM E	59	82108	40506	04461	3732	64503	
604	PEMBROKE DCK	55	63521	82012	07759	62400	60262	
628	BRISTOL FLTN	63	72314	80205	04266	764	60215	
772	LONDON	58	81818	15616	06361	3722	61612	
795	LYMPNE	55	82022	24606	09360	553	60724	
804	SCILLY	58	13221	80011	09861	15400	6*354	
827	MOUNT BATTEN	59	73117	81016	07064	754	60244	
862	HURN	61	82318	11515	05562	562	61404	
874	TANGMERE	61	81926	15616	07362	762	64714	
917	ALDERGROVE	52		82022	07260	68500	60227	
952	ROCHES POINT	53	43621	82021	12262	31501	60348	
953	VALENTIA	51	23009	81021	14660	22560	60340	
955	MIDLETON	51	53521	82021	11663	53500	60241	
962	SHANNON	54	42816	82011	12262	385	60245	
969	DUBLIN	49	72915	83025	09159	385	60233	
973	BLACKSOD PT	50	42910	81141	10359	49500	60332	
980	MALIN HEAD	49	53213	81011	07059	58600	60327	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	80416	60022	09104	863	60318	
013	STYKKISHOLMR	01	80221	40616	05104	873	60308	
018	KEFLAVIK	02	83626	81022	00705	7542	64420	
030	REYKJAVIK	01	10234	81026	00006	45570	61419	
048	VESTMANNYJAR	00		80022	93707	5567	60227	
063	AKUREYRI	03	83415	81616	01705	873	60332	
082	HOLAR	02	63620	84020	91311	45640	6022*	
097	DALATANGI	06	80418	20626	93307	872	60332	
202	THULE	20	60906	82022	12226	65600	61807	
270	NARSSARSUAQ	36	80000	16938	2622	69414		
281	SIMIUTAQ	36	81405	02424	15236	862	69308	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	82727	96258	84610	852	6*307	
030	AALBORG	13	82515	25626	10714	874	60803	
041	SKAGEN	14	82313	97612	10015	6742	6*300	
051	LODBJERG	15	82024	65216	08016	7832	64915	
059	NR LYNGVIG	75	72027	80028	10517	56470	60810	
060	KARUP	1	82117	75022	11017	3243	6*810	
071	FORNAES	14	82013	82022	13218	8078	6*605	
081	BLAAVAND	14	72018	80016	10617	75500	6*910	
180	KOBENHAVN	11	72217	80032	16617	15572	60709	
199	DUEODDE	14	41816	80022	18919	22567	61708	
240	SCHIPHOL	11	71921	80021	13019	00988	6*622	
260	DE BILT	13	62021	80032	13518	12446	6*823	
400	COXYDE	11	52315	80012	12319	00976	60720	
447	UCCLE	13	31917	97020	14519	00904	61627	
451	MELSBROECK	08	62018	81021	14920	00936	60727	
476	ST HUBERT	07	31814	81030	17216	00904	60713	
670	ZURICH KLOTN	13	83302	60052	18617	655	60706	
700	GENEVE COINT	11	22304	80012	19019	25500	64910	7 00**
750	GUTSCH	04	81406	80022	77812	352	60302	
	BLOCK 07							
021	CHERBOURG	17	82017	10586	08118	772	61607	
036	ROUEN	12	72020	75012	16521	75600	60814	
110	BREST	17	72721	40206	10817	76200	6*332	
130	RENNES	18	82312	40506	12219	873	61604	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
139	ALENCON	14	72113	80031	13019	0097	61717	
149	ORLY	10	22018	81010	15720	00942	60820	
150	LE BOURGET	09	12017	81020	15621	00944	61621	
180	NANCY	13	00000	30024	17020	00900	6*824	
190	STRASBOURG	13	01402	75010	18520	00900	60817	
207	LE TALUT	18	82224	40512	13719	862	6*304	
222	NANTES	18	82016	15512	15519	872	67201	
240	TOURS	11	62116	81020	17121	00950	6*809	
280	DIJON	10	11812	81021	19420	11400	67912	
299	BALE MULHOUS	13	31404	40024	18220	31500	60811	
314	CHASSIRON	16	72024	60022	18321	75500	6*002	
435	LIMOGES	10	12008	81020	19321	00940	6*903	
460	CLERMONT	10	11402	82020	18421	00901	61602	
480	LYON	16	00000	81010	19321	00900	60915	
488	GRENOBLE EYB	15	10000	81011	19022	15500	60715	
510	BORDEAUX	14	62008	81031	19624	65600	60201	
577	MONTELIMAR	14	20408	81021	19023	26600	67911	
600	SOCOA	17	50902	80031	20223	00930	6*307	
610	PAU	13	00000	82020	19925	00900	6*102	
630	TOULOUSE BLA	11	00000	82020	19922	00900	61901	
645	NIMES	17	63602	81022	19424	65500	60300	
650	MARIGNANE	18	22008	81020	18626	28500	6*504	
690	NICE	20	11808	81020	17126	18500	6*301	
747	PERPIGNAN	14	10604	82030	18925	12500	64906	
761	AJACCIO CAMP	21	52006	81802	17224	33560	6*107	
785	CAP CORSE	21	00408	80020		00900	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	17	82921	96252	23720	875	60320	
023	SANTANDER	15	02702	98000	20625	00900	60313	
055	VIRGIN CAMNO	12	12725	99 01	97122	18640		
084	AGONCILLO	03	706	99000	19826	00900	60804	
141	VALLADOLID	07	02703	82000	08123	00900	61004	
148	SORIA	08	03107	98000	06924	00900	67104	
160	SANJURJO	11	02910	99000	19826	00900	67909	
171	LERIDA	14	02202	98000	18922	00900	60808	
180	BARCELONA	21	01304	98000	19524	00900	60105	
221	BARAJAS	12	00000	98000	08425	00900	64901	
261	CACERES	04	03202	98000	10829	00900	64101	
302	SON BONET	19	41810	81021	205	52500	603**	
314	MAHON	18	53408	98011	18925	54500	60301	
330	BADAJOZ	10	02701	97000	20927	00900	60704	
374	FORMENTERA	0	22305	99011	19527	28600	64904	
390	TABLADA	39	00000	98000	23029	00900	60805	
420	GRANADA	13	13602	98030	08025	16200	64003	
482	ROMPEDIZO	23	22303	98021	23325	22500	61000	
495	NORTH FRONT	57	10913	81020	21780	00901		
503	CORVO	21	52013	98021	07424	22543	64404	
506	HORTA ACORES	21	72024	97022	12124	26400	61104	
509	LAGENS	21	61922	80052	14826	22430	60102	
515	SANTA MARIA	20	11823	82011	19425	12400	60004	
521	FUNCHAL	20	10211	98020	20925	11602	61002	
536	PORTELA	18	03508	82000	23525	00900	60200	
538	CABO VICENTE	15	03611	98000	24418	00908		
545	PEDRAS RUBRS	17	83602	97022	24019	855	60303	
549	COIMBRA	17	13203	98030	23426	11600	60302	
554	FARO	16	01802	97000	22425	00900	60210	
571	PORTALEGRE	68	00000	81000	20328	00900	60812	
575	BRAGANCA	14	12311	81031	20223	15500	67102	
589	PRAIA	19	13408	98020	159	14500	6*110	
594	SAL	23	10412	81021	13928	15500	6*114	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	82030	97612	08615	0087	6*919	
004	P 11	14	72024	97031	12318	0097	6*813	
005	ELBE I	12	32022	98021	14319	26652	6*816	
006	FEHMARNBELT	12	42317	97012	17818	30942	6*908	
020	LIST SYLT	13	72020	98012	13418	00972	64910	
029	HUSUM	09	41917	98022	15019	11442	60816	
032	SCHLESWIG	10	72017	98022	14619	11532	60812	
035	FLENSBRG MEI	10	52118	98022	15519	11642	60717	
045	KIEL	08	52016.	81022	16420	11541	62918	
113	NORDERNEY	12	72018	81022	13519	00978	60724	
122	JEVER	10	62017	81022	14620	00902	67925	
129	BREMERHAVEN	12	32023	81012	15820			
131	CUXHAVEN	11	42016	75022	15820	15542	60818	
147	HAMBRG FUHLS	09	31914	82020	16621	11602	60725	
156	LUBECK	10	32017	81011	17020	21541	60718	
170	WARNEMUNDE	10	61905	98032	17320	22571	916	
203	EMDEN	11	62027	81032	13719	00972	61927	
224	BREMEN FLUGH	10	22022	80030	16320	11542	60824	
244	LUNEBURG	09	41815	81021	17620	41540	60724	
253	DANNENBERG	10	22008	80022	18119	21500	60721	
305	LINGEN	09	32011	81030	13221	00942	61927	
316	BRAMSCHE	11	42014	81030	16819	00942	60726	
320	GUTERSLOH	08	32010	81030	16821	11645	60724	
325	SALZUFLEN	09	12009	82020	16821	11549	60724	
330	BUCKEBURG	09	21818	83030	17521	11685	60725	
338	HANNOVER	10	32005	75020	17621	21641	60824	
348	BRAUNSCHWEIG	10	11808	81010	18321	11641	60725	
384	TEMPELHOF	09	31610	81022	20020	21508	60823	
406	BOCHOLT	09	61613	81030	14619	00902	60731	
410	ESSEN MULHEM	09	31915	81030	16219	00942	60725	
419	ISERLOHN	07	22513	84020	16519	00902	60725	
427	ALT ASTENBRG	07	12013	82020	27913	00909	60719	
438	KASSEL	08	12012	81024	18319	00940	60727	
444	GOTTINGEN	11	01812	81010	18519	00900	60724	
452	BRAUNLAGE	06	11808	81010	48216	11582	64919	
486	DRESDEN WAHN	12	71602	97014	19420	11608	728	
501	AACHEN	07	42011	81030	15721	00906	60721	
512	BONN	09	21611	81030	17121	00944	60826	
532	GIESSEN	09	11608	81024	18119	00901	64927	
539	SCHLUCHTERN	11	11605	81020	18719	11600	60724	
543	SCHENKGSFLD	10	11406	81034	18717			
544	WASSERKUPPE	07	11710	81020	13315	00901	60718	
555	ERFURT	09	21401	97052	18621	00901	728	
628	GEISENHEIM	13	11101	15054	18419			
635	KLEINER FELD	08	11515	60050	25915	00981	60714	
637	RHEIN MAIN	07	11806	81020	18520	00940	60826	
639	DARMSTADT	10	11802	80020	18520	00941	60720	
655	WURZBURG	10	10000	70054	19019	00901	60721	
658	BAD KISINGEN	08	10000	81024	19320	00941	60726	
666	NEUSTADT	11	13405	81014	18320			
670	BAMBERG	12	61802	81024	19019	11501	60716	
681	BAYREUTH	12	61805	60054	19320	31541	60721	
685	HOF	13	41606	60054	19518	21541	60716	
688	WEIDEN	14	70904	50052	19518	2557	60707	
692	SILBERHUTTE	12	70908	60104	23314	3617	60811	
727	KARLSRUHE	13	22304	80020	18221	21500	60720	
729	MANNHEIM	11	11809	80024	18320	00930	60824	
732	KONIGSTUHL	11	11509	81020	53517	11540	67916	
738	STUTTGART	12	81605	40054	19716	314	60711	
742	OHRINGEN	13	40000	60050	18421			
749	ELLWANGEN	13	71603	82024	18419			
761	WEISSSBAYERN	14	71402	60052	18020	2165	60820	
763	NURNBERG	11	71102	25054	18421	11646	60821	
768	NEUMARKT OPF	14	60906	70052	18719			
776	REGENSBURG	14	70902	50052	18220	5667	64917	
790	ZWIESEL	15	81805	75056	18719			
791	GROSSER FALK	14	91805	5476	73014	9 0	67910	
836	STOTTEN	12	81202	25102	20213			
838	ULM	12	81801	35102	19815	864	61609	
852	AUGSBURG	12	82002	40052	19116	864	67915	
860	INGOLSTADT	14	51401	40052	18720			
866	MUNCHEN RIEM	13	70904	64022	18917	755	60715	
873	LANDSHUT	15	80404	81032	18219			
875	OBERTAUFKIRC	15	70707	40102	18718			
893	PASSAU RIES	15	82201	60102	19118	874	60819	
947	MEMMINGEN	12	80000	50105	19613	864	60709	
961	ZUGSPITZE	03	11810	87030	17306	11001	60302	
962	HOHNPEISNBRG	12	92802	3454	08012	9 0	60711	
963	GARMISCH PAR	13	33610	80022	17815	25301	60710	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	15	00805	40055	18	864	64918	
003	WEISENKIRCHN	15	80905	15052	15	8633		
018	AMSTETTEN	18	80913	40052	19	65	67911	
022	RETZ	16	80701	81036	19721	38657	67916	
028	ST POLTEN	16	50909	60016	19020	48640	60821	
035	WIEN HOHE	16	10201	40100	19424	00901	60816	
120	INNSBRUCK	15	12404	71021	15024	11700	67926	
128	BRENNER	12	71805	82032	20	756	60300	
144	ZELL AM SEE	15	11610	80020	16421	15700	60818	
150	SALZBURG	15	60000	25202	18029	65400	60819	
157	WORSCHACH	18	20509	8202	19024	25700	61829	
183	SEMMERING	16	60000	81014	93919	68200	60807	
204	LIENZ	15	50907	82022	15426	52700	60822	
231	KLGNFT ANBHL	16	20907	40020	16827	22700	60818	
240	GRAZ	13	30902		18026	32600	64913	
518	PRAHA RUZYN	12	10903	12051	19519	00940	724	
541	CESKE BUDEJO	12	83401	45052	18315	854	717	
722	BRNO	14	30903	81012	19423	00949	719	
968	KOSICE	15	20205	50050	26	12601	805	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	11	82005	98030	21519	31508	904	
150	GDANSK	08	62903	9 31	21321	41501	610	
185	KETRZYN	10	62903	97011	20821	31401	908	
195	SUWACKI		53202	98011	20620	25532		
205	SZCZECIN	02	52004	97030	20719	38501	822	
225	WALCZ	09	61802	98011	21218	11656	918	
235	CHOJNICE	13	80000	97020	22018	42509	813	
250	TORUN	08	32902	98030	22421	11610	807	
270	MLAWA	96	32903	98030	21521	21502	810	
295	BIALYSTOK	13	73405	97602	21217	4747	306	
300	GORSOW	13	71102	97021	20519	32536	922	
330	POZNAN	09	41402	97021	22220	00901	901	
360	PLOCK	10	62701	98022	22321	61500	912	
375	WARSZAW OKCE	13	63603	98016	22518	38570	904	
395	BIALYSTOK	14	83204	97022	21419	855	103	
400	ZIELONA GORA	11	81104	97022	22018	864	919	
425	WROCLAW	14	80902	97025	22217	884	918	
435	KALISZ	14	40902	97012	22420	32530	913	
455	WIELUN	13	70701	97012	22817	784	910	
465	LODZ LUBLINK	12	71101	97012	22718	78500	904	
485	RADOM	13	83402	97021	22718	0097	300	
495	LUBLIN	14	83202	97022	22020	3652	202	
510	SNIEZKA	10	92009	1454	43410	9 0	709	
560	KATOWICE	14	70904	97022	21920	755	909	
565	KRAKOW	15	80701	97022	21720	855	912	
570	KIELCE	13	63203	98022	26621	65600	810	
695	PRZEMYSI	15	82202	96022	22219	864	300	
812	SZOMBATHEL A	21	20904	80011	18025	15640	907	
840	BUDAPEST MET	15	31102	75030	19028	00904	917	
882	DEBRECEN	15	00901	80020	18429	00900	909	
940	PECS	10	00902	82020	17930	00900	907	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	16	30905	97031	21024	35600	6*816	
013	JEZERSKO	17	42709	98021	24	42600	6*811	
018	LJUBLJANA	17	10902	97020	17627	11630	6*813	
020	DRAVOGRAD	17	21805	97011	26	25600	6*908	
023	CELJE	17	10905	98020	11526	12600	6*712	
027	MARIBOR	18	21402	97011	18925	28600	6*709	
030	MURSKA SOBOT	17	10505	97011	17426	11600	6*809	
108	AJDOVSCINA	19	20000	98020	16430	28600	6*811	
122	NOVO MESTO	18	20405	97031	27	21600	6*913	
261	KOVILJACA	10	10705	98030	17829	11600	64903	
274	BEOGRAD	13	01112	81020	18429	00900	6***3	
285	V GRADISTE	13	01404	98020	19825	00900	60405	

★U.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	MOSTAR	18	12706	98030	14732	11700	60820	
377	KRALJEVO	21	11105	98030	17428	11700	60912	
438	PALAGRUZA	23	20401	97011	15426	25700	64401	
478	KOSOV	14	12005	98021	61027	11600	62917	
562	ULCINJ	21	03106	98020	06927	00900	64910	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	00000	81020	19129	00900	812	
020	BOTOSANI	14	01404	81024	20025	00900	811	
040	C L MOLDOVA		31401	85020	44724	12500	218	
080	ORADEA MARE	12	0 20	81	18129	00900	813	
090	IASI	07	01404	81020	19325	00900	905	
120	CLUJ	07	00000	81020	19325	00900	905	
145	TG MURES	14	00901	81020	19127	00900	812	
200	ARAD	15	10405	81020	18629	11600	809	
230	DEVA	15	10000	81024	17529	11500	811	
235	FAGARAS	07	40902	81031	19426	42600	820	
247	TIMISOARA A	13	00000	81020	18730	00900	812	
260	SIBIU	15	21401	75020	18426	21700	815	
280	VARFUL OMUL		70901	05412	578 2			
300	BRASOV	11	20000	81024	58124	22600	914	
310	GALATI.		00402	81020	21925	00900	911	
340	TG JIU	10	57000	50052	2 224	76600	807	
350	BUZAU	08	00401	80010	20627	00900	909	
360	SULINA	14	23407	81020	21723	02600	903	
410	T SEVERIN	15	01801	81020	20026	00900	909	
420	BUCURESTI B	11	10403	81030	21924	11700	912	
450	CRAIOVA	13	00902	81020	19727	00900	813	
480	CONSTANTA	14	02 40	81030	20522	21600	904	
490	TR MAGURELE	11	20209	81011	20626	00940	906	
534	GORNA ORECHO	11	00961	98020	20525	00900	704	
	BLOCK 16							
060	TORINO	20	20000	25050	17626	18600	60803	
080	MILANO	16	52403	25051	17227	42660	60806	
100	VENEZIA	23	22504	10104	17526	00909		
120	GENOVA	19	33505	81030	16429	38600	61904	
140	BOLOGNA	12	10000	25050	18923	11600	60809	
160	LIVORNO	20	03014	81020	17025	00900	64905	
170	FIRENZE	20	02402	35052	16832		68810	
190	ANCONA	21	33310	50014	17426	36500	67905	
240	ROMA CIAMPNO	19	42005	75031	15028	46500	60005	
260	FOGGIA	22	73511	60032	16530	75600	67905	
290	NAPOLI	16	60503	70032	14729	60870	60807	
320	BRINDISI	24	30508	81020	15328	12608	67604	
330	TARANTO	22	62510	80032	15329	22545	64607	
350	CROTONE	19	51106	60034	15128	48540	60802	
410	PALERMO	21	80505	60022	14325	855	60701	
420	MESSINA	23	71619	70022	14726	38570	61703	
460	CATANIA	23	80910	05816	15325	894	60205	
560	CAGLIARI ELM	18	61912	60612	14626	67500	60805	
597	LUQA	65	81209	32919	14069	4732	6021*	
620	THESSALONIKI	16	12508	80020	18927	14600	60709	
641	KERKYRA	20	3185	80011	15928	2153	60905	
642	IOANNINA	07	21808	82010	15428	11701	60820	
648	LARISSA	15	42204	80021	26	44700	60701	
672	AGRINION	16	61309	98031	16234	00905	60716	
689	PATRAI	09	40509	80010	14930	00904	61707	
711	TRIPOLIS	10	33605	81020	16024	0094		
716	ELLINIKON	12	30314	80020	17029	11602	62604	
734	METHONI	17	62209	81031	15127	12602	62603	
747	CHANIA	14	73613	81031	16825	22507	64908	
749	MARITSA	15	12714	83020	28	12570		
754	HIRAKLION	15	73216	80031	15025	11607	60809	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	14	43605	87011	15920	2860	60300	
026	SINOP	14	63110	81021	16321	55630	61804	
060	YESILKOY	19	30711	81011	16625	35600	64607	
074	KASTA MONU	10	70404	88152	38107	756	60407	
082	MERZIFON	.10	70000	81036	8852	53611	60827	
115	BANDIRMA	09	40511	81031	16724	44600	60807	
124	ESKISEHIR	11	23414	81030	02923	52500	60810	
160	KIRSEHIR	10	53608	82310	11234	8600	60711	
170	VAN	09	32504	81022	88523	23411	60711	
184	AKHISAR	10	00	81000	17527	00900	60807	
340	MERSIN	21	61706	710 1	0627	62700	60*07	
350	ADANA	17	73406	75017	09931	59670	60808	
600	PAPHOS	69	42609	82021	11084	41600	60804	
602	MORPHOU	67	43007	82031	10683	23630	60805	
603	LIMASSOL	71	22509	84021	10886	22500	60804	
606	NICOSIA	65	72809	81819	09976	69603	60707	
617	CAPE ANDREAS	69	21805	85019	10181	19603	64911	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	11	87210	98022	902 5	895	905	
048	KOUSIKU	09	87707	98032	15217	22507	206	
068	PYARHU	13	87509	98032	17618	21507	208	
092	VENTSPIL S	12	77208	98032	19116	58420	308	
095	KOLKA	12	82707	97022	18018	21406	303	
112	YAUGULBENE	11	7274	97022	17518	35551	106	
163	KINGISEPP	12	72703	97028	14920	11557	208	
169	PSKOV	12	82903	97022	16918	00950	315	
191	VYBORG	13	27516	97011	11216	11401	206	
209	N6137 E03115	10	32705	97011	08919	27601	208	
221	REGA	12	81904	97032	18920	28507	303	
252	TALLIN	09	77212	99021	15218	21601	306	
422	KOENIGSBERG	12	67707	96102	20320	51404	904	
802	MURMANSK	07	77710	98018	86214	69550	313	
803	KRASNOSHCHEL	11	87207	98026	9 714	894	704	
808	INDUSTRIIA	11	77210	98258	89413	794	705	
811	BILIANDI	08	62505	97022	16918	21601	306	
813	VOLGA	11	82908	97028	18119	11507	307	
815	KUZOMEN	10	82512	98022	959 2	875	701	
834	NARIAN MAR	03	96810	97606	01907	8742	824	
835	UKHTA	12	72210	97036	99115	77500	208	
836	REBOLY	09	77208	98022	03816	78600	213	
837	SEGEZHA	10	37710	97018	03318	38530	200	
838	MEDVEZHIA GO	14	82205	97026	05216	874	207	
839	PUDOZH	14	82207	98026	08619	083	712	
840	PETROZAVODSK	15	87206	97028	08913	895	206	
843	SVIRITSA	15	82006	96299	13016	894	212	
845	LENINGRAD OB	13	72705	96108	1381	11531	211	
847	LIUBAN	15	82201	95100	13917	854	305	
850	TIKHVIN	14	82507	97031	13320	0097	303	
851	BABAEVO	12	27009	97030	13922	11506	715	
853	GDOV	13	72203	97022	16219	15501	211	
855	TARBU	10	72708	97025	16718	22526	112	
856	KHVOINAI	09	11804	97030	15023	00930	804	
858	DNO	16	82501	96256	16018	8052	312	
859	VALDAI	13	12008	96100	15122	00902	717	
866	SURA	10	80204	97616	05914	0072	726	
872	OPARINO	06	72205	98032	17612	00975	815	
875	VOLOGDA	09	07212	97000	16320	00900	812	
881	TROITSKO PEC	10	8200	98022	14908	855	809	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	14	02005	96050	18125	00900	808	
314	MOLOTOVSK	03	82205	99024	23212	45607	14	
318	KIROV	05	77212	98022	21112	75700	816	
334	GRODNO	13	83403	97026	20917	1157	307	
351	BREST LTOVSK	14	73406	97021	20619	755	202	
358	LEPEL	16	82004	96100	17624	00907	902	
372	BARANOVICHI	13	61105	94044	17927	00901	812	
377	PINSK	15	12501	97044	17329	11000	909	
400	MOGILEV	13	018 3	97020	18925	00900	808	
420	GOMEL	15	12004	97034	21223	11500	808	
841	OREL	07	02204	98010	22822	00900	806	
842	STARYI OSKOL	05	62202	96102	24223	00930	809	
846	LISKI	10	60201	98022	24220	00860	904	
861	IDRITSA	16	82202	96616	17319	6742	106	
863	VELIKIE LUKI	15	86008	96101	16325	65603	508	
864	ROSTOV	10	02203	98000	20320	00900	919	
889	SMOLENSK	12	22005	97011	19823	21600	813	
890	BELYI	13	02006	97020	18322	00900	811	
891	VIALMA		61805	97021				
892	ROSLAVL	14	32003	98020	20422	32600	710	
893	ZHITKOVICHI	14	01405	97020	19027	00900	806	
894	ORDZHONIKID	12	62005	98032	21622	55601	811	
897	RZHEV	12	12008	97020	19222	11700	712	
898	VYSHNII VOLO	12	02006	98000	17123	00900	815	
899	BUI	08	06409	98010	20220	00900	814	
900	RYBINSK	09	06807	97000	18421	00900	816	
901	KOSTROMA	07	07010	98020	20321	00900	817	
903	IVANOVO	03	12004	97020	21621	00901	811	
904	MOZHAISK	12	52505	98031	21121	51500	809	
905	KALININ	12	17208	97030	18723	11600	819	
906	KOZMODEMBNSK	01	72203	98021	24716	00907	809	
907	GORKII	00	02504	98020	25018	00900	709	
908	VLADIMIR	06	21802	98020	22821	00901	815	
909	MOSCOW OBS	10	12005	97020	21522	15600	716	
911	KALUGA	14	62207	50022	22022	62600	102	
912	KASHIRA	12	21804	97030	23120	22600	919	
913	ELATMA	04	01803	98000	24718	00900	909	
914	SKURATOVO	07	02704	98000	22822	00900	801	
915	PAVELETS	10	1225	98000	23820	11500	809	
916	LUKOIANOV	51	52703	98031	14817	00901	911	
918	SHAKHUNIA	05	22004	98011	22316	00940	713	
920	SHARIA	05	37508	97011	20718	00931	817	
923	ALATYR	51	52501	98022	25617	00901	809	
924	ELABUGA	03	82705	98021	25413	21707	807	
925	KAZAN	02	82503	98021	25014	00903	811	
927	ULIANOVSK	02	72502	98021	27015	0906	804	
929	PENZA	03	50402	98030	25018	00902	809	
930	KIRSANOV	07	13601	97011	24520	11600	806	
931	KUIBYSHEV	02	12703	99020	25613	00901	817	
932	ZEMETCHINO	05	11403	97030	24420	00901	810	
933	MICHURINSK	10	32201	97011	24621	31600	805	
934	ELETS	10	22202	97021	23723	11601	905	
935	KURSK	07	12503	97010	23422	00903	909	
936	VORONEZH		20902	97010	24320	00940		
937	ZHERDEVKA		10403	97011	24720	11600		
939	BOGUCHAR	05	82405	97022	23922	6866	804	
940	BALASHEV	07	42201	97020	24120	31501	807	
941	SARATOV	04	20904	98012	24819	11702	504	
944	ALEKSANDROV	05	20908	97020	24321	22601	904	
945	PUGACHEV	03	2 701	98020	25918	11504	805	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	14	02704	9700	18627	00900	810	
594	OVRUCH	12	11604	98020	21024	00901	805	
603	KIEV AMSG	0	02204	97000	22225	00900	908	
625	LVOV	15	63204	96101	21319	654	302	
666	BELTSY	06	01405	97000	22124	00900	807	
672	KISHINEV	02	01403	97000	22526	80900	811	
676	BOLGRAD	01	00406	97000	21925	08500	808	
689	KREMENCHUG	01	00901	98030	23923	00901	810	
694	LIUBASHEVKA	17	01403	97000	22723	00900	303	
704	ARKERMAN	08	00705	98020	22823	00900	906	
708	NIKOLAEV	06	00404	98020	21725	00900	912	
714	KHERCON	08	10405	97030	22125	11600	808	
734	IZMAIL	05	01907	98030	22223	11600	600	
759	AK MECHEG	05	15412	98010	20021	11170	906	
771	ALUSHTA		10909	99030	12223	11700		
951	SHEPETOVKA	14	72202	97031	20825	78600	909	
952	CHERNIGOV	09	22204	97030	21624	21600	*06	
953	KONOTOP	07	02044	9700	23624	00900	81*	
956	KHITOMIR	13	42005	970	19926	00955	806	
958	LUBNY	02	11401	97104	23623	00901	907	
961	SHEREMETKA	12	22005	97030	27722	00901	808	

Sept 15 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
962	POLTAVA	03	41401	97031	24222	00901	812	
963	IZIUM	08	30000	98031	2423	15643	813	
965	KAMENETS POD	11	01604	97020	20925	00900	86*	
966	UMAN	11	01614	97020	20925	00900	806	
969	STALINO		30906	97020	23021	00901		
970	VOLOSHILVGRD	05	60704	97021	23822	00930	815	
971	RUZDELNAIA	03	00903	98000	23222	00900	805	
972	VOZNESENSK	01	01104	98000	23325	00900	924	
973	NIKOPOL	04	01403	98000	22724	00900	813	
974	MELITOPOL	0	10403	97010	21825	11500	807	
976	MIRONOVKA	04	02204	98000	22924	00900	910	
979	DOLGINCEVO	02	21809	75020	22622	00903	803	
985	CHAPLINO	11	10903	98020	2 923	00902	907	
987	DIURMEN	11	35411	98020	20622	21500	904	
989	IALTA		05912	98030	17722			
990	FEODOSIIA	13	35210	98020	17422	21601	713	
	USSR ZONE 4							
004	KOTELNIKOVO	05	60601	98022	21924	63600	811	
005	TSELINA	50	10706	98020	21523	08901	813	
007	VERK BASUCHK		21104	99020	22824	00901		
010	TIKHORETSKAI	05	60912	98012	20823	28630	805	
011	KRSNODAR	11	10918	99011	18222	11501	909	
012	ARMAVIR	10	26110	98011	19221	21601	902	
015	PIATIGORSK	12	82909	94515	21313	862	301	
019	ORDZHONIKIDZ	10	80000	98022	19616	857	300	
020	MOZDOK	13	80903	97026	21116	8752	300	
021	BORZHOM	14	40000	97012	25423	31600	808	
023	KUTAISI	17	32202	98010	13826	22601	813	
027	EREVAN	11	33202	99030	11025	00901	812	
035	ASTARA	18	60403	98031	15821	65600	805	
036	KARIAGINO	14	80402	97033	16020	885	304	
038	GASAN KULI	15	22906	96011	12729	00980	808	
050	IASHKUL	55	10903	98020	21513	00942	807	
062	CHERTKOVO	08	62903	98022	23422	00930	907	
073	VOROPONOVO	15	6204	98031	223	21702	600	
339	KENDERII	07	80712	98031	20420	0097	300	
942	SERAFIMOVICH	98	62905	98032	20732	11651	816	
995	SOCHI	16	22203	99021	17825	00903	809	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	04	21803	98616	19007	8732	813	
031	BISER	00	82703	97022	21404	856	303	
043	NIAZE PETROV	02	63203	98802	21908	69500	901	
054	SLAE KHARD	02	71806	90921	15906	70500	309	
059	SURGUT	02	71403	98032	16312	78600	304	
062	SEROV	01	62904	98022	17810	68501	302	
063	KISEL	02	82703	98022	21605	855	300	
065	NIZHNE TAGIL	00	83207	98808	20207	79303	307	
066	KUDYMKAR	04	82204	97616	21906	2742	811	
067	TURINSK	01	33202	97012	17510	34600	302	
068	NOZHOVKA	02	83202	98022	24607	856	300	
069	TIUMEN	01	83207	97032	17609	885	306	
070	IANAUL	02	72904	98022	24001	35530	704	
071	KRASNOUFIMSK	03	82905	98022	23807	874	306	
076	KROPACHEVO	50	82707	97032	24508	68560	303	
077	CHELIABINSK	03	72905	97028	21708	55531	208	
078	KURGAN	08	83206	97022	18409	855	902	
079	UFA	03	82705	98031	25909	856	804	
080	TROITSK	52	73207	97022	22310	78600	802	
081	STERLITAMAK	02	73401	98022	25812	78500	902	
083	MAGNITOGORSK	51	83208	97032	23609	875	302	
159	IGARKA	04	20000	97122	22112	09801	806	
163	SUKHOBUZIM	08	20000	99030	16318	00904	304	
165	ALEXANDROVSK	05	70903	97022	17012	63750	705	
166	PUDINO		81401	97022	21212	0092		
167	KOLPASHEVO	03	60000	97022	20714	65600	703	
168	BOLSHOI ULUI	09	72703	97032	20614	39570	323	
169	NAPAS	03	20000	97011	20312	25600	801	
171	SHIRO	10	83203	98808	20411	895	330	
172	TARA	08	81605	97616	00410	8552	804	
173	TOMSK	12	52003	97011	19513	22640	806	
174	BOGOTOL	08	82901	96616	22410	0092	328	
176	BARABINSK	50	82008	97031	18214	895	300	
177	BALAKHTA	10	52906	98031	17016	13606	420	
178	NOVOSIBIRSK	01	01602	97001	20615	00900	801	
180	UST ISHIM	06	82	98616	14609	8742	304	
183	KAMEN	53	61803	97030	19216	00970	810	
184	BARNAUL	05	11405	97011	21714	15700	3*	
185	STALINSK	09	82201	98022	23511	875	307	
186	SLAVGOROD	56	1003	97012	18317	00930	401	
187	BELOKUIKHA	09	12001	98012	24012	15700	301	
188	RUBTSOVSK	01	62005	98031	20018	64700	808	
189	NIAKSIMVOL	51	82703	98032	16709	25607	301	
191	TURUKHANSK	06	83604	99032	18812	6567	808	
192	VERKNE IMBAT	09	83203	99216	21810	855	802	
193	VOROGOVE	09	73203	98032	09914	14540	706	
197	IVDEL	00	62902	97018	16809	23604	301	
198	PODKAMENNAIA	12	82905	97022	17513	00948	808	
200	BOGUCHANY	07	00000	98020	19118	00900	816	
205	KANSK	05	01703	97020	19	00900	802	
206	KRASNOIARSK	06	20000	98030	16021	00901	406	
207	KASHA	08	32705	98020	17416	00907	414	
208	KEZHMA	07	70000	99022	21213	00900	802	
211	ALAPAEVSK	04	73602	97022	19008	78500	305	
213	KAMYSHLOV	03	72904	97022	18410	78600	303	
217	DOMASHINO	10	40000	011	17712	11503	806	
219	UFALEI	02	63406	98018	21108	68500	302	
223	SHUMIKHA	01	73202	97022	19909	755	301	
224	KURTAMYSH	01	82904	97022	21809	857	311	
228	KARTALY	01	82903	97022	23010	886	300	
234	MOLOTOV	02	82705	97022	22806	884	201	
235	GORA PAIZ	50	92206	91498	105	9 0	218	7 ****
247	TAVDA	01	63203	97018	17108	64602	106	
249	IALUTOROVSK	01	73202	97011	17709	75500	313	
252	MAKUSHINO	03	82904	97022	17608	886	313	
254	POLOVINNOE	01	83206	97022	08	857	313	
257	ODESSKOE	08	72903	97028	14312	68602	305	
258	ALABARINSKII	16	6200	97028	12	63600	300	
259	CHERLAK	04	72008	97808	14914	83500	810	
269	TIUKALINSK	06	62201	97022	14511	62400	300	
277	VIKULOVO	05	72701	97031	14831	89600	807	
278	TEVRIZ	04	31801	98022	14710	854	302	
303	VASIUTANSKOE	02	82004	98022	20612	0097	801	
305	KUSHTOVKA	05	81605	98022	15612	855	401	
309	TATARSK	05	82004	97806	15613	5357	803	
312	KUPINO	51	81807	97022	17016	855	811	
313	ZAVINSK	51	72003	97012	18516	62531	602	
314	UBINSKOE	03	72204	95042	18015	32462	807	
315	KARASUK	53	72206	97031	18017	39560	707	
317	KHABARY	36	22707	98012	18017	28500	2*	
321	MAYSK	06	71403	97802	19509	7365	710	
322	KARGASOK	04	41402	97022	18714	44500	705	
323	PARABEL	04	21603	97011	19413	12630	804	
325	MOLCHANOVO	07	60901	96022	21613	54500	801	
326	BOKCHAR	50	40000	97011	20614	55500	301	
327	KRESHCHENKA	02	71403	96142	18814	63640	802	
328	PIKHTOVKA	02	21801	97011	19814	00942	602	
329	KOZHEVNIKOVO	02	30000	98021	20615	31600	801	
330	EOLOTNOE	05	22703	97012	19914	28600	301	
332	TOGUCHNI	09	00903	97011	20613	00900	300	
333	MASHKOVO	52	11403	97010	19915	11500	805	
335	KOCHENEVO	50	71603	97032	18717	75700	724	
337	CHULYM	54	22205	98011	18019	24600	803	
338	KOCHKI	53	51809	97031	20318	53300	809	
339	ORDYNSKOE	02	11802	97030	21017	00940	806	
342	MASLIANINO	08	01403	98011	22312	00900	300	
351	ALEISKOE	05	01801	98010	21417	00900	806	
352	BIISK	06	22903	97011	23613	25 00	303	
362	UIBAT	10	80000	98616	19015	876	328	
363	TUROCHAK	08	80000	98022	38812	855	302	
367	TOGUL	09	82701	97016	24010	67750	304	
368	KOLCHUGINO	07	83201	97026	23209	855	303	
370	PENTRALNYI R	08	82503	96616	23409	875	310	
371	NENASTNAIA	05	92504	92456	85405		310	
373	UZHUR	09	83203	97616	21909	8042	333	
375	TISUL	08	82701	97026	22209	856	310	
376	TIAZHIN	08	82903	98216	22609	8752	315	
377	MARIINSK	09	82701	97038	22610	65600	208	
378	IZHMORSK	07	72701	98022	22309	75400	303	
379	TAIGA	09	30000	97011	18113	44500	803	
380	TIUKHTET	09	83203	97616	21210	8752	312	
382	PYSHKINO TRO	10	61603	97022	21411	00930	300	
385	LOS&NOBORSK	08	72904	97032	19511	855	317	
386	STRELKA	05	11103	98030	16220	00907	806	
387	SYMSKA FAKTO	09	82704	98032	19210	857	205	
390	IARTSEVO	08	62706	98012	14116	00947	410	
404	PIROVSKOYE	01	80000	97040	15819	00942	306	
407	ENISISK AMSG	05	21403	88030	16319	15605	807	
408	KAZACHINSKOE	09	01101	99000	17	00900	702	
409	BIRILIUSY	08	82705	96022	19614	00972	305	
410	BOLSHAIA MTA	07	00000	98000	13719	00900	824	
411	ACHINSH	08	72703	98022	19513	22570	424	
412	KEMCHUG	10	62701	98032	18416	24605	532	
415	DZERZHINSK	04	01101	97000	17411	00900	703	
416	KLIUCHI	08	30000	98020	20219	00901	312	
417	GOLETS PODLU	07	7250	97211	23708	85	302	
418	AGINSK	06	20000	99020	16120	24600	309	
419	KOLBA	08	00000	97020	17912	00900	326	
420	DERBINO	09	31801	99020	17018	00904	212	
421	LEGOSTAEVO	09	82704	98032	19613	21501	433	
422	IRDINSKOE	09	70000	98031	17419	00907	312	
423	MINUSINSKOE	11	62501	98031	17619	25703	209	
424	KURAGINO	11	70000	99021	16619	00903	802	
425	ABAKAN	12	62004	99031	18217	39602	316	
427	ERMAKOVSKOE	11	62504	99032	17219	24603	424	
428	KRUTOI POV	06	02205	96032	77320	1701	316	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	00	83206	99022	21809	886	311	
087	URALSK	02	10201	97022	25616	00901	807	
088	KALMUKOV	05	30903	97011	23321	35700	804	
090	AKTIUBINSK	50	23202	81011	24214	11701	702	
091	IRGIZ	00	23405	99012	22518	11704	813	
092	TURGAI		73207	97022	6	51740	805	
096	CHALKAR	02	73205	97031	21119	75700	819	
097	DZHESKAZGAN	54	72906	98031	21418	74700	810	
098	KAZALINSK	04	63402	96021	22821	11546	816	
101	KYZL ORDA	57	30203	980 0	21819	00902	819	
102	MOINTY	58	62705	99031	19219	00909	8	
103	BERTYS	00	81801	97031	20318	14732	813	
105	CHIMKENT	03	32903	99030	17225	00909	811	
106	DZHAMBUL	09	63603	98032	20421	14752	813	
107	DZQAMBUL	06	10202	97010	17421	00980	604	
108	BURLUBAITAL	08	73606	99031	19919	00903	808	
109	DZHARKENT	08	10000	98020	15924	00901	823	
111	PETROPAVLOVS	07	83207	98002	15809	893	319	
113	KOKCHETAV		82908	98911	853	06216		
114	IRTYSHSK	05	52207	97022	17415	58600	807	
115	PAVLODAR	05	72207	98030	18218	39630	810	
116	ATBASAR	01	72902	98022	16309	855	318	
117	AKMOLINSK	52	62706	98022	18714	69700	404	
119	KARAGHANDA	56	62909	98043	21115	65700	804	
123	KOKPEKTY	53	13202	99020	18618	11500	813	
124	BURLY TUBE	50	03202	97020	20320	00900	816	
125	ZAISAN	08	23203	98020	21018	25600	206	
126	BAKHTY	00	02703	99020	19522	00900	804	
128	CHIMBAI	01	70903	97022	20622	75500	816	
130	ZEAGLI	03	20707	99021	16028	38700	719	
131	KUSHKI	05	00003	020	168	00900	816	

★U.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	05	21706	96054	12231	00935	716	
135	ASHKHABAD	06	90904	95054	13432	9 0	706	
143	NOVYI URGNCH	08	60905	96022	19922	00443	815	
144	GERGANA	15	40401	97030	13027	21630	819	
146	NOVAIA BUKHA	08	43405	98030	15027	00903	820	
149	FRUNZE	06	52702	98031	18321	24841	805	
555	SEMIPALATNSK	00	60000	98022	19	00940		
580	TASHAUZ	02	60404	97012	20820	00907	70*	
593	TEMIR GOROD	54	12706	97010	25 16	00905	814	
600	DZHAMBEITA	02	10701	97020	25116	00901	704	
611	DZHETYGORA	50	73602	98022	22811	7576	301	
617	ARALSKOE MOR	04	22206	97010	22319	14703	813	
620	DZHUSALY	01	50202	97021	22220	00904	814	
630	CHARDZHOU	09	33602	98020	1542	001	812	
656	DALNOE	00	83906	97022	18809	856	313	
660	AMANGELDY	02	43407	97022	21514	00930	306	
678	ARYS	55	13605	98031	18226	00950	814	
720	ALEKSEEYSKOE	03	46910	98018	98211	49600	312	
725	ANAR	02	32207	98011	18614	24700	813	
747	TIULKIBAS	07	33202	98030	15924	12611	38	
752	PSKEM	02	32009	99010	76223	11841	609	
788	SHEBAKTY	59	42206	97031	19218	00940	806	
789	SEMIIASKOE	58	52507	98031	19121	54700	14*	
808	IUZY BALKHA	06	83201	99031	20718	00906	809	
829	AEROPORT	08	00401	98010	18523	00900	808	
871	ZHANGIZ TIUB	53	10706	98010	20418	14600	807	
879	BOLSHE NARYM	08	30000	99010	73320	33700	808	
892	UCH ARAL	14	00403	98020	20522	00900	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	01	00000	98020	18617	00900	807	7 ****
193	ZIMA	04	00000	97020	21017	00900	312	
201	KIRENCK	07	12901	98020	18820	00930	704	7 0023
202	BODALBO	00	80503	98022	15513	856	820	7 0020
206	MONDY	54	02204	99020	76118	00900	801	
207	BRATSK	04	10000	98011	21314	00901	702	
209	NIZHNE ANGAR	08	30000	99012	20410	25640	300	7 0023
210	KALAKAN	04	33203	021	10510	00902	302	7 9718
211	KURA	03	73402	022	14513	34536	605	7 0018
212	SRETENSK	08	71802	022	07713	45650	300	7 0018
213	CHITA	70	83403	5 028	11314	14636	200	7 9720
215	BARGUZIN	02	82914	98032	17114	23547	208	7 0018
216	NERCHINSKII	06	40000	012	07110	45700	828	7 0016
218	ULAN UDE	00	63202	98032	19115	00911	931	
219	BORZIA	06	80000	022	09512	2562	807	7 0016
220	KIAKHTA	02	80000	99022	19513	00901	8**	
251	MOGOCHA	04	10000	6 018	09506	11500	316	7 0126
252	SKOVORODINO	01	03403	000	05748	00900	307	7 1115
255	CHERNIAEVO	07	73205	606	03908	8062	801	7 0116
261	BOGDARIN	02	70000	021	14612	00950	*01	
431	ALZAMAI	06	20000	97030	19219	00904	201	
436	ALYGDZHER	52	02703	98020	02421	00900	303	
437	ORLIK	52	10000	99020	68706	00902	804	
438	ICHER	00	62207	99032	20211	34650	954	7 0013
439	INGA	05	20000	99030	22610	00911	324	
440	KHADAMA	02	00000	97020	20810	00900	607	
442	SHISHKINO	01	70000	98031	19116	00902	304	
443	ILIMSK	05	20000	99021	20912	00901	606	7 0027
446	TANGUI	07	30901	99022	20213	00901	306	
447	TULUN	02	41501	98030	20615	00901	307	
448	IKEI	02	10000	99020	20416	00905	306	
453	BALAGANSK	07	10000	99012	21214	0 901	409	7 0022
455	POLOVONA	04	80000	98022	21216	00907	40*	7 0022
456	BOKHAN	03	00000	98010	21212	00901	616	7 0022
457	BAYAB DAY	04	10402	99011	33214	00940	200	7 0020
458	UST ORDA	50	33204	98010	20614	00902	415	7 0022
459	LISTVINICHNO	05	50706	99031	23508	00902	315	7 0016
460	SLIUDINAKA	04	00112	98020	22311	00900	416	7 0023
461	KHAMAR DABAN	53	20000	99020	61504	00901	802	7 00**
462	TUMKA	50	20000	99010	38514	00901	807	7 0020
469	BICHURA	04	73602	022	12112	15602	402	7 0018
473	PETROVSKII	03	82702	97022	17214	00902	318	7 0018
478	NOVOSELENGIN	04	80000	98022	19815	00902	601	7 0021
480	VOVOYORENGIN	05	22201	9802	21912	00901	309	7 0019
481	BABUSHKIN	03	82503	99031	20816	00907	804	7 0018
482	KOBANSK	0	22503	92011	21012	00906	804	7 0020
485	SUKHALA	06	11603	99001	25110	00905	303	7 0014
486	GORIACHINSK	04	61602	99022	21407	00902	402	7 0014
488	UST BARGUZIN	05	70000	99032	19811	00941	804	7 0013
490	KACHUR	04	03203	98011	55716	00900	801	7 0021
492	ZNAMENKA	07	60402	98030	21812	00901	805	7 0023
493	ZHIGALOVO	74	00000	98011	21412	00900	15*	7 0022
494	GOLOVSKOE	08	80000	97022	21112	00937	617	7 0022
497	KAZACHINSKOY	07	12101	99010	19415	14700	805	7 0022
500	CHECHUISKOE	08	00000	99020	20013	0 900	310	7 0023
501	ICHERA	07	00000	98030	17615	00900	309	7 0023
503	DUBROVSKOE	08	20201	99011	15614	00940	309	7 0023
504	VORO PRISTAN		70000	98028	15514	79400		7 0020
505	MAMA	12	60000	97258	14713	63700	314	7 9220
510	BAUNT	06	62704	98022	15611	65600	808	7 0017
512	TRWRTSKOE	04	80000	022	15407	1163	306	7 0013
513	TASA	08	60201	012	50510	14 30	812	7 0012
516	ROMONOVKA	02	63403	012	12614	45703	407	7 0019
518	MELDEGEN	02	63205	98022	23808	00942	701	7 0016
519	SOSNOVO OZER	07	72905	022	15811	80070	801	7 0018
520	MOGZON	03	82304	98022	13714	34633	801	7 0018
521	TURGUTUI	02	73203	98022	13505	15507	300	7 9718
522	ULETY	01	82203	7 021	13314	75601	903	7 0018
525	KARYMSKAIA	04	83205	6 022	08715	00977	806	7 0030
526	SEDLOVAIA	04	80000	98120	93105	00947	600	7 0010
527	AGINSK	05	82902	98032	13016	183	704	7 0018
529	AKSHA	0	80000	022	12213	866	10*	7 0018
553	ZILOVO	05	71804	43	09862	15401	300	7 060*
556	URIUPINO	08	51801	018	07509	53600	213	7 3217
557	UST KARSK	10	60204	636	08711	8922	310	7 0019
559	KAGANOVICH	06	73601	95022	06116	3652	804	7 0018
560	ZIULZIA	03	72606	032	06917	39630	805	7 0019
561	NERCHINSK	05	80000	98022	08114	2573	501	7 0019
562	SHILKA	12	70000	3 022	08632	34750	811	7 0019
565	OLOVIANAIA	12	53201	011	09014	55600	715	7 0017
567	SOLOVEVSK	05	73603	98032	11713	75600	803	7 0017
569	OGPOR	05	83203	98022	03791	25614	801	7 0016
570	KAILASUTAI	09	83201	023	06924	86656	902	7 0018
572	BURKA DONO	04	82902	7 022	11412	0093	503	7 0016
574	SHELOPUGINO	07	80000	032	07411	856	610	7 0001
575	GAZIMURSKII	06	70000	022	04712	00950	709	
583	TYADA		73609	91031	07406	48630		7 9223
585	AMAZAR	06	10403	010	08101	15700	309	7 0018
586	EROFEI PAULO	00	03601	3 020	09809	00900	390	7 0216
587	POKROVKANA A	05	00000	300	08907	00900	322	
588	URUSHA	52	03607	98021	07909	00900	331	7 9804
590	TALDAN	02	00202	010	06104	00900	324	7 **15
595	MAGDARACHI	05	13205	6 026	05	13600	204	7 0215
596	TYGDA	06	83201	95616	03107	6552	30	7 01**
599	PIKAN	06	72903	216	3 06	35570	300	7 0516
600	BOMNAK	05	80000	616	00606	8552	705	7 0412
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	02	82205	97515	09213	864	313	
155	CAP CHELIUSK	03	22011	98011	11004	00940	707	
157	DIKSON	10	41015	98011	9406	35001	4**	
158	UST ENISEISK	04	62006	98258	19210	63500	703	
163	KHATANGA	09	82504	98011	17613	90909	103	
227	OST CHETYREK	51	91011	98018	15440	865	715	
234	VILIUISK	02	90401	9902	8006	900	108	
240	OLEMINSKOE	01	60201	98022	7026	65600	306	
241	VITIM	04	10000	99020	16617	856	402	
243	NEZAMETNYI		800	64				
283	NAGAEVO	07	80403	98216	07909	865	200	
299	MYS NAVARIN	02	89691	78021	20205	25510	304	
827	OST BIELYI	01	82010	96105	02002	853	211	
829	MALYIE KARMA		81606	97616	90606	3742	346	
832	NIURBA	94	72014	98612	03506	8722	810	
860	AMBARCHIK	01	82505	96601	12302	8722	818	
909	SANGAR KHAIA	54	80000	99022	32506	00930	31*	
910	UST ALDAN	55	6040	6021	12500	00930	310	
927	CHULMAN		80000	97616	09201	0095	**3	
960	DUDINKA	93	21803	98920	10380	25580	801	
982	AMDIERMA	03	82015	98022	04705	854	806	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	02	30000	021	03404	26634	302	7 0011
256	NORSKI SKLAD	07	82201	022	01211	856	710	7 4018
257	POLINA OSIPE	09	71403	031	04312	15550	804	7 0016
262	PLASTUN	11	80902	4 636	07512	08742	300	7 *014
263	BLAGOVESHCHE	05	60000	022	03114	00930	600	7 0019
265	CHEKUNDA	05	20000	032	05006	00950	309	7 0018
270	EKATERINO NI	10	20000	95020	06011	00950	302	7 0017
273	IMAN	10	80901	98022	06112	0092	313	7 9716
274	GRADEKOVO	10	80902	98022	05112	855	601	7 0211
280	NAIAKHAN	00	80000	012	11006	00627	609	7 0012
285	AIAN		80000	98022	08306	00900		7 0515
286	UST KAMCHTSK	09	61807	98022	15511	00930	205	
291	UST BOLSHERE	08	81408	98606	11011	8752	306	
294	ALEXANDROVSK	06	72	00 31	10610	00930	305	7 0014
298	VLADIVOSTOK	12	83601	91116	04212	862	701	
601	GAR	52	80000	032	00616	855	805	7 0018
603	KUMARA AMURE	10	80000	7 022	91211	009	300	7 0214
608	SVOBODNYI	05	80000	032	02209	858	807	
610	KUIBYSHEVKA	05	81802	022	02012	856	808	7 0018
612	SERGEEVKA	06	81801	022	02312	35701	803	7 **09
615	SHIMANOVSKIA	06	72902	3 022	01412	79900	802	7 0017
616	PRIGRANICHNA	07	00000	20	06310	00900	605	7 0018
618	ASTASHIKHA	07	01602	020	04811	00900	300	7 0017
619	ARKHARA	04	00000	98020	05811	00900	300	7 0017
621	ZAVITAIA	03	11803	95020	63911	00940	801	7 0017
622	BRATOLIUBOVK	04	61801	021	03410	00930	803	7 0018
632	STOIBA	00	70000	032	02208		403	7 0016
633	BUSSA	03	80000	031	02705	00930	605	7 0017
635	UST UMALTA	05	00202	010	04506	22600	104	7 0016
636	SOFIISKII PR	00	70000	031	06302	69600	402	7 9211
638	VERKHNIAIA T	01	70000	030	04202	75700	803	7 0017
640	SEKTAGLI	08	80000	444	09610	9 0	302	7 0013
641	SUTUR	08	10000	040	03107	00950	306	7 0012
643	KHULARIN	06	20000	011	85006	25500	313	7 0017
645	KUR	06	60000	028	05507	00925	500	7 0912
648	BIRA	09	60000	94022	05809	00950	402	7 0014
649	OBLUCHE	05	00201	020	06506	00900	310	7 0017
650	BIRAKAN	06	00000	20	05307	00900	406	7 0017
653	NADEXHDINSKO	11	80901	022	07013	29503	100	7 0018
654	BIROBIDZHAN	10	82701	99022	05910	25641	301	7 0419
655	SMIDOVICHI	11	70000	3 020	05812	13547	903	7 9218
657	VIAZEMSHAIA	11	70000	6 168	05512	53 50	804	7 9317
658	LERMONTOVKA	12	71601	96032	05813	24530	2	7 0018
659	BIKIN	10	50000	96011	05312	00933	501	7 0019
661	POMPEEVKA	06	10000	010	05807	00940	407	7 0018
663	KARTUN	09	80000	9 022	06112	0097	102	7 00*6
664	MALINOVKA	11	60000	91 10	06112	74600	803	7 0016
665	USPENKA	11	80000	98028	04613	8562	805	7 9316
668	TURII ROG	08	80000	98626	04109	895	209	7 9816
670	KUMEN PYBOLO	12	80000	7 016	04513	894	805	
671	EVGENEVKA	12	80000	6 630	04413	8052	600	7 9616
672	KHOROLSK	11	80201	98606	03812	7547	604	7 9414
674	POLTAVKA	11	80000	6 616	05612	8062	302	7 0423
675	VOROSHILOV U	12	83403	6 616	05012	8752	606	7 0914
676	PAZDOLNOE	05	31402	98020	10307		310	7 ****
681	PIDAN	07	91412	81616	96906	9 0	504	7 0406
684	MAIKHE	12	80000	95636	04114	7052	607	7 1316
685	NOVO KHATUNI	14	80000	90616	04313	722	705	7 1206
686	SUCHAN	11	80000	616	03812	6742	807	7 0714

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
689	PREOBRAZHENI	06	80541	8689	85410	98606	411	7 ****
690	VALENTINA	14	81402	6 616	06112	772	200	7 0914
691	BEREZNIKI	09	80000	015	05109	85	202	7 0311
692	PFUSUNG	13	83604	5 216	06313	864	807	7 2614
696	ANUCHINO	12	80000	96626	05112	8042	300	7 0514
698	NOVO MIKHAIL	11	80000	96616	04912	6752	803	7 0514
699	IAKOVLEVKA	11	80000	626	05312	895	801	7 1919
720	BURUKAN	02	10000	020	86504	00930	304	7 0018
721	VESELAIA GOR	08	60000	022	05410	00941	301	7 0216
722	GURA	06	80403	032	05807	85700	405	7 0018
726	SUKHANOVKA	05	30000	99022	07005	00951	300	7 0111
739	TROITSKOE	11	85601	616	05812	855	305	7 0018
742	TIVIAKY	08	80000	028	14308	845	302	7 0216
744	ELABUGA	11	80000	8 028	08311	856	300	7 0117
746	ISIMI	10	80000	96616	08910	854	904	7 0112
752	ZOLOTOI	10	00403	6 808	08513	894	609	7 0713
754	MYS SOSUNOVA	08	82702	4 616	08311	8722	312	
760	TETIUKHE	11	80904	96616	07912	873	2	7 0112
765	ARKA	53	80000	032	10012	00936	516	7 0011
774	BOGORODSKOE	06	30000	021	08408	00930	403	7 0015
775	POGIBI	06	72804	98808	09210	79500	300	7 ****
782	KIROVSKOE	01	80404	28032	10507	46001	100	7 0010
785	POGRANICHNYI	02	62502	022	13402	00908	102	7 0011
801	OTANI	09	80000	98022	12011	0098	6**	7 0015
805	HOROMUSHIRO	09	82407	022	12610	8052	222	7 0012
810	KIKHCHIK	08	81405	98716	11810	874	311	
816	PETROPOVLOVS	10	81406	96818	14611	597	404	
824	OACHIAI	09	81801	7 032	12110	2642	406	7 0015
825	SHIKUKA	08	71606	031	12211	94550	207	7 0013
827	HONTO	10	81406	98616	10713	0099	703	7 0016
828	KETON	10	81405	98022	10614	0098	302	7 0017
829	MAOKA	06	50908	7 031	11512	00906	400	7 0114
830	ESUTORU		50904	98021	11808	00906		7 00**
832	SHANA	14	71406	98031	12615	75300	***	7 0012
834	KLIUCHI	05	81402	99002	12309	00831	321	
835	SHIKOTAN	12	71403	031	19813	0092	***	
836	SEMLIACHIKI	01	81806	012	16111	885	307	
	BLOCK 40							
007	TAITUNG	15	72720	82032	06430	48521	6*802	
025	LATTAQUIEH	21	52518	82021	10929	18506	6*709	
045	KWANCHOWVAN	20	41805	82031	03734	54500	6*715	
055	HOMS	18	42708	82031	26		6*703	
079	DAMAS	11	43211	82021	992 1	42500	6*819	
102	RAYACK	14	32712	82011	98927	32500	60819	
103	KLEIATE	20	32912	80150	11328	39500	60700	
104	MERDJAYOUN	17	32714	81021	00724	35500	69908	
153	HARKENAN	13	42725	99022	07626	42400	6*718	
154	CHANGAN	19	33016	98031	29	31500	6*907	
173	NATANYA	22	32704	81021	30	32500	69***	
177	TEL AVIV PT	20	32706	81021	12328	31500	66103	
180	LYDDA ARPT	20	42908	82022	11431	48600	69907	
184	JERUSALEM	15	32904	81021	21825	32400	69710	
270	AMMAN	57	32515	81021	23982	31600	60810	
416	DHAHRAN	76	007	81021	04105	00900		
427	BAHREIN	77	03509	82020	04799	00900	60720	
460	MUSCAT	79	22305	97000	06185	21900		
608	MOSUL	49	52715	32071	05701	32630	65920	
648	HABBANIYA	53	43208	81021	05006	00980	69721	
650	BAGHDAD	51	40000	81020	05610	00940	69713	
665	KUT EL HAI	57	30906	81021	05406	00930	64***	
676	NASIRIYA	45	2 108	81030	04012	00960	65726	
688	SHAIBAH	69	11402	81030	05511	00930	60824	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	61	10207	96021	00196	11700		
570	RAWALPINDI	66	01802	96001	02085	00900		
590	KHUSHAB	73	00702	98000	01997	00900		
600	SIALKOT	78	32302	97021	00497	15640		
620	FT SANDEMAN	04	00000	97050	92395	00900		
624	DERA IS KHAN	66	00402	96000	00004	00900		
641	LAHORE	69	00000	96000	01798	00900		
661	QUETTA	30	02905	98000	96389	00900		
675	MULTAN	65	01805	97000	01401	00900		
680	MONTGOMERY	71	00000	96000	00900	00900		
702	FT ABBAS	98	02309	96000	02302	00900		
710	NOKKUNDI	71	03402	99000	00501	00900		
712	DALBANDIN	44	00502	94050	95400	00900		
715	JACOBABAD	60	01810	97000	03100	00900		
718	KHANPUR	68	231	94070	02302	00900		
739	PANJGUR	20	03102	97000	94996	009		
746	PADIDAN	75	01313	98003	03701	00900		
760	ORMARA	80	12009	97030	07386	15600		
781	MAURIPUR	73	12312	84020	07883	11500	6*609	
782	MANO KARACHI	75	32509	98011	07885	36400		
785	BADIN	70	01807	07000	06091	00900		
858	BOGRA	79	72302	96031	02687	11712		
861	MYMENSINGH	81	80902	99026	03884	886		7 75**
920	DACCA	72	80000	93206	04084	65508		
940	CHITTAGONG	78	7	96306	06482	78600		7 05**
950	COXS BAZAR	76	41803	95015	07385	32602		7 02**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	55	43402	96021	99062	41500		
103	AMBALA	74	00000	97000	01590	00900		
123	SRIGANGANAGR	62	02704	98000	02194	00900		
131	HISSAR	58	02907	97000	02101	00900		
165	BIKANER	38	03207	98000	03098	00900		
182	NEW DELHI	73	10000	45031	02793	11700		
260	AGRA	76	00000	97000	03992	00900		
265	MAINPURI	73	02702	97000	03189	00900		
311	SIBSAGAR	78	81802	98032	02783	6565		
312	DIBRUGARH	72	80702	96219	03874	7772		7 32**
339	JODHPUR	62	12700	97021	05995	00930		
343	AJMER	62	02505	98000	05191	00900		
348	JAIPUR	61	03205	98900	04294	00900		
360	MADHOSAGAR	74	02304	97000	04292	00900		
379	GORAKHPUR	75	52702	97011	01787	50901		
383	MOTIHARI	78	12702	96011	02184	00909		
391	DARBHANGA	77	82302	97021	02682	834		
415	TEZPUR	77	62702	97032	03183	43670		
451	KOTAH	64	02704	96000	04495	00900		
463	JHANSI	75	00000	99000	04591	00900		
467	NOWGONG	76	32304	97011	04590	3092		
475	BAMRAULI AL	79	72707	96021	03590	00907		
479	BENARAS	77	32705	96021	02890	00906		
500	PURNEA	79	60000	97031	02287	45705		
515	CHERRAPUNJI	65	92302	90459	97965	90000		7120**
516	SHILLONG	61	82302	97029	96067	885		7 34**
540	MOUNT ABU	62	50000	99021	99075	52400		
547	NEEMUCH	64	12511	9010	06490	12700		
559	GUNA	71	12704	98011	04790	11600		
571	SUTNA	74	22504	98011	04488	21800		
635	BHUJ	64	12507	97011	08689	15600		
647	AHMEDABAD	68	21804	98011	07495	11630		
699	HAZARIBAGH	73	62704	98011	05483	00966		
700	RANCHI	68	52702	98011	95882	46601		
727	AIJAL	69	82302	93636	96970	87 0		7 10**
731	DWARKA	76	22507	99011	09185	21500		
736	RAJKOT	70	52916	99011	07490	52600		
751	DOHAD	68	12311	99000	07389	11800		
779	PENDRA	73	72302	96029	96282	39472		7 05**
799	JAMSHEDPUR	72	82502	96028	04983	2372		7 12**
807	CALCUTTA	75	82305	96031	05286	38606		
840	SURAT	71	22305	98011	08688	11680		
851	JALGAON	70	60505	97031	07390	22702		
855	KHANDWA	73	72707	98031	06788	65620		
875	RAIPUR	86	22502	97021	04989	28700		
895	BALASORE	77	70000	98179	05383	63601		
903	SAUGOR IS	81	62513	96021	05286	41601		
925	MALEGAON	76	70000	97025	07884	34670		
933	AKOLA	69	73407	98031	06689	59820		
937	AMROATI	72	70504	99299	07184	79500		
953	KANKER	73	20000	97010	05887	20800		
970	CUTTACK	77	20000	98011	05392	13710		
973	CHANDBALI	80	22302	98031	07388	11201		
977	SANDHEADS	80	52314	97021	06385	11604		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	76	22911	98011	09585	21601		
003	BOMBAY	75	13207	98020	09385	11600		
009	AHMEDNAGAR	63	43204	99011	97989	21640		
013	AURANGABAD	66	53607	98022	98188	31730		
017	PARBHANI	67	33602	99018	05087	33700		
086	RAMAGUNDAM	76	52302	97031	04291	00980		
109	HARNAI BMBAY	74	12914	98011	09783	125		
121	GULBARGA	65	40905	99022	04792	34704		
129	HYDERBAD BPT	69	43209	98011	96986	22540		
169	RAICHUR	68	62905	99081	06086	32688		
185	MASULIPATAM	77	21805	98021	06987	00901		
189	COCONADA	74	62305	96031	06884	33660		
205	BELLARY	62	43204	98031	04692	24444		
213	KURNOOL	65	30000	98011	05493	00960		
233	CHITALDRUG	63	53604	99031	98090	42610		
241	CUDDAPPAH	79	32702	98031	05496	32600		
245	NELLORE	75	10905	99021	06589	12601		
283	MANGALORE	75	63209	98031	08683	00970		
291	MYSORE	64	60504	99021	98784	22628		
295	BANGALORE	63	70905	99021	98585	59506		
314	CALICUT	76	43411	98011	07782	13601		
319	COIMBATORE	73	42005	98031	06685	28641		
325	SALEM	71	70000	97299	06879	21720		7 11**
329	CUDDALORE	74	00905	98022	07085	00900		
333	PORT BLAIR	75	32504	98019	09477	12541		
335	PALGHAT	73	52705	98011	07280	24720		
351	COCHIN	75	82911	98032	08180	32636		
352	ALLEPPEY	77	73409	96031	08281	48410		
359	MADURA	74	70000	99021	06092	39872		
363	PAMBAN	77	50203	97021	06787	12770		
371	TRIVANDRUM	74	83294	95959	08281	59608		
376	PALAM COTTAH	74	61804	98179	97286	34670		
418	TRINCOMALEE	74	00706	97022	08282	00970		
466	COLOMBO	75	72508	97031	07884	19514		
497	HAMBANTOTA	77	82310	97179	08681	5759		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	72810	80251	08980	32573	66807	7 93**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS		33402	010	10081	00605	69000	
	BLOCK 47							
259	FUSAN	48	82313	82022	06670	00920	66316	
401	WAKKANI	53	71604	82036	09358	15676	69003	7 01**
407	ASAHIKAWA	50	62002	70021	08755	00939	69007	
409	ABASHIRI	53	42112	82021	01956	00931	6*404	
412	SAPPORO	54	81809	50022	08463	856	6*803	
417	OBIHIRO	53	73602	75031	11656	756	6*900	
420	NEMURO	55	11603	81031	12057	11531	6*901	
421	SUTTSU	57	81617	75612	06564	56410	6*708	7 97**
426	URAKAWA	57	70714	82022	09964	746	6*803	
430	HAKODATE MAR	62	80806	75032	06566	7256	62808	
575	AOMORI	62	62705	85012	06066	11749	6*805	
581	HACHINOHE	59	81610	70022	07567	856	69404	
582	AKITA	61	81313	81028	06568	7562	6*306	7 97**
584	MORIOKA	59	81806	70022	09163	6042	6*322	7 97**
585	MIYAKO	60	80000	81026	09664	0097	6*002	7 97**
587	SAKATA	62	80905	75028	05967	4552	64107	7 97**
588	YAMAGATA	62	80000	35616	07664	8752	6*305	7 01**
590	SENDAI DCMO	62	83402	11616	08764	7742	6*008	7 03**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
595	FUKUSHIMA	62	80000	45512	08864	7752	6*406	7 02**
598	ONAHAMA	65	83604	81022	08266	25676	6*009	7 07**
600	WAJIMA	66	71806	75602	04868	4762	6*902	7 97**
602	AIKAWA	65	81306	81616	05667	8062	69900	7 93**
604	NIIGATA	65	81501	75026	05766	6583	6*902	7 03**
605	KANAZAWA	65	80000	55616	05568	8052	6*300	7 02**
610	NAGONA	60	82510	81026	05666	6562	6*904	7 96**
612	TAKADA	65	70000	70016	05267	00947	60809	7 94**
615	UTSUNOMIYA	64	80403	18616	07765	8062	6*002	7 05**
618	MATSUMOTO	62	80000	19600	06064	6762		7 02**
624	MAEBASHI	63	83305	45606	08064	8042	6*700	7 01**
635	NAGOYA	67	80000	46022	05868	855	69805	7 02**
636	NAGOYA DCMO	66	83404	40022	06367	2552	6*300	7 01**
637	IIDA	66	80000	81022	06167	7562	6*302	7 92**
639	FUJI SAN	37	92549	2616	18638	9 0	6*408	
648	CHOSHI	68	80211	18616	07470	8052	6*204	7 11**
650	KAMEYAMA	67	81201	13616	06168	7752	6*501	7 06**
654	HAMAMATSU	67	80709	40616	05668	4742	6*904	7 11**
655	OMAEZAKI	68	80216	75616	06470	8752		7 02**
662	TOKYO CMO	65	80305	15606	07966	8062	6*002	7 03**
663	OWASE	69	73203	80216	05669	757	6*803	7 04**
668	AJIRO	67	80404	40616	07768	875	6*306	7 02**
671	TOKYO	66	80208	12515	07867	6722	68308	7 04**
673	TOMISAKI	66	80204	30216	07468	656	69305	7 09**
675	OSHIMA	66	80413	50616	07367	874	6*102	7 23**
676	NIIJIMA	70	81014	20818	07272	534	6*406	7 07**
678	HACHIJO JIMA	77	72219	81028	07779	32408	65109	7 97**
740	SAIGO	64	82505	82022	04771	35730	6*405	7 94**
744	YONAGO	66	81803	81036	05569	48577	6*403	7 93**
746	TOTTORI	65	71601	82022	05668	1573	6*304	
749	MIYAZU	67	81606	15516	06068	863	6*208	7 03**
755	HAMADA	65	81806	82022	06172	65607	6*407	7 97**
762	SHIMONOSEKI	65	72709	35022	07471	2567	6*416	7 97**
763	BOFU	65	80000	30026	07168	8652	6*100	7 01**
765	HIROSHIMA	66	80000	81022	07371	3572	6*409	7 97**
772	OSAKA DCMO	67	80000	18106	06469	2762	6*208	7 01**
774	KASHIWARA	67	80000	22616	06569	8052	6*409	7 01**
777	WAKAYAMA	70	80303	35606	06471	875	6*308	7 02**
800	IZUHARA	57	83413	82022	07370	1553	6*314	
807	FUKUOKA DCMO	63	71805	82022	08270	11650	6*317	
808	ITAZUKE	64	71803	80022	06870	00951	66414	
815	OITA	67	81604	80022	07669	2572	6*314	
816	TOMIE	65	83007	81612	09270	7742	67317	7 92**
817	NAGASAKI MAR	64	70000	82022	08771	11530	6*302	
819	KUMAMOTO	65	63604	82028	07672	38530	6*009	7 97**
827	KAGOSHIMA	68	70000	82022	08073	1457	6*314	
830	MIYAZAKI	72	83101	78022	07275	855	6*313	7 97**
836	YAKU SHIMA	69	62710	81026	08775	5552	6*212	7 93**
887	MATSUYAMA	65	70903	80022	07168	00934	60311	7 97**
891	TAKAMATSU	66	71802	30022	06368	00978	6*403	7 91**
894	TSURUGI YAMA	66	81610	82026	05471	6562	6*801	7 93**
895	TOKUSHIMA	69	82102	70036	06071	7562	6*308	7 01**
898	SHIMIZU	68	80000	81022	05675	2562	6*307	
899	MUROTOMISAKI	72	83104	80022	05674	1463	69308	7 01**
909	NAZE	73	81604	84028	09176	6252	6*413	7 13**
918	ISHIGAKI JMA	75	72508	82022	10083	12561	6*439	
927	MIYAKO JIMA	75	32303	82021	09880	12562	6*416	
930	NAHA	77	62508	82022	09583	22408	65410	
931	KADENA OKINW	76	52004	82022	08580	32405	65408	7 11**
945	MINAMIOAGARI	74	22603	83011	10181	21500	6*314	
963	TORI SHIMA	76	21714	84012	10580	21500	64312	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	76	72702	96031	07782	48472		
096	MINGALADON	79	62302	97012	06886	11506		
108	TAVOY	74	81301	97209	08679	3957		7 23**
112	VICTORIA PT	77	80000	98019	09981	43516		
327	CHIENGMAI	77	72802	81139	06582	29546		7 97**
354	UDORN DHANI	73	83210	25179	07877	50523		7 22**
378	PITSANULOKE	79	41803	97131	07086	29646		
407	UBOL RAJADH	77	60000	97131	07584	13543		
455	BANGKOK	79	72002	80131	08384	33656		
500	PRACHUAB KHI	76	41810	98131	08683	13546		
551	BANDON	75	60000	96159	07875	58413		7 42**
568	SONGHLA	76	42308	64132	09282	33405		
601	PENANG B L	75	80000	64132	09081	1342		7 01**
694	SINGAPORE	77	30000	72021	08582	18433		7 97**
820	HANOI GIALAM	24	73405	80022	09326	5547	6*406	7 19**
855	TOURANE	26	11102	98010	08029	18500	6*418	
860	PATTLE PARCL	23	21802	98030	10229	00902	6*409	
877	NHATRANG	26	31309	98020	08229	12506	6*213	
900	SAIGON	25	62102	97022	08927	34642	6*312	
918	POULO CONDOR	25	70000	98012	08326	1847	6*113	7 94**
940	VIENTIANE	22	82709	75959	09025	895	6*428	7 92**
948	SENO	24	60000	98022	04932	52602		
966	SIEMREAP ANG	24	70000	97131	08126	34608	6*516	
985	KAMPOT	25	40000	82022	08328	24730	6*410	
990	PHNOM PENH	22	72708	97022	09326	24643	6*221	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	01602	97050	15327	00900	61100	
069	CABO JUBY	21	00504	80000	15522	00900	60012	
096	VILA CISNERO	18	30318	95012	11520	36100		
100	TANGER	19	13210	82020	21123	00902	64000	
115	OUJDA	18	00000	81000	17025	00900	64908	
120	PORT LYAUTEY	18	23412	81024	20525	00902	64906	
125	TOUAHAR	11	10910	83020	17328	00902	67907	
130	RABAT	20	23410	81021	19926	00902	64905	
135	SALE	20	23416	81021	19926	00901	64905	
140	FES	12	03604	81010	18928	00900	60811	
150	MEKNES	16	20904	82020	18228	00902	67608	
155	CASABLANCA	18	20514	80020	20723	00902	67903	
160	IFRANE	08	02504	82020	44525	00900	60300	
170	AVERROES	14	10210	81020	17530	00902	67911	
174	MISSOUR		00000	97020	14626	00900	60014	
178	KOURIBGA	13	10244	80022	32929	00902	60300	
185	SAFI	22	00405	80020	19831	00900	60308	
190	KASBA TADLA	13	02704	82020	17335	00900	64904	
220	MOGADOR	18	03423	40020	17520	00900	60200	
230	MARRAKECH	09	10404	83030	10134	00901	61910	
250	AGADIR	13	02706	84020	15231	00900	64001	
265	OUARZAZATE	03	12304	82020	95532	00901	64906	
295	FT TRINQUET	07	40912	81030	11438	00980	64004	
340	MADOR		60302	97012	13827	38510	64108	
350	CAP BOUGARNI	18	83120	80152	17321	884	6*003	
357	CAO DE GARDE	19	33115	81011	14922	32400	61906	
360	BONE	17	54312	81018	16426	32542	60808	
390	M BLANCHE	19	53602	81072	20226	22530	6*902	
400	BOUGIE	17	52912	81022	19022	59500	6*304	
413	BOUFARIK	18	60000	81012	21827	61680	60301	
420	CONSTANTINE	17	83408	50636	18918	8267	64104	
430	MILIANA	15	80000	81022	40223	814	60809	
435	BLIDA	21	60106	81022	19925	22500	60703	
475	TEBESSA	15	80000	81022	18218	86400	61905	
490	ORAN	16	23412	81034	20627	21600	6*906	
525	BISKRA	14	3216		15229		6*903	
545	LAGHOUAT	14	43610	81030	32624	41500	6*901	
550	GERYVILLE	08	23404	50030	76221	21600	61904	
570	COLOMB	08	22006	82020	31132	00902	6*803	
580	OUARGLA	13	03610	81020	15330	00900	6*907	
625	AOULEF	10	70710	81032	12337	00906	6*906	
715	TUNIS	21	63614	81012	15225	38542	6*805	
725	SOUK EL ARBA	19	73210	81028	15324	72500	6*611	
750	SFAX	16	63410	83031	13127	32544	6*703	
765	GABES	20	53608	82021	13727	38502	6*908	
775	REMADA	18	40000	81021	13529	41500	64912	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	15	3166	98020	08637	11700		
036	TILLABERY	22	70906	98032	12334	38650		
052	NIAMEY	22	40000	98022	13231	28540	6*911	
080	MARADI	22	08	98011	13031	1500		
096	MAINE SOROA	21	810	98021				
226	GAO	22	40704	82022	13532	38640	6*808	
230	NIORO	23	80000	97021	11124	9092		
240	HOMBORI	22	70806	90032	13430	68640		
250	MENAKA	21	71804	98030	12934	11600		
265	MOPTI	22	71908	98021	12030	68840		
290	BAMAKO	24	82308	94959	12724	891	6*001	
403	FORT GOURAND	04	50716	98022	10740	00922		
415	PORT ETIENNE	18	10117	98011	12923	16300	6*202	
421	ATAR	13	30716	96072	11338	00940	6*902	
437	AKJOUJT	15	0 16	96050	11239	440		
442	NOUAKCHOTT	10	03212	97000	0	00900		
450	TIDJIKJA	91	30916	92310	09735	21440		
600	SAINT LOUIS	24	13410	97011	09331	00901	6*003	
630	MATAM	21	30410	97030	07036	00901		
641	DAKAR YOFF	26	23614	98020	10431	00901	6*111	
687	TAMBACOUNDA	27	61206	96032	07532	55401		
809	LABE	21	80000	91179	16525	894		
829	KANKAN	21	6 310	98022	10828	75000		
832	CONRAKRY	24	71812	98022	12429	58540	6*417	
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	67	50113	80012	12484	39643	60703	
056	CIRENE	57	70510	82022	45272	45506	6*907	
059	DERNA	62	73514	81032	14778	25606	6*812	
063	EL ADEM	52	31502	82030	13784	15602	60717	
161	GIALO	56	42701	82031	15289	00906	6*811	
176	GIARABUB	60	20000	82011	12892	00902	6*920	
271	KUFRA	46	03604	81020	12092	00900	6*921	
306	MERSA MATROH	16	23516	80030	12928	22600	60711	
318	MARIUT	22	33507	80012	13028	31500	60606	
333	PORT SAID	20	23510	81010	12428	25500	61811	
366	FAROUK	16	32910	80021	12531	31500	60815	
372	ALMAZA	17	30414	81020	11630	31500	60713	
393	MANAGABAD	12	03410	81001	09734	00900	60818	
405	LUXOR	12	03502	81000	07037	00900	60823	
462	HURGHADA	23	03605	81000	07030	00900	61817	
600	WADI HALFA	13	13615	81030	05540	00905		
640	ABU HAMED	07	10202	81030	01544	11802		
641	PORT SUDAN	22	40515	81021	05135	00902		
660	KARIMA	13	10704	81020	02543	11700		
680	ATBARA	11	73603	81032	01543	11706		
721	KHARTOUM	19	32310	81021	03937	11841		
730	KASSALA	19	23204	81030	03439	11805		
760	EL FASHER	16	71603	81032	05633	31899		
770	GENEINA	20	82003	81802	08929	55770		
771	EL OBEID	17	81802	81031	04635	11887		
772	KOSTI	23	62303	81012	05535	11870		
840	MALAKAL	23	73101	81022	05632	13607		
880	WAU	20	71103	81022	05933	63506		
941	JUBA	19	83102	81032	04535	32606		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	81402	96216	14426	5842	6*914	
600	BERBERATI	23	82306	99032	11027	51507	6*924	
650	BANGUI	21	80000	98609	14523	3532	6*622	
700	FORT LAMY	22	82714	81022	08833	42607	6*918	
750	FT ARCHAMBAU	21	80402	97622	12923	2527	6*907	
860	GAROUA	22	73104	99022	09528	23545		
870	NGAOUNDERE	17	80000	99016	90921	19577	6*828	
910	DOUALA	23	81704	94955	13124	7932		
950	YAOUNDE	20	70000	99025	28126	62448	6*822	
970	CAMPO	23	82710	99032	12428	2142		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	82304	97026	13626	4847	6*912	
387	LOME	22	72314	81022	13227	7844	6*812	
503	OUAGADOUGOU	24	72010	98025	13528	69533	6*812	

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	$7RRRR_Ts$
578	PORT BOUET	23	71806	97205	13626	58550		
	BLOCK 70							
026	BARROW	32	80211	32717	12932	762	61300	7 0380
030	WAINWRIGHT	35	80408	32626	14235	873	61110	7 0370
086	BARTER IS	33	82705	80022	10534	2657	65300	
106	POINT HOPE	37	70519	82022	14240	74400	61110	
133	KOTZEBUE	40	63607	82216	10241	55510	69308	
200	NOME	38	73105	81022	10543	757	68312	
204	GAMBELL	34	70110	81032	15937	756	69310	
219	BETHEL	43	61807	81022	10543	35430	69319	
222	GALENA	38	71106	81028	11240	35610	69305	7 0020
231	MCGRATH	35	61406	82031	13536	00930	64315	
261	FRBNKS WEEKS	34	10000	81402	13434	00970	69314	
273	ANCH MERRILL	38	70807	81032	15939	5720	69312	
291	NORTHWAY	39	70000	81022	13240	55670	69322	
308	ST PAUL	43	83610	81028	15945	857	68314	
326	NAKNEK	35	20000	80024	13536	09008	65402	
350	KODIAK	40	82901	81022	14942	80907	69113	
361	YAKUTAT	50	80000	80612	17750	8072	69905	7 0020
365	CAPE SPENCER	47	00510	81000	16948	00900	60607	
381	JUNEAU	39	00000	08101	17939	00900	60905	
388	CAPE DECSION	49	00000	81000	15250	00900	60600	
398	ANNETTE IS	52	03005	81020	16352	00900	60605	
414	SHEMYA IS	44	80000	81021	22748	855 6	69407	
454	LONGVIEW	42	72608	56021	08646	76500	68307	7 0510
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	60404	81031	14981	22506	69407	
202	MIAMI	72	23502	80021	15176	12508	69303	
205	ORLANDO	73	60702	81031	15976	00931	69407	
206	JACKSONVILLE	71	72702	48284	16375	0097	65407	
207	SAVANNAH FLD	71	83604	12436	11672	862	68312	7 0020
208	CHARLESTON	71	80604	56616	16672	6562	65410	7 1410
211	TAMPA	72	81804	81031	15677	13556	67410	
214	TALLAHASSEE	73	81104	08474	15973	860	69107	
217	MACON	70	73205	56612	15971	1627	66312	7 0110
218	AUGUSTA	71	80503	32104	15972	864	62110	
219	ATLANTA	61	63204	81012	16664	15570	67410	
220	APALACHICOLA	74	73603	80022	15676	28778	66407	
223	MOBILE	69	80112	56028	16670	853	61405	7 0040
226	MONTGOMERY	66	83603	81022	17370	856	67310	
228	BIRMINGHAM	56	20501	81012	19056	00938	69308	
231	NEW ORLEANS	69	70610	80016	16274	15436	66405	7 0020
234	MERIDIAN	57	40305	80022	18662	00971	69410	
235	JACKSON	54	20405	81022	19060	00906	66108	
240	LAKE CHARLES	65	60407	80032	17366	55542	66408	
241	PORT ARTHUR	66	60507	80012	16967	00932	69407	
242	GALVESTON	70	70411	80022	16373	16372	65407	
243	HOUSTON	68	70512	56022	16970	00976	69107	
248	SHREVEPORT	56	10204	81020	19660	00901	69305	
250	BROWNSVILLE	71	81102	48819	14972	5552	63314	719160
251	CORPUS CHRST	70	80506	64809	15672	8577	69410	714260
252	LAREDO	71	80910	80026	14272	6557	69402	7 0210
253	SAN ANTONIO	70	40807	80012	16672	26330	62303	
254	AUSTIN	70	70907	80016	17371	66430	69403	7 0060
256	WUTWIN	62	40906	81012	18067	35701	69405	
258	DALLAS LOVE	58	00904	81020	19063	00900	60402	
259	FT WORTH	57	00906	80020	19362	00900	60300	
261	DEL RIO	69	80903	81022	16973	856	63602	
263	SAN ANGELO	63	80405	80022	16967	854	63400	
265	BIG SPRING	59	51408	81030	17662	55400	63403	
266	ABILENE	62	71506	82022	16667	755	65400	
267	LUBBOCK	49	01605	81020	16654	00900	60602	
268	ROSWELL	41	01804	83020	14956	00900	69507	
270	EL PASO	66	00000	82020	13566	00900	60403	
274	TUCSON	41	01505	83020	09173	00900	60407	
278	PHOENIX	53	00904	81020	08671	00900	60307	
280	YUMA	72	01804	81020	07880	00900	60405	
290	SAN DIEGO	62	81802	12104	10263	862	69802	
292	SANTA CATLNA	48	02302	8140	07880	00900	60803	
295	LOS ANGL CAL	60	90902	02470	10662	9 0	6*303	
304	HATTERAS	72	62502	80028	16978	12670	66307	7 0040
306	RALEIGH	67	80701	16106	17668	1557	65114	7 0130
308	NORFOLK	69	82302	32044	17370	2577	69407	
310	COLUMBIA FLD	69	80803	48106	16371	854	69107	7 0030
312	GREENVILLE	60	73608	82022	16667	6557	65410	
313	SPARTANBURG	67	70310	56016	17369	656	61414	7 0840
317	GREENSBORO	63	80206	32616	18665	855	69417	7 5660
319	WIN SALEM NC	64	80609	80216	18367	264	67314	7 1310
324	CHATTANOOGA	54	10000	82020	19657	00901	69410	
326	KNOXVILLE	56	00404	84020	20060	00900	60414	
327	NASHVILLE	52	01802	80020	20354	00900	60410	
334	MEMPHIS	53	01904	81020	20755	00900	60407	
340	LITTLE ROCK	55	00000	56020	20757	00900	60405	
344	FT SMITH	55	00405	81020	20857	00900	60405	
353	OKLAHOMA CTY	55	11804	81020	20359	00970	69414	
356	TULSA	55	53605	80021	20957	00930	67424	
363	AMARILLO	48	31706	81021	17358	00980	67412	
365	ALBUQUERQUE	44	01407	83020	12565	00900	60300	
374	WINSLOW	32	01404	82020	13553	00900	60410	
384	BAKERSFIELD	51	01204	80020	11568	00900	60300	
386	LAS VEGAS	09	02405	81020	10865	00900	60310	
389	FRESNO	58	01603	80020	11564	00900	60300	
394	SANTA MARIA	50	01501	56020	09353	00900	60610	
401	RICHMOND	62	83205	24616	17663	862	69417	7 1120
405	WASHINGTON	65	73407	56016	18068	757	69312	7 0320
406	BALTIMORE	63	73403	64258	18666	35620	67319	7 0310
407	ATLANTIC CTY	68	82705	3261	15970	875	66108	7 0400
408	PHILADELPHIA	66	80104	40218	16968	855	68310	7 4070
410	LYNCHBURG	59	73606	82026	19364	35730	69420	7 0030
411	ROANOKE	52	13304	81018	19063	00940	66315	7 0060
417	ELKINS	52	82202	16102	21053	862	69115	
421	COVINGTON	51	00000	81020	20353	00900	60405	
422	LEXINGTON	51	00904	80020	20357	00900	60305	
423	LOUISVILLE	52	02701	40040	20353	00900	60407	
428	COLUMBUS	51	01501	24101	20053	00900	60408	
429	DAYTON OHIO	49	00000	81020	20055	00900	60402	
432	EVANSVILLE	51	00000	80020	21051	00900	60410	
434	ST LOUIS	54	73006	81802	21357	20830	66405	7 0010
437	TERRE HAUTE	47	11401	32100	21348	00930	66408	
438	INDIANAPOLIS	48	02504	80020	21050	00900	60410	
439	SPRNGFLD ILL	47	72407	80031	21049	75770	66408	
440	SPRNGFLD MO	51	21606	80030	21055	00970	69314	
445	COLUMBIA	52	83404	80802	21757	8087	65117	7 0030
446	KANSAS CITY	54	83404	80808	24156	855	67410	7 1110
449	ST JOSEPH	49	83409	48618	24452	2552	66319	7 6270
450	WICHITA	53	70312	81802	22757	00980	69419	7 0010
451	DODGE CITY	49	80522	81919	22751	762	67208	7 0740
456	TOPEKA	51	83407	64216	24455	3547	69314	7 0210
458	CONCORDIA	48	80204	80808	25751	855	68114	7 2970
464	PUEBLO	36	80706	82031	26248	586	69424	
469	DENVER	31	80704	82022	26445	85511	69603	
475	MILFORD	22	01803	82020	19045		6*307	
476	GRAND JUNC	25	01804	84020	18052	00900	60412	
483	SACRAMENTO	53	03604	40040	11961	00900	60302	
486	ELY	10	01815	84020	20038	00900	60305	
488	RENO	38	00000	81020	16946	00900	60303	
494	SAN FRANCSCO	51	01604	72020	11955	00900	60512	
503	NEW YORK	66	82710	56808	16669	654	65407	7 1020
506	NANTUCKET	66	82106	81801	18666	862	65400	7 0110
507	PROVIDENCE	66	61804	80021	18368	15576	66107	
508	HARTFORD	68	71609	81022	16971	35678	69107	
509	BOSTON	65	61607	80034	18369	16484	66108	
511	HARRISBURG	57	12905	81026	18064	00930	67112	7 0060
515	BINGHAMPTON	52	12705	81012	19054	00930	69110	
517	ALLENTOWN AP	59	70000	81016	18063	70870	66110	7 4730
518	ALBANY	58	71401	80018	18060	00978	69417	7 0050
519	SYRACUSE	52	11404	32054	18355	00908	60312	
520	PITTSBURGH	55	91808	00454	20355	9 0	69414	
521	AKRON	52	02202	48052	20057	00900	60310	
524	CLEVELAND	52	01802	64021	19356	00900	60110	
528	BUFFALO	48	02709	80021	19060	00930	66317	
529	ROCHESTER	53	02207	81020	18355	00900	60315	
532	PEORIA	46	72406	81031	20948	0097	69407	
533	FT WAYNE	47	02502	81020	20048	00900	60407	
534	CHICAGO	45	62006	64030	19049	00970	66902	
535	SOUTH BEND	47	12007	24104	19849	00905	66414	
536	TOLEDO	49	02506	56020	20052	00900	60407	
537	DETROIT	51	02304	24100	19054	00900	60305	
538	WINDSOR	51	02202	24444	19254	00900	60412	
539	LANSING	50	02004	72281	18651	00900	60308	
544	MOLINE	47	82510	81022	20554	0097	66405	
546	DES MOINES	46	73011	81026	22751	13570	66403	7 0040
547	DUBUQUE	48	73210	80258	19852	756	66417	7 0110
551	LINCOLN	46	72909	81026	24751	0097	69103	7 0030
552	GRAND ISLAND	45	62910	81018	24747	00970	66407	7 0930
553	OMAHA	49	62905	81018	24451	00970	66414	7 0140
556	NORFOLK	42	13011	81026	24747	10970	69410	7 0060
557	SIOUX CITY	44	12504	81028	24046	15700	69408	7 0060
562	N PLATTE	45	63004	81028	26147	00970	66308	7 1440
564	CHEYENNE	30	72905	83022	25941	756	66403	
567	VALENTINE	37	12705	82020	27839	00970	69407	
569	CASPER	32	33305	84012	28441	05900	66407	
572	SALT LAKE	35	02001	82020	18645	00900	60307	
574	ROCK SPRINGS	25	00906	81020	26135	00900	60305	
576	LANDER	38	72703	84022	28844	757	66303	
578	POCATELLO	38	00405	83020	22447	00900	60314	
582	ELKO	24	00000	82020	20341	00900	60305	
583	WINNEMUCCA	17	01206	83020	18048	00900	60310	
591	RED BLUFF	41	03206	80024	12569	00900	60302	
594	EUREKA	51	83604	08102	16652	862	69602	
597	MEDFORD	42	01804	56020	15954	00900	60307	
600	SABLE ISLAND	62	81802	81502	24263	855	64405	7 0010
601	DARTMOUTH	63	72205	20512	22464	772	67405	
602	LIVERPOOL	64	91805	04472	21965	9 0	69402	
603	YARMOUTH	65	91809	01454	21165	9 0		
604	ECUM SECUM	64	82209	81022	22565	854	65403	
605	CONCORD	65	71809	24254	16968	7637	69403	7 0020
606	PORTLAND	66	81809	14102	17668	862	64405	
608	EASTPORT	60	12306	80404	19362	16400	65402	
609	SAINT JOHN	60	91807	02434	20261	9 0	60305	
613	MT WASHINGTN	50	92316	00516	50	9 0	6*307	7 2570
617	BURLINGTON	59	71303	82038	16761	00978	65303	7 0240
621	TRENTON	55	03209	64020	16262	00900	60316	
623	LONDON	48	02505	48050	18652	00900	60110	
624	MALTON	51	02605	81020	17355	00900	69318	
625	STIRLING	52	00000	01464	15652	00900	60417	
627	DORVAL	56	20000	48042	16360	20901	67307	
630	MUSKOKA	53	22201	81020	17055	21500	66122	
632	CENTRALIA	49	02005	81020	18351	00900	60312	
633	WIARTON	54	01805	81020	16355	00900	60108	
635	GRAND RAPID	49	11801	81038	18350	00930	66005	7 0060
636	MUSKEGON	53	12704	81021	17658	10830	69103	
639	ALPENA	51	12307	80021	16354	10870	69115	
640	MILWAUKEE	45	22209	81021	17450	15670	66807	
641	MADISON	47	72713	81801	18053	90980	65402	7 0010
643	LA CROSSE	48	83014	48616	19051	2752	69422	7 1030
644	ROCHESTER	47	72305	81218	19648	65640	67210	7 2010
645	GREEN BAY	48	52203	56031	16945	00970	66303	
651	SIOUX FALLS	39	12909	81030	23441	00945	67407	
654	HURON	38	33210	81020	23443	00930	67103	
655	ST CLOUD	45	62903	81028	19345	30775	66310	7 0120
658	MINNEAPOLIS	45	72907	81802	19350	70885	67307	7 0010
662	RAPID CITY	33	13206	82030	30138	00930	67407	
666	SHERIDAN	28	01802	83020	32232	00900	60403	
677	BILLINGS	27	02205	83020	30539	00900	60100	
679	BUTTE	24	01807	82020	31229	00900	60805	
681	BOISE	32	01409	81020	18356	00900	60420	
683	BURNS	28	03402	84020	18350	00900	60102	
688	PENDLETON	39	00000	81020	18656	00900	60107	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
693	EUGENE	46	00000	81020	16348	00900	60303	
698	PORTLAND	53	03204	56040	15654	00900	60302	
700	FREDERICTON	64	82012	81022	18468	854	65004	
702	SUMMERSIDE	64	32017	81022	19266	36300	65106	
705	MONCTON	67	12217	81030	18567	15530	69001	
706	CHARLOTTETWN	63	82510	81022	20065	85400	66702	
707	SYDNEY	62	72213	64012	21564	764	65603	7 0060
708	ST PAUL IS	62	00000	48100	21065	00900	60105	
709	GRINDSTONE I	65	02219	40052	17165	00900	69702	
710	COPPER LAKE	60	81804	81022	22463	854	69105	
711	MEGANTIC	53	82208	80606	18254	2567	66406	7 1210
712	CARIBOU	62	82012	64022	16365	6532	69007	
714	QUEBEC	56	82204	81022	16459	2548	69309	7 0350
716	CAMPBELLTON	59	80205	08114	15361	862	69305	
717	CHATHAM	64	31813	64012	16568	24501	69802	
718	MONT JOLI	62	82505	81022	13965	5567	69310	
726	PARENT	48	81805	81036	13950	858	61***	7 49**
727	BAGOTVILLE	58	71109	81012	13561	22531	69310	
729	ST FELICIEN	54	61807	81012	12158	6099	60405	
730	SUDBURY	51	82509	81031	14554	855	66312	
731	NORTH BAY	51	72211	81022	14654	77200	65316	
733	GORE BAY	55	52510	82021	15156	55300	66315	
734	SAULT MARIE	48	52307	80032	14950	56400	66117	
735	EARLTON	50	82207	81032	12253	855	65414	
738	WHITE RIVER	42	83602	81616	14142	865	60320	7 1280
739	PORQUIS JUNC	44	83210	80026	11245	864	69324	7 0810
743	MARQUETTE	45	62704	81038	14949	65600	69112	7 0030
745	DULUTH	44	62909	81028	16946	25679	67310	7 0020
747	INTERNTL FLS	43	83203	81022	17945	857	67314	
749	LAKEHEAD	43	82704	81022	15646	6573	69314	
753	FARGO	43	82908	81022	21047	00907	69310	
764	BISMARCK	40	13112	81018	26142	00941	67414	7 0050
767	WILLISTON	44	73205	81012	27847	70870	67308	
768	GLASGOW	33	13404	81020	30834	00930	69300	
772	HELENA	28	00000	83020	31531	00900	60300	
773	MISSOULA	32	03104	81020	27440	00900	60302	
775	GREAT FALLS	31	02304	84020	29537	00900	60907	
777	HAVRE MONT	33	02704	82020	30136	00900	60802	
779	KALISPELL	34	00209	82020	27143	00900	60902	
781	YAKIMA WASH	43	02809	83020	20053	00900	60103	
782	ELLENSBURG	41	00000	82020	21747	00900	60305	
783	LEWISTON	39	11803	82020	20353	00901	69103	
785	SPOKANE	40	00606	82020	22055	00900	60300	
791	N HEAD	52	93403	02454	16652	9 0	6*300	
793	SEATTLE	47	00000	81020	16951	00900	60102	
798	TATOOSH IS	50	91804	00515	18050	9 0	6*903	7 0080
799	VICTORIA PAT	47	02706	81020	17654	00900	60103	
801	TORBAY	48	02210	80021	24252	00900	60301	
803	GANDER	47	02006	82001	22653	00900	60307	
810	ANTICOSTI PT	58	01816	40054	14560	00900	60408	
811	SEVEN ISLAND	54	80402	16424	13056	862	60008	
813	NATASHQUAN	54	91803	02474	13754	9 0	60639	
814	HARRINGTON	57	92210	01454	16057	9 0	60801	
815	STEPHENVILLE	54	83403	81022	20358	655	69300	
816	GOOSE	56	81805	80022	10061	855	69608	
818	CARTWRIGHT	52	62016	81051	12356	24541	69808	
819	ST ANTHONY	45	82005	81022	18053	85500	69607	
831	KAPUSKASING	42	82206	81216	12142	55470	69323	7 1210
833	PAGWA	38	82705	81026	13139	10936	69320	7 0060
840	NAKINA	39	62705	81022	13540	60940	69318	
841	ARMSTRONG	40	82705	81022	14641	855	66316	
843	GRAHAM	40	83206	81022	16141	75704	67113	
850	KENORA	41	73407	81022	18842	65706	69314	
852	WINNIPEG	40	73410	81022	20846	75600	69314	
855	DAUPHIN	34	02505	81011	23436	00900	60313	
856	GIMLI	40	62904	81022	20543	655	69312	
857	WABOWDEN	35	62907	81031	17738	55601	69301	
860	RIVERS	34	03210	81020	24934	00900	60309	
861	BROADVIEW	41	72909	81031	26543	00930	67309	
862	ESTEVAN	45	73210	81022	27745	757	67309	
865	DAFOE	38	72709	81020	26240	757	66601	
866	SASKATOON	33	02209	81020	26534	00900	60803	
867	THE PAS	40	72709	81030	21040	70952	67304	
868	HUDSON BAY	37	72705	81030	24437	755	66302	
869	PRINCE ALBRT	38	62705	81022	25641	557 5	69806	
870	SWIFT CURRNT	33	02212	81020	30134	00900	60901	
871	VERMILION	31	02204	81400	27032	00900	60907	
872	MEDICINE HAT	35	02209	82020	28837	00900	60807	
873	CORONATION	32	01805	81020	28334	00900	60610	
874	LETHBRIDGE	31	02206	85020	29034	00900	60806	
875	COWLEY	31	00000	83020	29732	00900	60807	
877	CALGARY	32	02202	81020	28134	00900	60813	
878	PENHOLD	29	02005	81020	27431	00900	60807	
879	EDMONTON	34	01804	81020	24636	00900	60807	
880	KIMBERLEY	37	00000	83020	28937	00900	60102	
882	REVELSTOKE	39	03201	81020	26941	00900	60107	
883	OLD GLORY MT	34	00919	86000	28742	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	43	00000	81020	26743	00900	60003	
885	CARMI	41	00401	81020	28142	00900	60900	
886	PRINCETON	40	00000	81020	24941	00900	60103	
888	JASPER	27	02202	81020	30228	00900	60003	
889	PENTICTON	41	00000	81020	24242	00900	60306	
891	LYTTON	47	01804	81022	22950	00900	60110	
892	VANCOUVER	47	10000	64020	17751	16300	69305	
893	COMOX	44	00000	82020	17646	00900	60306	
894	ESTEVAN PT	53	91803	00454	17953	9 0	69301	
895	BULL HARBOR	51	02202	81020	16154	00900	60802	
896	PRINCE GEORG	33	00000	04440	24833	00900	60302	
898	PRINCE RUPER	53	50406	81021	16153	50980	69802	
900	HOPEDALE	55	82202	80022	08358	8083	69401	
912	GILLAM	32	12905	81011	13236	1087	69108	
913	CHURCHILL	33	83224	81022	09738	855	68004	
917	EUREKA	12	70405	81034	15014	764	68803	
920	ISLAND FALLS	43	82510	81022	20445	8093	66807	
924	RESOLUTE	27	80710	82022	11029	40776	62301	
925	CAMBRIDGE	27	63412	81032	12030	60950	61809	
928	ROCKY MT HSE	31	02204	81020	26133	00900	60613	
930	WHITECOURT	31	02504	81020	24632	00900	60804	
932	MCMURRAY	35	01802	81020	23540	00900	60813	
934	FT SMITH	33	11604	81021	16123	10901	69605	
935	HAY RIVER	39	00000	81010	16740	00900	60300	
936	YELLOW KNIFE	41	60904	81022	16841	60901	69802	
937	PORT RADIUM	39	00000	82020	14643	00900	60508	
938	COPPERMINE	33	72209	81021	16135	70936	69604	
939	BEATTON RIV	38	00000	81020	21040	00900	60804	
940	GRANDE PRAIR	33	03602	81020	22937	00900	60804	
942	FAIRVIEW	38	02703	82020	21044	00900	60606	
943	FT ST JOHN	45	02005	81020	21845	00900	60803	
945	FORT NELSON	44	01805	81020	17546	00900	60811	
946	FT SIMPSON	39	01604	81020	14941	00900	60810	
947	SMITH RIVER	29	00000	82020	18930	00900	60815	
950	SMITHERS	43	00000	81021	18144	00900	60902	
953	WATSON LAKE	39	00000	82111	19840	00900	60803	
958	DEASE LAKE	33	10204	82020	23034	10901	69903	
964	WHITEHORSE	43	71616	82022	16556	60976	69906	
965	MAYO	47	80000	82022	10852	55777	69507	
966	DAWSON	46	81810	81601	09753	876	61323	7 0010
968	AKLAVIK	50	81602	81022	07550	8094	69811	
969	SNAG	39	83405	81031	12043	564	69317	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	43	41609	82012	13154	20931	69501	
043	NORMAN WELLS	42	80000	82022	13744	80907	69815	
045	TESLIN	38	60000	82012	20644	60901	60802	
063	RESOLUTION	34	00000	82001	15840	00900	60304	
064	PROVIDENCE	38	00000	81424	18038	00900	60804	
069	WAGNER	32	00000	81020	22834	00900	60907	
072	MOULD BAY	22	91602	04454	16323	90000	69904	
073	FT RELIANCE	37	00000	82020	17538	00900	60806	
074	ISACHSEN	05	00000	81020	16607	00900	60702	
075	EMBARRS PORT	40	01605	81020	17840	00900	60609	
082	ALERT	19	90000	02454	18921	9 2	69301	
101	SANDSPIT	52	02702	81020	15952	00900	60603	
103	QUESNEL	35	90000	08110	24136	5 1	67102	
105	SPRING ISLE	51	91405	00450	17552	9 1	69003	
107	CAPE STJAMES	54	00413	81020	15858	00900	60902	
108	ABBOTSFORD	46	00000	83020	10453	00900	60102	
109	PORT HARDY	49	00000	81020	17549	00900	60300	
110	ALERT BAY	49	00000	81020	16550	00900	60300	
111	DOG CREEK	36	00403	82020	24642	00900	69601	
112	ASHCROFT	34	00000	81020	23945	00900	60306	
113	PACHENA PT	49	90404	00454	18149	9 0	69902	
114	HOPE	48	00402	81000	20940	00900	60310	
122	BANFF	29	02510	81020	31231	00900	60302	
138	YORKTON	40	62912	81022	25442	65700	69307	
146	NEEPAWA	35	12912	81012	23937	10930	69313	
182	MORHIBAN	55	82506	54054	13657	863	65902	
200	VICTORIA B C	48	00407	81020	17457	00900	60301	
201	PORT ANGELES	47	02712	64020	17648	00900	60002	
371	ST HUBERT	55	41803	81012	16660	40901	69306	
372	MONTREAL CTY	57	21605	82012	16560	02906	67110	7 0070
390	PENNFLD RDGE	61	72208	40284	19561	362	65002	
397	GREENWOOD	64	62109	81021	20869	65400	69304	
398	DEBERT	63	71807	64022	21168	71400	64003	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	79	00903	82000	08180	00900	60300	
113	ALTAR	69	00402	82002	06475	00900	60300	
118	PILARES	49	02704	82020	09461	00900	60304	
122	N CASSGRANDS	47	01802	72020	11259	00900	60601	
160	HERMOSILLO	75	20000	82012	05982	00 05	60304	
220	TEMOSACHIC	43	00000	82020	11945	00900	60601	
225	CHIHUAHUA	11	00000	82020	10116	00900	60802	
243	PIEDRAS NGRS	22	80000	45206	14423	75430	62300	7 9994
255	GUAYMAS	78	60000	70061	09184	56 02	63300	
280	ESMERALDA	54	80000	83022	11364	85400	65603	
342	MONCLOVA	68	80406	9454	12969	87400	69706	7 1010
382	TORREON	17	83602	24032	11920	86500	69300	
390	SALTILLO	17	80000	60032	17	32120	64104	
393	MONTERREY	19	80901	50022	08822	83 00	60300	7 9997
405	LA PAZ	23	30000	70020	08026	00 30	69104	
458	MAZATLAN	22	80405	30616	10824	87 33	63300	
459	MAZATLAN APT	24	83607	8052	10924	8072	6060*	
491	C VICTORIA	22	80000	81029	13322	85200	69306	7 0024
499	SOTO MARINA	75	80000	70022	12575	88500	60300	7 0253
525	ZACATECAS	12	81800	48032	108	86 00	64404	7 0191
548	TAMPICO	22	80000	80032	12324	75 30		7 0017
581	RIO VERDE	20	80000	60022	21	86 00	62***	7 9997
611	GUADALAJARA	17	80000	50612	08118	00720	69310	
632	PACHUCA	10	54055	20046	12	15 06	62402	7 0013
644	MERIDA	22	30904	60011	10124	00 50	62300	
654	MANZANILLO	23	80000	80027	11324	23 56	61604	7 0207
658	COLIMA	20	50000	84021	21	24 01	69404	
679	TACUBAYA	10	32201	10011	11312	00 43	61300	
683	TLAXCALA	10	20000	50011	12	25 00	69***	7 0057
692	VERACRUZ	22	60000	15041	10725	42 06	62106	
737	ORIZABA	13	22204	83012	19	20 09	65382	7 9997
738	CORDOBA	15	42601	89012	18	00 02	601**	
741	COATZACALCOS	24	732	50956	13526	66 02	61540	7 0106
749	C DEL CARMER	24	51410	80	10727	50907	60501	
775	OAXACA	12	30000	82031	10814	12 01	61524	
805	ACAPULCO	22	83608	82022	10826	02 07	60300	
833	SALINA CRUZ	24	60000	84031	08125	00 06	63300	
842	TUXTLA GUTRZ	19	70000	84010	11020	12 06	67300	
903	TAPACHULA	22	71402	81036	07323	48 90	65***	7 9992
904	TAPACHULA	23	50000	6401	08423	36570	60300	
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	80704	81032	19680	12537	68108	
061	WEST END	76	21203	81001	14684	11501	69405	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
069	HOPE TOWN	75	23106	81010	13982	21500	67202	
070	ALICE TOWN	75	50702	81021	13982	11503	62102	
074	OAKES FIELD	76	43604	98251	14578	32503	69301	7 001*
077	HARBOUR IS	75	50205	80021	14282	42502	61105	
085	MANGROVE CAY	72	50000	81021	15279	31502	69107	
088	RIDING ROCK	78	42304	80021	14983	21540	69310	
092	GEORGE TOWN	74	10000	81021	14682	11500	69310	
095	CLARENCE TWN	75	21203	81010	14683	45600	69308	
101	DUNCANTOWN	77	41102	81012	14985	32502	62302	
109	ABRAHAM BAY	77	42105	81160	15284	33504	69107	
121	MATTHEW TOWN	78	10703	81011	13983	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		00000	80054	14677	00900	60314	
255	CAMAGUEY CAM	70	10000	64051	14079	00906	60310	
264	SANTIAGO ORE	77	10000	64051	13982	1190		
268	BARACOA ORIA		10000	81021	15275	00901	69302	
310	CABO SAN ANT	75	60904	82158	12776	18646	61403	7 10**
314	SAN JN MARTZ	73	23604	81031	13376	13561	69308	
317	PASO REAL SD	72	70504	80022	13475	18608	69104	
321	CALETA PINES	76	50204	81036	13176	22508	61300	7 02**
325	HAVANA C B	72	21105	80021	14175	11631	69311	
348	CAIBARIEN SC	73	61603	8100	14476	11604	68308	
353	CAYO PAREDON	75	21803	82021	14180	11541	69405	
355	CAMAGUEY CAM	73	10000	82030	14475	00905	67408	
360	CAPE CRUZ OR	78	70903	81002	13784	12508	69203	
365	PUNTA LUCRET	73	20000	82030	14074	12635	69107	
367	GUANTANAMO	75	33405	80020	14579	21609	69309	
369	PUNTA MAISI	80	12502	82031	14683	11545	69408	
383	GRAND CAYMAN	73	60703	81012	13076	31576	62311	7 03**
388	MONTEGO BAY	73	70000	81032	14777	25570	69***	
397	KINGSTON PF	74	40205	81021	13980	12503	69407	
457	PUERTO PLATA	69	30000	81011	13979	34600	60110	
485	CIUDAD ARPT	70	53608	81031	15077	12502	60307	
486	CIUDAD	73	2 602	82011	14978	00902	66310	
501	SWAN ISLAND	77	81107	81022	11981	42507	69407	
514	RAMEY AFB PR	74	60604	81022	14682	11536	69414	
521	SANTA ISABEL	76	30000	81021	14679	1253	62419	
526	SAN JUAN PR	75	41801	81021	14979	13502	69114	
535	ROOSEVELT RD	80	83401	81808	13183	62502	69110	
543	C AMALIE	78	60908	81028	14682	22599	62412	7 0210
547	KINGSHILL	78	60509	81021	14684	32505	69314	7 0340
641	GUATEMALA	15	83614	81102	16	5473	68610	7 125*
663	SAN SAL ARPT	19	81202	24025	10820	384	62405	7 097*
714	TEGUCGAL APT	65	80402	80054	1136	46475	60312	7 013*
725	CAPE GRACIAS	74	70000	32126	10475	22553	61308	7 12**
741	MANAGUA	22	80000	16515	11822	875	69804	7 08**
763	SAN JOSE APT	17	80910	81022	11018	10477	60305	
767	LIMON		82704	81152	05523	7502	62308	
783	COLON C Z	75	81104	64258	11777	1257	69412	7 0010
806	ALBROOK FLD	74	70000	80023	12277	45537	69412	7 006*
857	BASSETERRE		70704	820 2	14985	32666	62320	
862	COOLIDGE ANT	75	71406	81028	15082	52608	62318	
866	PHILL ST MAR	77	40904	81031	13983	1570	62*14	
873	ORANJESTAD	76	21410	72258	14184	22610	62314	
890	BAIE MAHAULT	75	70916	75022	15484	32536	69419	
894	GUSTAVIA	77	81405	81038	15182	32578	69314	7 1150
897	RAIZET AIRDM	24	70000	50039	15626	48566	69322	7 0665
907	ROSEAU		80901	40959	16978	885	63217	7 8210
922	CARAVELLE MR	68	71010	80258	14181	73500	624**	
926	ST FR MARTNQ	25	80000	50159	15026	7343	69317	7 4822
946	CASTRIES		21405	81252	14680	29541	62315	7 0310
949	BEANE FIELD	77	80910	81032	14428	52572	623**	
953	BRIDGETOWN		61804	82026	14981	22632	63114	7 5030
954	SEAWELL FLD	78	51806	81258	14779	39403	69213	7 351*
970	PORT SPAIN	75	10704	82020	14080	11500	69410	
982	DAKOTA FEILD	75	51122	81022	12284	22509	62414	
988	HATO FIELD	75	70913	82031	12584	38531	63413	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	71402	80051	12525	15578		
028	SOLEDAD	24	81406	25104	12525	862	63310	
044	COROZAI	22	80000	82022	10524	24441		
062	TURBO	23	80000	81012	12824	65410	603**	
063	MONTERIA	24	80000	81022	12725	51501		
070	SAN MARCOS	24	80000	81022	09825	5554		
088	PATO	24	80000	80171	12124	75504	64***	
091	BARAN SN APT	24	80000	8102	16025	35519	69***	
093	BUCAR SN APT	18	70000	81031	10320	755	69***	
097	CUCUTA APT	22	70000	82022	12124	2563	69***	
110	MADELLIN	16	80000	35505	11177	561 6		
114	AMALFI	16	80000	81022	10617	80728		7 01**
203	TULUA	17	50000	83012	11319	25631		
210	PEREIRA	15	60000	83012	11518	55601	62***	
211	ARMENIA	16	70000	8102	07117	60851		
222	TECHO	06	60000	81031	09810	44521	62***	
259	CALIPUERTO	17	20000	8301	12119	25601	60318	
308	POPAYAN APT	25	33604	81011	10319	2543	63***	
336	TUMACO	23	73204	80026	10924	56423		7 12**
341	DOS RIOS	21	50000	82012	09721	00904	69***	
361	MITU VAUPES	21	83204	8203	12521	855		
370	IPIALES	06	82704	82022	11208	8033		
401	MARACAY	20	80000	97032	13122	5857	60415	
402	MARACAIBO	24	80000	98022	09426	3147	61312	7 12**
403	MAIQUETIA	23	40904	98030	15529	28150	60818	
404	MATURIN	24	40402	98012	14225	44500	61313	7 03**
405	CDAD BOLIVAR	20	80000	98022	42525	28586	60416	
406	MERIDA	16	90000	90456	38216	9 0	62316	7 04**
407	CORO	23	90903	99030	23271	2537	60316	7 02**
409	SAN FERNANDO	23	60904	98032	09928	2642	60420	
410	SAN ANTONIO	21	80000	97022	11423	27 2	62408	7 13**
411	SANTA ELENA	19	00000	98011	18530	00900	60310	
412	GUIRIA	25	40905	98021	14728	4851	60310	
413	TUMEREMO	23	71404	97030	14425	51430	60013	7 02**
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	23	70000	80012	13728	1157	60417	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	74	80404	80032	13177	84	69303	7 03**
115	IWO JIMA AFD	75	71508	82022	10179	52570	63315	7 13**
165	LIHUE	67	02704	81020	13970	00900	60902	
182	JOHN ROGERS	67	13403	81020	13574	11500	69908	
190	PUUNENE MAUI	64	1 100	8102	13967	12 00	69903	7 10**
218	GUAM NO FLD	75	80000	80022	10080	22450	62317	7 07**
245	WAKE ISLAND	75	20907	81021	13582	21500	62117	
250	ENIWETOK	76	20719	80021	09383	22400	62112	7 01**
275	JOHNSON ISLE	72	20909	81021	12980	21500	62900	
334	TRUK	78	81204	80025	09879	876	69318	7 07**
348	PONAPE	76	80000	82022	10976	8083	6*3**	
366	KWAJALEIN	76	61206	80012	09880	22470	69010	7 53**
376	MAJURO M IS	77	80315	74116	12278	86470	61435	7 08**
408	PELELIU ISLE	75	82305	80606	07178	47 2	6*319	7 45**
413	AYP	74	82201	80022	08081	32572	6*419	
700	CANTON	75	31116	81031	10281	22530	62905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	71	82915	08773	59420	85915		
163	PADANG	75	70000	81152	09281	48423		
743	BATAVIA KEMA	75	62207	80310	09680	39573		
773	KALUDJATI	75	73602	70152	09581	55530		
781	BANDOENG	68	72506	5878	72	59513		7 01**
839	SEMARANG	76	53208	80172	09082	39423		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	76	20000	81000	10079	00910		
372	KOEPNG APT	67	01410	81050	10976	00900		
404	MOROTAI	74	60000	74012	09278	15608		
724	AMBON	71	71404	81032	09275	45530		7 03**
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	10000	81011	09381	11500	69416	
223	LAOAG	75	23605	82012	08583	25500	69418	
324	IBA	78	50000	81031	08683	34651	60114	
325	LINGAYEN	78	33410	81022	08385	22502	69312	
327	CLARK FIELD	75	60206	84152	07783	59603	69315	
336	CASIGURAN	76	33402	80011	98779	28408	61110	
429	MANILA APT	75	62004	82132	09084	29532	62326	
432	AMBULONG	78	30000	81131	09580	22501	62324	
433	LUCENA	77	50604	82132	09181	63501	61118	
439	DAET	77	40000	82012	09680	22502	61416	
444	LEGASPI	79	80405	81220	86802	25776	63247	
536	ROMBLON	76	61402	81022	08879	12497	64312	
550	TACLOBAN	76	82706	81022	08481	13577	69120	
618	PRTO PRINCES	76	82904	81022	09977	1557	65416	7 92**
637	LLOILO	75	82704	64606	09976	37520	67326	
645	CEBU	73	82203	80179	09573	6942	69326	7 56**
653	SURIGAO	75	81403	81032	08880	55507	69320	
748	CAGAYAN	72	60000	81012	09178	46502	69328	
754	DAVAO	74	83404	72809	09778	2752	68124	7 94**
836	ZAMBOANGO	74	83202	81032	08277	1552	69110	7 02**

Sept 16 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	63313	98022	06801	46455	61904	
005	ISFJORD	52	83104	77152	79851	863	60816	
009	ANDENES	07	80415	59636	96808	873	61501	
023	BARDUFOSS	09	80000	20808	95009	871	62513	
028	BJORNOYA	02	32726	98011	88203	12399	60812	
030	TROMSO	06	80205	81025	96907	855	60805	
047	KAUTOKEINO	07	20000	85021	96410	12650	60809	
056	INGOY	01	73113	84021	96305	73600	60907	
059	BANAK	05	60000	93412	98107	664	60802	
062	HOPEN	50	82518	97702	76801	864	60722	
098	VARDO	03	73207	83031	96506	785	60809	
106	ROST	09	62405	81022	95611	55502	60301	
115	MYKEN	10	42305	81152	95713	49500	64603	
152	BODO	10	32506	81156	96212	29430	60200	
173	OFFERSOY	11	80702	81216	96011	875	61606	
203	KRAKENES	10	62337	48818	93312	39673	60706	
212	ONA	08	62209	86152	94415	19540	60806	
271	VAERNES	10	52705	85020	96213	22672	60710	
316	BERGEN FREDK	10	82014	70818	01112	7947	60200	
369	VOLLEN SLIDR	04	52013	99032	97414	49640	60811	
384	GARDERMOEN	05	42318	83021	01214	42500	6*703	
386	VANG HEDMARK	04	32109	74020	98815	12460	60702	
403	UTSURA	08	82724	97028	04112	883	6*200	
415	SOLA	10	72522	30808	06012	6946	60702	
427	LISTA	10	52724	82158	07414	59543	67702	
433	SVANDALSFLON	04	82709	15828	82304	892	60806	
445	DALEN TELMRK	05	22909	83021	02514	21600	61910	
452	KJEVIK	09	22809	81258	06913	29402	60202	
464	MERDOY		32718	98021	06012	24641	60705	
482	FERDER	12	22333	81030	04215	12641	60705	
488	FORNEBU	08	22016	85020	99617	28541	60704	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	05	40000	99021	94612	42503	6*712	
053	MALMBERGET	05	52905	99021	94513	43501	60813	
056	STENSELE	06	72702	98022	93909	26407	60818	
057	LULEA KALLAX	07	80707	80022	93814	6625	60822	
062	OSTRSND FRSN	08	82706	96606	95309	6642	6*402	
066	SUNDSVALL	11	72713	98016	93513	6744	64505	
067	SARNA	07	63202	99031	96712	65500	6*300	
069	SODERHAMN	09	42620	99021	96317	41506	6*308	
071	ROMMEHED		52319	99031	99716	52400	60304	
073	KARLSTAD	05	22716	85021	02615	12502	67903	
077	STOCKHOLM	08	52717	82011	02116	31402	60203	
081	NORRKOPING K	06	62723	83012	03916	21602	64103	
084	GOTEBORG	08	42621	83019	08015	32543	60701	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_c$ a p p	$7RRRR_Ts$
087	JONKOPING	08	62709	98028	08314	39502	60302	
090	VISBY	11	72514	83012	06917	11407	60310	
095	KALMAR	08	22709	84011	09718	22605	6*311	
097	MALMO BULLT	10	42710	82031	12718	42501	60205	
117	NORDMALING		82701	98216	92013	69377	60821	
836	SODANKYLA	06	60000	98031	95913	11481	60820	
911	VAASA	12	82015	27636	98013	6722	64627	
917	RISSALA	11	81813	97586	99612	5732	60831	
974	HELSINKI MAL	12	82214	81022	01917	5557	67625	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	47	83026		00449	833	60211	
026	STORNOWAY	45	62819	82028	11253	22432	65211	
066	KINLOSS	43	72720	82022	11356	3853	6*219	
075	WICK	46	72823	82168	08452	32532	61501	
091	ABERDEEN	40	62718	81031	11457		60208	
100	TIREE	46	52920	81258	15855	29569	60211	
130	WEST FREUGH	44	23116	81011	19358	12432	61104	
135	PRESTWICK	44	22718	81018	17856	18500	60208	
171	LEUCHARS	42	52817	82021	13357	38541	60204	
204	ISLE OF MAN	51	72717	82032	19858	524 2	61104	
262	TYNEMOUTH	45	52710	64016	17057	32641	6*701	
302	VALLEY	54	72518	81016	21458	6247	60201	
396	SPURN HEAD	51	62310	40021	19659	655	60302	
497	GORLESTON	50	72610	56031	21060	32539	6*101	
534	BIRMINGHAM E	50	82309	44216	22356	6557	60200	
604	PEMBROKE DCK	52	82817	81022	24159	484	64902	
628	BRISTOL FLTN	52	72311	80022	23459	58672	64903	
772	LONDON	46	62810	82022	23662	21505	64903	
795	LYMPNE	50	52610	82011	23167	215 2	60706	
804	SCILLY	54	72506	82021	26460	755	6*102	
827	MOUNT BATTEN	54	82711	81216	25957	484	61102	
862	HURN	54	72414	81022	24863	22572	6*901	
874	TANGMERE	54	72611	81022	24663	52202	64001	
917	ALDERGROVE	47	62810	82152	19558	38531	64901	
952	ROCHES POINT	54	82806	72606	24657	5742	61402	
953	VALENTIA	54	82605	72616	24656	4632	60202	
955	MIDLETON	54	82410	81026	23958	5157	64902	
962	SHANNON	52	82508	40616	23454	3747	60205	
969	DUBLIN	48	72713	82022	21658	48532	60701	
973	BLACKSOD PT	44	22809	81011	22157	28500	60310	
980	MALIN HEAD	40	7292	81158	18956	49602	60210	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	81805	83032	12807	855	60806	
013	STYKKISHOLMR	03	72205	82032	14807	75500	60300	
018	KEFLAVIK	03	72712	82032	16608	2153	61005	
030	REYKJAVIK	02	72303	85032	17207	1153	64107	
063	AKUREYRI	01	61802	83032	14705	50852	67104	
082	HOLAR	51	23409	84020	12109	14642	60315	
097	DALATANGI	00	33618	83011	12506	38502	60319	
202	THULE	11	00903	82000	06818	00906	60810	
270	NARSSARSUAQ	41	80000	24616	13941	864	69405	7 2670
281	SIMIUTAQ	42	80614	04606	12242	862	69608	7 1460
320	DANMARKSHAVN	57	23013	85011	01702	00950	60811	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	05	63218	97021	04409	623	6*323	
030	AALBORG	09	22720	81022	09715	42511	61106	
041	SKAGEN	09	32730	98018	07615	33400		
051	LODBJERG	14	62718	81028	09715	42441	60300	
059	NR LYNGVIG	14	53424	81021	12415	28451	60305	
060	KARUP	12	72620	81188	11715	52500	6*804	
071	FORNAES	10	62913	82022	11216	52630	6*300	
079	ANHOLT	10	62616	80022	11917	45562	6*107	
081	BLAAVAND	11	52515	81012	12515	52400	6*300	
100	VANDEL	10	72516	50022	13216	32550	6*107	
119	KEGNAES	11	62715	80032	13917	42550	60303	
125	MARSLEV	13	52518	50021	13318	55503	6*303	
155	RINGSTED	11	72618	80022	12618	52502	6*101	
180	KOBENHAVN	09	52417	84022	12518	32532	61001	
199	DUEODDE	12	52720	81021	12518	32402	60310	
240	SCHIPHOL	11	62515	81012	21517	32502	6*103	
260	DE BILT	10	53008	75022	21317	32503	6*004	
400	COXYDE	11	63209	81022	24018	31606	60300	
447	UCCLE	14	62708	96022	23518	52508	60101	
451	MELSBROECK	1	72610	81032	23618	42506	60103	
476	ST HUBERT	09	72908	70022	24314	62501	61304	
670	ZURICH KLOTN	12	72702	81030	21921	0087	60800	
700	GENEVE COINT	10	23302	81020	21725	25600	60710	7 00**
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	62716	81022	18	42502	6*1**	
015	LILLE	11	62708	75022	25018	41501	67102	
021	CHERBOURG	11	62710	81032	26317	42401	64007	
036	ROUEN	11	63210	70022	25619	51501	60300	
070	REIMS	11	73406	50022	24118	22408	61000	
110	BREST	10	62710	81021	27716	51401	6*300	
130	RENNES	13	40000	81020	27318	45500	61100	
139	ALENCON	11	22704	80020	23419	21501	60303	
150	LE BOURGET	11	33410	81021	25019	21602	64101	
180	NANCY	13	43606	60026	22220	42500	6*004	
190	STRASBOURG	17	70000	81015	22321	5257	64902	
207	LE TALUT	14	32908	80020	28218	32500	6*305	
222	NANTES	13	53402	80014	27917	91400	61104	
240	TOURS	14	52902	81012	26919	52500	6*406	
265	AUZERRE	15	53207	80022	24619	31502		
280	DIJON	14	73108	81025	23820	424	67105	
299	BALE MULHOUS	16	72310	81258	22220	785	61002	
314	CHASSIRON	19	43106	60011	28118	45400	6*307	
435	LIMOGES	14	62902	81022	25119	32500	6*306	
460	CLERMONT	16	73610	75012	23820	786	64000	
480	LYON	18	73606	81032	23122	38540	61904	
488	GRENOBLE EYB	17	23410	81034	21924	21660	64912	
510	BORDEAUX	13	53406	81011	26819	31402	61001	
577	MONTELIMAR	15	10119	82020	20924	11600	64903	
600	SOCOA	12	73208	81012	27312	75500	6*304	
610	PAU	14	83106	40025	27619	855	6*103	
630	TOULOUSE BLA	15	73210	81025	25121	725	67102	
645	NIMES	14	13610	82030	20527	11700	64907	
650	MARIGNANE	16	13210	81030	19427	11500	6*808	
690	NICE	22	11604	81020	17426	12600	6*703	
747	PERPIGNAN	17	33414	81020	22125	38500	60300	
761	AJACCIO CAMP	21	12308	82020	18026	11740	6*903	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	20215	97021	28619	15540	60701	
023	SANTANDER	14	83306	97022	27919	855	60305	
141	VALLADOLID	08	10510	82020	11421	00909	60200	
160	SANJURJO	13	12931	99021	22625	18600	61907	
180	BARCELONA	21	21404	97010	21825	22600	60801	
221	BARAJAS	16	00204	98000	09426	00900	60804	
314	MAHON	18	13611	97011	20624	11401	60300	
330	BADAJOZ	14	00302	98000	19730	00900	60803	
390	TABLADA	39	00000	98000	21433	00900	60805	
495	NORTH FRONT	58	01011	81400	21079	00900	61001	
503	CORVO	19	81428	97152	09921	39591	60211	
506	HORTA ACORES	21	82033	95216	13821	3747	61412	
509	LAGENS	20	61620	81022	16824	48430	60307	
512	PONTA DLGADA	21	61612	98031	19325	18530	60305	
515	SANTA MARIA	18	71523	82031	20026	185	60310	
521	FUNCHAL	18	10512	97020	19026	15500	64112	
524	PORTO SANTO	21	10716	97020	25	14600		
530	BERLENGA	17	83618	68032	23619	875	60300	
536	PORTELA	18	00304	81000	21728	00900	60808	
543	VIANA CASTLO	17	03403	99004	24722	00900	60200	
545	PEDRAS RUBRS	17	03612	98000	23720	00900	60300	
549	COIMBRA	16	03607	98000	21829	00900	64908	
554	FARO	20	00905	97000	20529	00900	60305	
557	EVORA	12	03606	99000	19827	00900	60300	
568	PENHAS DRDAS	11	00907	98000	74421	00900	61102	
571	PORTALEGRE	13	03604	82000	19528	00900	60810	
575	BRAGANCA	12	15118	10102	32220	00901	61910	
583	SAO VICENTE	20	20517	99011	12827	24500	6*205	
589	PRAIA	20	63617	98020	12427	22504	6*120	
594	SAL	21	40516	82032	13827	45500	60217	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	42821	98022	18714	00940	6*306	
004	P 11	12	62723	97021	16016	34669	6*104	
005	ELBE I	14	42720	98021	17518	32655	6*310	
006	FEHMARNBELT	11	22718	98010	15918	1254	6*105	
020	LIST SYLT	09	62722	99022	15216	32432	60209	
029	HUSUM	10	42710	98252	16416	32561	64110	
032	SCHLESWIG	10	62622	99031	14716	52541	61110	
035	FLENSBRG MEI	10	32915	99251	16017	22502	60207	
045	KIEL	10	42615	82012	16517	22501	60209	
091	ARCONA	11	27910	98012	14716	22441	414	
113	NORDERNEY	09	72521	82142	19116	62441	60208	
122	JEVER	08	62719	82022	18817	52501	60210	
129	BREMERHAVEN	09	52921	82012	18117			
131	CUXHAVEN	11	42615	81031	18117	32561	61210	
147	HAMBRG FUHLS	10	52916	82022	17718	31602	60206	
156	LUBECK	12	42920	82022	16318	22502	60206	
162	SCHWERIN	11	62707	98025	16319	22502	207	
163	WISMAR	11	57509	98022	15819	32502	207	
170	WARNEMUNDE	11	63007	99022	15417	12410	109	
177	TETEROW	10	67705	98022	15917	53402	215	
185	GREIFSWALD	10	52711	98012	15319	32402	314	
193	UCKERMUNDE	14	42704	97016	14322	32561	308	
203	EMDEN	11	62419	81022	19417	52502	67107	
224	BREMEN FLUGH	09	62716	81022	19018	31502	60209	
244	LUNEBURG	10	52713	81022	17918	41508	61408	
249	BEUZENBURG	09	72708	98032	17418	42506	405	
253	DANNENBERG	10	62906	81035	17717	32506	64111	
254	SALZWEDEL	11	73206	98016	18319	51506	111	
262	WITTENBERGE	10	62706	98018	17119	21406	309	
279	NEUSTRELITZ	10	67905	98036	16419	22442	209	
291	ANGERMUNDE	10	7262	96202	16717	755	507	
305	LINGEN	08	63013	82012	20418	32602	60207	
316	BRAMSCHE	09	72915	81022	20017	52502	61102	
320	GUTERSLOH	11	72714	81015	20619	22502	67105	
325	SALZUFLEN	09	62711	81026	20318	41502	64107	
330	BUCKEBURG	09	62518	84031	20318	31502	61104	
338	HANNOVER	09	72710	81022	19318	62508	60216	
348	BRAUNSCHWEIG	09	52910	81035	19117	41508	61113	
359	GARDELEGEN	0	67709	98026	18319	28568	911	
361	MAGDEBURG	12	32907	88016	18119	22401	107	
380	POTSDAM	15	72503	98216	17217	384	108	
384	TEMPELHOF	15	72709	80205	16817	363	60206	
390	LUBBEN	16	82072	95602	17517	853	104	
393	LINDENBERG	15	82504	95615	17716	673	204	
398	FRANKFURT OD	15	82202	95612	17016	7742	204	
406	BOCHOLT	09	72910	81031	21218	42502	64103	
410	ESSEN MULHEM	08	83010	81031	21517	31507	67104	
419	ISERLOHN	12	72709	60022	21318	42404	64102	
427	ALT ASTENBRG	08	73003	80032	31012	52402	64112	
438	KASSEL	10	52910	82025	20818	12606	60213	
444	GOTTINGEN	10	22908	81020	19918	22508	64109	
448	KALTENEBER	1	33406	98015	30016	21408	105	
452	BRAUNLAGE	11	42906	82016	48408	42401	64109	
453	BROCKEN	09	77714	98285	87908	750	207	
454	WERNIGERODE	12	67007	98035	19018	48505	108	
466	HALLE	14	83204	97056	17718	8 5	311	
486	DRESDEN WAHN	14	72501	97502	19117	65624	205	
501	AACHEN	11	72605	81022	22417	52506	60201	
512	BONN	11	63108	81031	22719	41502	67103	
532	GIESSEN	09	22712	81018	20319	12505	60207	
539	SCHLUCHTERN	14	73104	81026	20819	754	60207	
543	SCHENKGSFLD	14	63006	81018	20317			

★U.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	12	92607	1476	14612	9 0	64105	
628	GEISENHEIM	13	53207	81022	21320			
635	KLEINER FELD	11	52917	70105	28414	45401	60207	
637	RHEIN MAIN	13	63410	80025	21520	68530	60307	
639	DARMSTADT	15	52707	80016	21120	38400	64005	
655	WURZBURG	15	82709	81216	21118	5557	60206	
658	BAD KISINGEN	15	73203	80016	21118	5857	60304	
666	NEUSTADT	15	82410	60216	21516			
670	BAMBERG	15	82515	50105	21116	854	61103	
681	BAYREUTH.	13	82707	75026	21317	864	60300	
685	HOF	13	82512	30518	21114	864	60201	
688	WEIDEN	15	82708	80216	21217	875	67000	
692	SILBERHUTTE	12	92314	3215	24812	9 0	60304	
727	KARLSRUHE	16	72010	81016	22019	685	61001	
729	MANNHEIM	14	72203	80025	21320	5257	67101	
732	KONIGSTUHL	15	92712	2616	56315	9 0	61104	
738	STUTTGART	15	83208	81026	22318	685	60305	
742	OHRINGEN	16	82907	50505	22018			
749	ELLWANGEN	15	82603	82026	22317			
761	WEISSSBAYERN	14	82707	81032	21518	855	64000	
763	NURNBERG	15	82709	60202	21618	854	60203	
768	NEUMARKT OPF	14	82506	81025	21617			
776	REGENSBURG	13	72309	81022	20621	755	67907	
790	ZWIESEL	12	71805	75052	21918			
791	GROSSER FALK	12	72310	81024	74712	751	60303	
836	STOTTEN	12	82405	81205	22315			
838	ULM	13	72702	81034	21319	6547	67907	
852	AUGSBURG	13	62710	83021	21520	38500	67905	
860	INGOLSTADT	14	62705	81024	21720			
866	MUNCHEN RIEM	12	52910	82020	22721	51681	60804	
873	LANDSHUT	14	72709	83034	20522			
875	OBERTAUFKIRC	13	32507	81030	21222			
893	PASSAU RIES	12	42101	80022	21222	45500	64904	
947	MEMMINGEN	12	22315	84030	21718	21640	61905	
961	ZUGSPITZE	02	12312	86020	18406	12 00	60801	
962	HOHNPEISNBRG	12	22707	83030	11920	28501	60801	
963	GARMISCH PAR	14	33608	81012	19821	32600	68911	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	12	22305	81011	22	21500	64412	
003	WEISENKIRCHN	17	52706	60021	19	54611		
022	RETZ	13	42704	82012	19824	24640	61904	
035	WIEN HOHE	15	82702	81252	21020	66601	61903	
120	INNSBRUCK	14	21202	81021	18125	22600	60816	
128	BRENNER	12	43605	83011	19	42700	60805	
144	ZELL AM SEE	13	43610	80032	18922	22640	60717	
150	SALZBURG	12	61304	75052	21621	25670	60001	
157	WORSCHACH	15	60709	82021	22723	67670	61809	
204	LIENZ	13	60910	82032	15827	59780	60820	
231	KLGNFT ANBHL	13	60606	81021	18026	12740	67912	
240	GRAZ	17	60902	50052	19823	25640	61903	
518	PRAHA RUZYN	12	2511	98032	17922	78500	705	
541	CESKE BUDEJO	11	47508	81031	19423	25630	607	
648	HRAD KRALOVE	13	72707	81032	16722	74600	708	
722	BRNO	2	22204	82011	19025	00938	708	
776	GOTTWALDOV	14	12903	81010	18626	11641	708	
782	OSTRAVA	10	22706	60051	17625	20901	906	
815	BRATIS DVORK	15	73107	80022	20823	4561	905	
903	ZVOLEN DUBY	14	51801	60052	17026	25640	715	
968	KOSICE	14	22206	70050	27	00902	811	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	15	82206	96505	13816	7642	312	
150	GDANSK	15	72705	97022	12521	755	303	
185	KETRZYN	16	62003	96031	12021	684	311	
195	SUWACKI		62	98022	12520	855		
205	SZCZECIN	15	82203	96022	16017	2542	305	
225	WALCZ	14	82903	96612	15216	8562	409	
235	CHOJNICE	14	82505	97252	14217	886	406	
250	TORUN	09	72939	97031	14123	756	804	
270	MLAWA	13	62506	97022	13223	42540	810	
295	BIALYSTOK	16	72205	97021	13124	755	813	
300	GORSOW	15	81802	96616	15716	874	206	
330	POZNAN	12	77507	97021	15821	755	301	
360	PLOCK	08	27509	97010	14625	00940	608	
375	WARSZAW OKCE	14	22706	97032	14624	11601	807	
395	BIALYSTOK	15	77505	97032	13827	725	716	
400	ZIELONA GORA	14	82704	96032	17318	864	307	
425	WROCLAW	12	82706	97031	16923	885	804	
435	KALISZ	13	57706	97030	16124	11400	902	
455	WIELUN	14	47207	97021	16024	42401	912	
465	LODZ LUBLINK	12	57507	97032	15024	42501	804	
485	RADOM	15	62506	98021	15524	75	901	
495	LUBLIN	14	42203	97031	15325	43500	807	
510	SNIEZKA	09	92007	0454	41909	9 0	204	
560	KATOWICE	15	22503	97022	17423	21500	906	
565	KRAKOW	15	22705	96011	16125	16300	***	
570	KIELCE	14	42507	97021	16325	42500	903	
575	TARNOW	15	68207	96021	17224	0093	803	
695	PRZEMYSI	12	52505	98030	15929	32582	913	
772	MISKOLC		22202	40020	17629	21600		
812	SZOMBATHEL A	21	70506	80021	18924	2267	904	
822	GYOR	16	73403	80032	20724	3575	901	
839	BUDPST FRHGY		23207	80031	18127	11649		
840	BUDAPEST MET	17	53204	70031	18926	11642	708	
860	SZOLNOK	18	12104	98010	18122	00902	612	
882	DEBRECEN	14	42202	75021	18429	00902	813	
890	NYIREGYHAZA	13	22202	82034	18029	00902	916	
940	PECS	12	10201	81020	17730	11600	911	
960	BAJA	16	02903	97020	18127	00900	908	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	16	11802	97010	18229	00901	60809	
168	NOVI SAD	17	21409	97011	17729	00902	6*904	
208	PULJ	25	12704	98030	19027	12700	60804	
222	ZADAR	22	10000	98020	18628	11600	64905	
242	BANJA LUKA	17	10402	98021	17630	1	61904	
261	KOVILJACA	16	30909	98031	77829	18601	60805	
285	V GRADISTE	12	31405	98030	19828	00906	60815	
348	MOSTAR	19	52204	98031	16631	22706	60819	
377	KRALJEVO	13	10905	98030	17628	11600	60813	
388	NIS	10	10000	98030	18629	11600	60915	
438	PALAGRUZA	21	62702	97031	11126	00907	60302	
462	TITOGRAD	14	02005	98021	15931	00900	6*810	
483	SKOPJE	11	12702	98020	19207	12709	60812	
582	BITOLA	11	13402	98030	25	18700	6*811	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	12	23201	81030	18629	00906	704	
020	BOTOSANI	10	21402	81020	17227	00905	818	
080	ORADEA MARE	14	32004	81011	18028	00905	824	
085	BISTRITA	16	32201	75030	17127	00906	826	
090	IASI	02	46409	81030	16726	00906	819	
120	CLUJ	23	53201	7503	15327	00904	822	
200	ARAD	12	40000	82030	18929	44600	808	
230	DEVA	12	11	82030	17029	15500	823	
235	FAGARAS	15	23202	81020	17925	22630	621	
260	SIBIU	15	43302	81030	18026	11706	818	
280	VARFUL OMUL	00	60902	81022	57707	53 40	530	
300	BRASOV	12	43201	81031	57125	33660	815	
310	GALATI	12	11503	81020	20625	11600	813	
346	R VALCEA	09	12201	50050	19925	11600	817	
350	BUZAU	13	01802	80020	17927	00900	822	
360	SULINA	14	10404	81020	20225	12700	908	
402	URZICENI		02702	81010	19328	00900		
410	T SEVERIN	12	11801	81030	20326	00901	810	
420	BUCURESTI B	12	00202	81010	21025	00900	816	
460	CALARASI	17	11202	81020	21127	11500	813	
480	CONSTANTA	15	20703	81020	20222	21600	806	
490	TR MAGURELE	11	00902	81020	20326	00900	813	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	14	31806	82030	24628			
020	BOLZANO	18	20000	80020	15530	28700	60823	
054	AOSTA	13	00902	81020	49726	00900	60819	
060	TORINO	22	00000	30050	17328	00900	64903	
080	MILANO	19	11905	45034	17427	11600	67905	
100	VENEZIA	21	01906	15054	17827	00900	60804	
114	MONDOVI	15	30704	81030	18523	31600	60805	
120	GENOVA	23	11205	60020	17128	12500	64902	
130	PARMA	20	13406	50021	18829	11600	60708	
140	BOLOGNA	18	00000	95050	18829	00900	60807	
150	SAN REMO	20	12402	80020	18726	12500	64905	
160	LIVORNO	21	23011	60030	17525	00909	60806	
170	FIRENZE	18	12503	50	17632	12600	64909	
190	ANCONA	21	23308	40050	17529	25700	60807	
200	PIANOSA	22	63611	81022	25	00950	67104	
204	RADICONFANI	10	33206	80031	32826	31500	64901	
240	ROMA CIAMPNO	19	62405	70032	16128	58610	61902	
254	BENEVENTO	18	20000	81030	16631	21600	60808	
270	BARI	20	20306	50024	16726	25500	61905	
316	LATRONICO	15	21506	82020	18525	28600	64901	
320	BRINDISI	21	5		16825	51400	61905	
330	TARANTO	21	12706	81020	16929	11600	61905	
338	CALOPEZZATI	20	50509	80022	17725	51500	64902	
400	USTICA	24	60000	96021	17026	65540	60308	
410	PALERMO	19	10906	81011	16126	12500	60300	
420	MESSINA	20	42316	70031	16327	21670	64906	
460	CATANIA	21	70708	60216	17224	49580	60103	
470	PANTELLERIA	18	60618	80022	15322	62300	60801	
560	CAGLIARI ELM	16	42008	81021	16727	28561	64905	
597	LUQA	64	81714	40959	15571	5943	60203	
620	THESSALONIKI	16	32605	80021	20226	34600	60708	
641	KERKYRA	21	22313	75010	17028	22400	60902	
648	LARISSA	16	40000	80020	26	48070	60*01	
687	ARAXOS	12	60720	81021	16028	11608	60908	
689	PATRAI	14	33609	80010	15830	00903	61703	
711	TRIPOLIS	19	43605	81020	16424	00906		
716	ELLINIKON	13	40520	81030	17328	11606	63807	
734	METHONI	18	12209	8031	15727	12672		
747	CHANIA	16	33613	8102	17614	02260	64802	
754	HIRAKLION	17	43214	80022	16025	21601	60903	
	BLOCK 17							
020	SILE	16	40404	81011	17525	34630	64703	
022	ZONGULDAK	16	23204	98012	16421	22600	60310	
024	INEBOLU	16	70000	81012	16620	775	60303	
026	SINOP	06	73126	81031	14821	7750	60204	
038	TRABZON	15	63204	81022	12323	58503	67203	
040	RIZE	17	81302	82026	13022	875	60203	
050	EDIRNE	13	43604	80021	19626	41600	64911	
060	YESILKOY	16	30515	80012	17 26	3		
070	BOLU	09	70404	81031	03720	4562	61605	
074	KASTA MONU	07	53005	98026	05019	52600	61903	
082	MERZIFON	11	70000	80022	02320	75600	60300	
084	CORUM	08	60408	98021	03820	656	60300	
090	SIVAS	05	83111	810 2	00815	4752	61105	
092	ERZINCAN	09	83203	55152	02017	6342	61605	
096	ERZURUM	08	72702	80029	00613	77500	60200	
115	BANDIRMA	14	10220	81000	17924	11700	60805	
116	BURSA	11	30212	81021	17325	34600	60811	
124	ESKISEHIR	08	11305	81020	05322	14500	64909	
129	ETIMESGUT	07	63203	81032	02923	64600	64907	
132	YOZGAT	08	62304	81032	05516	48601	60103	
150	BALIKESIR	10	10214	81011	16626	11600	67917	
152	KUTAHYA	05	20505	81010	01521	14600	60808	
160	KIRSEHIR	08	60000	80026	03621	69500	60305	
188	USAK	04	12308	81020	02324	1600	60704	
190	AFYON	03	33203	81021	04323	35700	64710	
196	KAYSERI	07	63204	81031	02020	58601	60300	
200	MALATYA	03	52704	81021	99722	46580	60804	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
270	IRFA	07	23610	82010	99630	24600	60805	
280	DIYARBAKIR	07	43202	82031	96728	45700	67709	
290	BODRUM	13	43114	81020	12630	00902	60703	
296	FETHIYE	18	20000	81020	12731	22600	60803	
300	ANTALYA	15	31212	81021	11429	25660	60807	
340	MERSIN	19	22309	81011	2228	22700	60812	
350	ADANA	17	12004	81031	1331	15600	67909	
603	LIMASSOL	74	22509	84131	11888	22400	60807	
606	NICOSIA	55	20303	84011	11186	22700	61908	
617	CAPE ANDREAS	62	12904	84020	11482	11700	60300	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	06	82205	97022	02507	855	901	
012	INDIGA	01	80000	98022	03907	865	364	
043	ROSVINSKOE	03	72909	98258	04408	73530	118	
048	KOUSIKU	12	87507	97038	05317	5947	615	
060	UNSKII MAIAK	12	82004	96816	02312	834	722	
068	PYARHU	14	87011	98022	07117	1157	613	
092	VENTSPIL S	14	87212	98022	07617	5742	804	
095	KOLKA	12	7220	97022	07419	216	606	
112	YAUGULBENE	10	31604	98020	1 518	25550	808	
124	IUKSPOR	05	87212	97258	94069	93	707	
125	KOTLAS	10	62903	97022	10518	42502	300	
221	REGA	13	67008	97031	09222	58450	719	
247	CYKTYVAR	93	32903	98011	07918	32600	*	
422	KOENIGSBERG	11	27508	96101	11 22	25600	804	
802	MURMANSK	06	70000	98022	97910	79500	802	
803	KRASNOSHCHEL		72002	98022	99412	79502		
811	BILIANDI	11	72506	97021	07720	6 501	828	
813	VOLGA	11	51807	97022	09222	35556	730	
815	KUZOMEN	09	80902	98022	99910	5567	723	
816	PIALITSA	09	62208	97032	02110	0092	805	
817	GRIDINO	10	81803	98158	98113	6947	850	
819	KHOSEDA KARD	01	87909	98016	99405	6757	24*	
820	MEZEN	08	72204	98031	02515	3506	908	
824	ARKHANGELSK	11	82504	96626	04112	5555	817	
834	NARIAN MAR	51	73906	96 8	03006	78500	328	
844	VYTEGRA	11	72002	9703	10 17	2406	81*	
848	BELOZERSK	10	82204	98022	10718	31634	819	
856	KHVOINAI	10	72203	98032	06516	79501	704	
865	KSINAS	02	67507	98022	04716	59505	300	
867	PINEGA	09	72205			33570	609	
868	EMTSA	10	82206	95808	06814	895	815	
869	SHENKURSK	10	62503	97022	09018	62500	812	
871	NIANDOMA	20	82203	97031	09414	834	815	
874	VOZHEGA	10	82203	97022	1116	0087	714	
877	NIKOLSK	10	72204	97021	12119	41504	710	
881	TROITSKO PEC	08	52705	98031	04616	52600	305	
884	UST USA	02	77712	98258	02908	78400	238	
	USSR ZONE 2							
318	KIROV	12	87207	98216	13714	8042	604	
351	BREST LTOVSK	13	77506	97022	14 26	0093	615	
377	PINSK	15	77204	97802	14926	73400	814	
545	BURANNAIA	51	42903	98012	26516	00902	811	
860	KHOLM	09	62503	97002	12620	12646	720	
861	IDRITSA	10	72005	97022	13418	0087	618	
863	VELIKIE LUKI	10	72205	98032	13122	28659	819	
892	ROSLAVL	14	76609	97022	15425	00953	715	
893	ZHITKOVICHI	14	82501	96024	15424	00940	730	
896	ZLYNKA	13	62005	96101	17724	53560	813	
897	RZHEV	16	82004	97022	14419	5752	718	
901	KOSTROMA	14	81804	95635	15115	8062	813	
906	KOZMODEMBNSK	12	57207	97021	17022	11546	816	
909	MOSCOW OBS	12	72006	97022	16424	00902	815	
910	RIAZAN	11	02206	98000	18423	00900	815	
916	LUKOIANOV	07	02507	98010	18723	00900	813	
918	SHAKHUNIA	13	82703	97022	15118	0097	703	
921	CHKALOV	01	72906	98022	24219	00901	814	
925	KAZAN	10	67508	98021	18021	00901	811	
926	BEZVODOVKA	03	12006	98020	11621	00902	813	
928	BUGULMA	04	67710	97022	21018	00904	716	
929	PENZA	04	02506	98000	22322	00900	818	
932	ZEMETCHINO	09	02202	97000	21923	00900	813	
935	KURSK	12	02002	97020	21123	00900	7**	
936	VORONEZH		01602	97020	22222	00900		
937	ZHERDEVKA		02001	97020	22823	00900		
944	ALEKSANDROV	04	32002	97030	25924	00901	716	
945	PUGACHEV	03	22001	98020	24322	00904	816	
949	ADAMOVKA	00	83202	98031	20616	856	81*	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	72007	97022	15427	00944	917	
592	SARNY	09	32005	97031	16427	00932	824	
594	OVRUCH	08	77007	98021	18125	38562	818	
602	PRILUKI	07	02802	97000	19526	00900	813	
639	STANISLAVOV	15	61101	97021	17225	00904	813	
666	BELTSY	06	21602	97030	19325	00909	828	
672	KISHINEV	05	01103	97000	20326	00900	818	
676	BOLGRAD	06	12204	97030	20425	11600	814	
689	KREMENCHUG	05	00902	97000	20824	00900	813	
694	LIUBASHEVKA	08	01601	98000	20126	00900	817	
722	NIZHNIE SERA	10	54106	97030	19625	41500	817	
734	IZMAIL	06	21605	98030	21424	21600	809	
759	AK MECHEG	13	03606	98020	19622	00900	911	
951	SHEPETOVKA	05	71805	97031	18125	00944	817	
952	CHERNIGOV	08	22206	98020	18926	00905	813	
953	KONOTOP	02	02004	97000	20624	00900	816	
954	SUMY	05	01801	98000	22124	00900	814	
956	KHITOMIR	06	52006	97030	17424	00931	816	
958	LUBNY	02	02003	9 064	21125	00900	815	
961	SHEREMETKA	02	22205	97030	18824	00901	818	
962	POLTAVA	04	01103	97000	21814	00900	814	
963	IZIUM	18	00906	98000	22227	90800	850	
965	KAMENETS POD	04	61605	97020	18526	00909	815	
966	UMAN	02	01401	98000	20426	00900	806	
967	KIROVOGRAD	00	02001	98000	21125	00900	718	
968	DNEPROPTRVSK	08	00403	97000	20524	00900	819	
969	STALINO		20708	97010	20122	11701		
970	VOLOSHILVGRD	04	20404	97031	21923	00902	811	
971	RUZDELNAIA	06	21603	98030	20326	21500	806	
972	VOZNESENSK	01	01405	98000	20826	00900	817	
973	NIKOPOL	07	25706	98030	20426	21600	815	
974	MELITOPOL	05	40404	97020	19126	42500	810	
976	MIRONOVKA	02	02203	97000	20226	00900	815	
979	DOLGINCEVO	07	00000	75000	22124	00900	816	
985	CHAPLINO	11	15705	97030	20924	1103	814	
986	AKHTARI	05	55932	98012	17223	00934	807	
987	DIURMEN	06	56409	98031	18824	00942	807	
989	IALTA	08	56910	98031	16724	12770	705	
990	FEODOSIIA	10	75112	98022	17222		806	
	USSR ZONE 4							
005	TSELINA	02	35910	98021	19022	00902	814	
226	MANGLISI	12	90904	93216	82312	9 0	220	
239	KARAIAZY	16	75903	99808	78622	73 0	803	
246	DZHADZHUR	08	20000	99019	20515	12641	804	
252	BERD	14	80000	98959	09315	894	203	
254	AKHTA	10	71805	95802	24113	836	300	
255	KRASNOE SELO	10	80903	96959	17013	893	405	
256	SEVAN	09	82505	98299	07111	836	405	
270	KAFAN	15	90000	95646	96527	8942	333	
271	GERIS	11	71801	98631	67416	75600	809	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	10	82903	96516	10111	864	307	
034	KUNGUR	10	82205	98022	13114	69507	606	
043	NIAZE PETROV	08	72707	98022	15311	75700	816	
055	BERESOV	05	81807	97616	03406	8726	717	
057	KONDINSKOE	04	81805	96616	06206	8622	819	
058	SAMAREVO	03	82007	98032	09508	6572	817	
059	SURGUT	06	82303	98022	11010	15506	811	
060	TOBOLSK	01	82005	98022	12911	756	815	
061	CHERDYN	11	82706	95516	07111	863	304	
062	SEROV	09	82503	97026	07809	2367	809	
063	KISEL	10	82704	95616	10610	8742	804	
065	NIZHNE TAGIL	08	82504	95616	10209	7742	809	
067	TURINSK	12	82703	97028	11314	886	302	
068	NOZHOVKA	08	72509	98030	14419	00949	805	
069	TIUMEN	02	61807	98021	14809	886	809	
071	KRASNOUFIMSK	05	82705	98022	12116	00947	207	
073	SHADRINSK	07	82004	97606	15209	7742	822	
074	LEUSHI	02	82007	98506	11308	0092	813	
076	KROPACHEVO	04	32508	97016	19214	00930	820	
077	CHELIABINSK	09	81401	97022	18415	00901	812	
078	KURGAN	01	82205	97022	17110	8070	812	
081	STERLITAMAK	04	12507	99011	21418	00931	820	
161	SARAN PAUL	06	61205	98032	01114	61500	510	
163	SUKHOBUZIM	08	71103	91038	19513	29723	807	
166	PUDINO		82002	97022	16013	835		
167	KOLPASHEVO	07	81602	97032	16014	55607	706	
168	BOLSHOI ULUI	08	70402	97022	21413	00900	809	
169	NAPAS	07	81804	97818	15410	895	300	
171	SHIRO	09	80901	98032	18615	00907	806	
174	BOGOTOL	08	60701	98012	20613	00901	809	
176	BARABINSK	02	82204	98030	15911	3452	300	
177	BALAKHTA	10	80902	99028	18812	35671	704	
178	NOVOSIBIRSK	02	81405	97032	16016	48602	802	
179	KEMEROVO	08	40902	97031	18015	25632	812	
181	OMSK	02	52204	97022	16109	555		
183	KAMEN	54	72505	98022	15417	68502	805	
184	BARNAUL	04	81401	97032	14918	6953	*12	
186	SLAVGOROD	05	82703	97012	16014	34692	804	
187	BELOKUIKHA	05	70402	98032	14918	00901	811	
189	NIAKSIMVOL	10	41803	98031	05012	00949	801	
193	VOROGOVE	03	61801	98012	13512	21605	806	
200	BOGUCHANY	08	22702	98020	18814	00940	302	
202	GARI	01	82804	97216	07707	816	814	
205	KANSK	06	20203	98021	12	00930	806	
206	KRASNOIARSK	09	80000	97032	20012	2567	808	
207	KASHA	07	80000	98022	10311	00970	811	
210	IRBITSKAIA	07	82003	96636	11707	8471	816	
211	ALAPAEVSK	08	82204	96616	10709	87220	814	
216	TURULYM	05	82005	96616	14908	855	300	
217	DOMASHINO	07	61402	022	12714	52501	812	
229	EREDY	03	82907	97022	21412	856	804	
234	MOLOTOV	13	82507	98216	11516	855 1	604	
245	DEMIANSKOE	52	72703	97022	17010	586	301	
249	IALUTOROVSK	06	72207	97031	15111	21671	814	
250	VAGAI	00	72205	97022	15411	11541	714	
254	POLOVINNOE	03	81706	97022	05	876	810	
257	ODESSKOE	03	62201	98022	16809	53540	301	
258	ALABARINSKII	03	62505	98808	09	63600	300	
259	CHERLAK	01	32703	98028	16710	38601	300	
263	ISIL KUL	52	72703	97022	17010	586	301	
265	KALASHINSKIA	04	71802	97012	15809	66855	901	
266	POCELKOVO	51	52505	98010	162	86860	801	
268	NAZYVAEVKA	52	72503	98022	17010	23630	801	
271	BOLSHERESHE	05	62703	98022	15509	69600	300	
277	VIKULOVO	01	62501	98012	15710	00964	806	
278	TEVRIZ	04	82703	98022	15609	855	302	
303	VASIUTANSKOE	07	72701	98032	15911	73390	300	
306	SEVERNOE	07	81603	97038	14709	64501	205	
309	TATARSK	05	82503	97012	15408	58401	910	
312	KUPINO	01	62203	92022	16511	55601	401	
313	ZAVINSK	04	80000	92022	16212	64501	803	
314	UBINSKOE	00	72009	96041	16511	74500	803	
315	KARASUK	01	72705	96028	16713	33607	200	
321	MAYSK	06	81402	97022	16010	7365	200	
323	PARABEL	04	32205	97012	14313	12635	401	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
325	MOLCHANOVO	05	82201	98802	12115	63543	803	
326	BOKCHAR	05	82002	97022	15514	29402	803	
328	PIKHTOVKA	03	82001	97022	15115	24534	807	
329	KOZHEVNIKOVO	07	81403	98022	15615	856	804	
330	EOLOTNOE	05	81803	97022	15115	895	803	
332	TOGUCHNI	02	82203	97032	16216	854	802	
333	MASHKOVO	07	81801	97252	17812	53502	503	
334	KOLYVAN	04	70000	98022	15016	12656	812	
335	KOCHENEVO	05	82501	97032	15215	23407	812	
337	CHULYM	06	61801	97022	15912	69500	804	
338	KOCHKI	04	72203	97012	16414	18532	801	
339	ORDYNSKOE	03	72201	96022	16017	25572	806	
341	CHEREPANOSKI	03	61401	98012	15715	29451	813	
342	MASLIANINO	09	80000	98021	16715	85501	821	
344	REBRIKHA	02	63220	97022	15917	00970	300	
345	BAEVO	51	73204	97031	15118	58671	608	
346	PODKNO	51	81402	97222	16817	0092	200	
347	BOLCHICKIA	05	83201	98032	14617	6952	39	
348	ZAV YALOVA	52	83203	98032	17117	35530	807	
349	ZMEINOGORSK	02	83605	97032	12919	24507	710	
351	ALEISKOE	06	80000	98032	13820	63602	810	
352	BIISK	01	70902	97032	15018	00937	808	
362	UIBAT	06	60000	98012	37617	00904	301	
366	KUZEDEEVO	07	33604	98011	17415	00905	709	
367	TOGUL	00	41405	98021	16216	00903	819	
368	KOLCHUGINO	08	21402	97021	16814	00941	815	
370	PENTRALNYI R	04	60000	98031	18514	12501	808	
371	NENASTNAIA	05	50000	99022	83909	009 1	805	
373	UZHUR	05	70000	98012	19014	00901	6	
375	TISUL	08	20701	98021	17914	00941	811	
376	TIAZHIN	07	20901	98011	19014	00902	808	
378	IZHMORSK	08	80905	98031	18013	00901	700	
379	TAIGA	07	81403	98031	17613	00972	804	
380	TIUKHTET	68	30901	99011	19912	00931	805	
382	PYSHKINO TRO	09	50903	97022	17913	24601	812	
384	CHULSKAIA MT	07	60901	97012	20012	00901	712	
385	LOS&NOBORSK	06	21601	97012	21110	00905	715	
386	STRELKA	16	73201	98022	20812	14551	810	
387	SYMSKA FAKTO	08	51403	98012	21010	12404	140	
390	IARTSEVO	05	61402	98012	18312	24602	505	
407	ENISISK AMSG	05	01401	98022	21312	00903	811	
408	KAZACHINSKOE	00	80000	98022	12	00944	902	
409	BIRILIUSY	08	70000	96022	21012	25501	810	
410	BOLSHAIA MTA	0	80000	98218	19413	23530		
411	ACHINSH	08	80302	98022	19613	00901	808	
413	LKIUKVENNAIA	08	62901	97022	20812	00930	805	
416	KLIUCHI	00	03601	99022	00610	00900	812	
417	GOLETS PODLU	07	80000	97023	11912		705	
418	AGINSK	09	83203	98022	19414	35770	306	
420	DERBINO	11	83401	99022	19514	856	608	
422	IRDINSKOE	11	82901	98031	18412	00901	809	
423	MINUSINSKOE	11	72901	98022	19115	35733	708	
424	KURAGINO	11	82703	99022	18214	65602	300	
425	ABAKAN	11	70000	99022	19415	55741	809	
426	BEIA	10	80000	93022	19714	856	809	
427	ERMAKOVSKOE	10	82501	98032	18414	755	602	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	82707	97022	19010	874	812	
087	URALSK	03	20000	97020	25120	00905	801	
088	KALMUKOV	52	40404	97011	25119	00902	819	
090	AKTIUBINSK	50	83406	81022	24716	00901	711	
091	IRGIZ	53	12705	99011	13617	00904	301	
092	TURGAI		62709	97012	15	00907	812	
096	CHALKAR	55	23401	97011	22818	00902	804	
097	DZHESKAZGAN	53	43406	98021	19514	11501	302	
098	KAZALINSK	51	13604	99012	18820	00950	409	
101	KYZL ORDA	52	63205	98031	19421	12746	804	
103	BERTYS	59	83210	97022	13518	6962	802	
104	TURKESTAN	02	83206	99028	19220	836	430	
105	CHIMKENT	00	80203	99032	17619	98808	205	
106	DZHAMBUL	10	80000	98808	19915	897	224	
107	DZQAMBUL	06	80000	9702	08623	3702	500	
108	BURLUBAITAL	04	73610	99020	14717	00970	104	
109	DZHARKENT	80	60000	99021	07027	00901	19*	
111	PETROPAVLOVS	01	82705	98002	16710	2567	805	
113	KOKCHETAV	02	73204	99028	18709	63550	701	
114	IRTYSHSK	02	63206	97032	18410	55630	402	
115	PAVLODAR	03	72705	97023	17413	25602	204	
116	ATBASAR	52	63912	98258	19111	63600	803	
117	AKMOLINSK	00	23202	98011	19909	22730	805	
119	KARAGHANDA	54	53208	98022	18710	55603	802	
123	KOKPEKTY	54	70903	99022	09521	1155	804	
124	BURLY TUBE	09	82901	97032	10521	00942	815	
125	ZAISAN	04	70905	98031	20623	00931	720	
126	BAKHTY	06	70000	99022	10225	11704	818	
128	CHIMBAI	05	20403	97030	20922	00905	801	
131	KUSHKI	55	00801	020	09133	00900	820	
132	KIZIL ARVAT	09	25908	98010	13331	00930	927	
135	ASHKHABAD	09	70000	98021	16230	65830	804	
136	BAIRAM ALI	04	03601	99201	13231	00900	924	
137	KERKI	05	02204	98000	11830	00900	306	
142	LENINABAD	02	27215	98012	12926	25730	805	
143	NOVYI URGNCH	02	70407	96031	20424	00902	200	
145	TASHKENT	12	80000	97022	14721	5573	806	
146	NOVAIA BUKHA	51	53602	98031	15126	55600	310	
147	SAMARKAND	12	42703	98030	12327	45800	305	
149	FRUNZE	05	82703	98021	10722	0097	213	
555	SEMIPALATNSK	52	83405	98032	20	0097	***	
580	TASHAUZ	54	60405	97021	20524	00902	805	
586	CHIRIK POBAD	08	13604	97020	19223	00901	800	
589	KOS CHAGYL	57	20405	97020	23122	00901	907	
591	MUGODZHARY	51	42502	98012	235 5	00902	300	
593	TEMIR GOROD	65	43604	97020	24916	00906	812	
600	DZHAMBEITA	04	30701	97020	26416	00903	909	
601	CHAPAEVSK	02	30402	97011	30220	00904	*02	
605	CHINGIRLAU	50	42905	98011	25717	00902	812	
607	MARTUK	02	63204	98012	24616	00909	812	
611	DZHETYGORA	04	72907	98022	21414	75600	306	
617	ARALSKOE MOR	54	60205	97011	22520	00901	501	
620	DZHUSALY	53	43110	97031	20221	00951	701	
630	CHARDZHOU	10	73603	98031	15027	00970	808	
648	BLAGOVESHCHE	01	62606	98032	17109	03602	808	
650	URITSK	03	82705	98022	18108	857	806	
653	NOVOSUKHINO	03	72903	97158	16710	735	817	
656	DALNOE	51	73207	98022	16811	68641	810	
658	KAZGORODOK	52	62906	98021	18712	62600	826	
675	ACHISAI	00	80403	95016	23313	0097	304	
678	ARYS	52	80202	98022	16623	0097	312	
712	KIROVABAD	11	00000	99020	10232	00900	815	
720	ALEKSEEYSKOE	01	21902	98258	21008	39601	309	
725	ANAR	62	52205	98012	18609	35620	202	
728	ZHARYK	54	73405	98022	16512	72400	810	
788	SHEBAKTY	00	62704	97031	17214	65600	806	
789	SEMIIASKOE	01	83405	98022	14816	5752	811	
808	IUZY BALKHA	05	82905	99022	13818	8367	810	
825	OGAR	03	82903	99021	08824	0097	402	
829	AEROPORT	06	82902	98032	09825	39820	630	
871	ZHANGIZ TIUB	55	62203	98022	10823	11642	815	
879	BOLSHE NARYM	02	60000	99032	67722	00930	813	
892	UCH ARAL	04	50902	98021	14824	00932	802	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	10000	98020	17917	00901	300	7 ****
193	ZIMA	02	03601	98020	16618	00900	509	
201	KIRENCK	08	02201	98020	18611	00900	410	7 0022
202	BODALBO	01	00000	98020	16610	00900	416	7 0019
206	MONDY	00	00000	99020	73409	00900	408	
207	BRATSK	07	00000	99020	18215	00900	801	
209	NIZHNE ANGAR	07	00000	99012	16410	00900	308	7 0012
210	KALAKAN	50	10000	020	12319	14600	17	7 0015
211	KURA	07	70901	022	11709	24546	202	7 9618
212	SRETENSK	53	00000	11	10508	00900	804	7 0016
213	CHITA	01	10000	5 013	09812	14601	411	7 9520
214	KHILOK	02	23407	011	12115	00950	319	7 0021
215	BARGUZIN	51	23405	98011	12110	00904	402	7 0021
216	NERCHINSKII	54	13203	011	13105	14700	319	7 0012
218	ULAN UDE		52202	98012	14705	04414		7 0022
219	BORZIA	00	20000	020	09009	00900	3*	7 0015
220	KIAKHTA	04	60000	99031	16616	00901	315	7 0021
251	MOGOCHA	03	88610	00	12	00900	9	7 0011
252	SKOVORODINO	00	63605	022	07006	63600	303	7 0010
255	CHERNIAEVO	04	82901	022	09907	857	304	7 0031
261	BOGDARIN	53	10000	021	15209	00900	305	7 0017
431	ALZAMAI	05	00000	97020	18719	00900	805	
436	ALYGDZHER	00	00000	98020	12312	00900	705	
437	ORLIK	53	00000	99020	65807	00900	808	
438	ICHER	06	13601	99010	17008	14600	809	7 0013
439	INGA	07	00000	99020	18811	00900	326	
440	KHADAMA	07	00000	97020	19809	00900	801	
442	SHISHKINO	06	00000	98020	18015	00900	804	
443	ILIMSK	03	01101	99020	18112	00900	803	7 0024
446	TANGUI	06	10000	99020	17813	00901	310	
447	TULUN	04	00201	98020	18712	00900	316	
448	IKEI	02	00000	99020	17518	00900	309	
453	BALAGANSK	00	00000	99020	16815	00900	300	7 0023
455	POLOVANA	03	02901	97020	17616	00900	310	7 0023
456	BOKHAN	02	00000	98020	17212	00900	812	7 0023
457	BAYAB DAY	02	00202	99011	29416	00900	601	7 0021
458	UST ORDA	00	02905	98020	16315	00900	313	7 0014
459	LISTVINICHNO	05	10406	99020	19109	00900	113	7 0001
460	SLIUDINAKA	04	02201	98020	17911	00900	407	7 0023
461	KHAMAR DABAN	51	00000	99020	58907	00900	801	7 00**
462	TUMKA	51	02001	99020	35114	00900	603	7 0023
469	BICHURA	03	62905	98021	15815	00903	403	7 0021
473	PETROVSKII	50	23405	97022	12 16	00905	404	7 0021
478	NOVOSELENGIN	07	23405	97021	15616	00901	300	7 0023
480	VOVOYORENGIN	04	01601	98010	17613	00900	314	7 0020
481	BABUSHKIN	02	02502	99010	17117	00900	305	7 0020
482	KOBANSK	04	02704	98020	16313	00900	805	7 0021
486	GORIACHINSK	06	60701	99022	17409	00942	814	7 0017
488	UST BARGUZIN	07	20000	99010	15013	00901	804	7 0016
490	KACHUR	02	03201	98020	52216	00900	803	7 0023
493	ZHIGALOVO	05	03201	98020	17810	00900	300	7 0024
494	GOLOVSKOE	07	00000	97000	17809	00900	320	7 0023
495	ORLINGA	07	11403	99010	16411	00901	803	7 0017
496	UST KUG	04	03201	98020	16913	00900	315	7 0024
497	KAZACHINSKOY	05	00000	99020	17613	00900	313	7 0020
498	MARKOVO LENE	05	01403	99020	17412	00900	514	7 0024
500	CHECHUISKOE	08	00000	99020	18811	00900	306	7 0022
501	ICHERA	07	00000	98020	17911	00900	308	7 0021
503	DUBROVSKOE	06	03601	99020	18010	00900	313	7 0018
504	VORO PRISTAN		00000	99020	18808	00900		7 0017
505	MAMA	02	02703	98010	17010	00900	414	7 0018
507	CHARA	56	50000	99032	16206	55800	301	7 0609
509	UAKIT	57	20205	98011	15908	11650	202	7 0013
510	BAUNT	51	20000	98111	16608	00950	300	7 0015
512	TRWRTSKOE	51	20000	011	14006	09300	309	7 0013
513	TASA	01	10406	011	48115	14 00	604	7 0018
514	KARAFTIT	53	02203	010	18309	00900	407	7 0015
516	ROMONOVKA	57	13461	011	11312	00901	413	7 9719
519	SOSNOVO OZER	05	33408	021	11414	14701	305	7 0018
520	MOGZON	01	20000	98012	11013	14603	410	7 9219
521	TURGUTUI	51	23601	98012	10313	24400	411	7 9718
522	ULETY	02	70000	8 022	09415	75600	409	7 9719
525	KARYMSKAIA	00	23601	6 011	08111	25600	505	7 0020
527	AGINSK	04	40000	98030	11510	44500	507	7 0018
529	AKSHA	07	60000	022	10310	65600	200	7 6617
550	TUNGOKOCHEN	53	10000	010	13803	00900	304	7 0015
553	ZILOVO	00	50402	4	12108	53400	208	7 0014

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
554	KSENEVSKAIA	50	50204	6 031	12106	54700	321	7 0012
556	URIUPINO	55	13605	011	09708	10900	401	
557	UST KARSK	00	10202	011	10706	14300	402	7 0014
559	KAGANOVICH	00	23603	95020	09408	29700	308	7 0017
560	ZIULZIA	54	00902	020	10906	00900	304	7 0017
561	NERCHINSK	01	20000	98030	09308	15730	604	7 0016
565	OLOVIANAIA	08	00000		11508	00900	515	7 **17
567	SOLOVEVSK	03	20000	011	11110	24600	304	7 0011
569	OGPOR	00	10000		6	15700	212	
570	KAILASUTAI	02	30201	011	09406	356 0	112	7 0018
571	NOVO TSURUKH	53	43405	021	09307	00930	403	7 0013
572	BURKA DONO	54	10903	7 020	09507	00960	3	7 0013
573	ALEKSAND ZAN	02	30403	011	10306	35600	305	7 0012
574	SHELOPUGINO	52	10000	010	11801	11600	410	7 0014
583	TYADA		01603	91038	10305	886		7 9700
585	AMAZAR	55	70208	032	11108	74700	405	7 0011
587	POKROVKANA A	01	83605	032	09909	855	200	7 9310
588	URUSHA	51	73605	96022	09606	754	300	7 9708
589	DZHALINDA	00	83303	022	05807	5502	300	
590	TALDAN	03	83203	808	00705	896	305	7 **10
595	MAGDARACHI	05	83603	5 618	07	6572	305	7 9110
596	TYGDA	05	80000	4 028	04607	75500	304	7 93**
599	PIKAN	06	83607	022	08	855	305	7 0012
	USSR ZONE 8							
155	CAP CHELIUSK	01	82007	98022	07503	8	70*	
157	DIKSON	04	81819	98022	90707	855	715	
158	UST ENISEISK	05	72005	98	09	005	729	
159	TYRTOVA IS	05	2217	97216	88706	757	816	
163	KHATANGA	07	21102	98021	10810	096	621	
233	SUNTAR	56	00000	98000	21851	00900	308	7 0011
235	ISITSKOE	01	70000	7 012	20203	0073	308	7 9206
237	UST MALSKOE	00	83202	98022	15807	0097	107	7 0012
239	MIUIA	52	00901	99000	21005	00900	407	7 0011
240	OLEMINSKOE	51	03202	99021	21005	00900	310	7 0010
241	VITIM	03	00000	99020	20007	00900	301	7 0017
243	NEZAMETNYI	01	80000	98776	19702	845	306	7 0205
244	NAGORNYI	53	88606	97717	12002	0097	308	7 9705
283	NAGAEVO	14	82201	98032	17308	836	312	7 9111
829	MALYIE KARMA	50	53204	96	03	5 000	3**	
910	UST ALDAN	57	00000	96020	19109	00900	305	7 0092
914	CHURAPCHA	7	20202	98011	17903	00930	317	7 0011
917	POKROVSK	51	33600	98020	18552	00930	316	7 0010
920	AMGA	53	23601	98011	18703	00940	304	7 0012
927	CHULMAN	54	65206	98022	15404	66600	317	7 0007
932	NIURBA	55	10201	99020	22705	00901	304	7 0009
934	MUKTUYA	52	00000	99000	21501	00900	305	7 0014
960	DUDINKA	06	81804	8	08507	8752	806	
995	RUSSKIAI GAV	51	72505	96711	01	47424	*19	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	06	10000	011	03408	00901	305	7 0018
256	NORSKI SKLAD	06	82202	96616	01008	8752	404	7 0207
262	PLASTUN	09	80000	7 038	93611	886	305	7 1714
263	BLAGOVESHCHE	03	82911	032	03408	00970	305	7 9113
265	CHEKUNDA	09	80000	18		835	301	7 0038
269	KHABAROVSK	13	70410	6 032	98613	75500	307	7 0017
270	EKATERINO NI	10	70000	79012	01122	00906	305	
273	IMAN	11	83206	97616	01012	8742	313	7 0912
274	GRADEKOVO	08	20000	98011	03510	00930	315	7 0116
291	UST BOLSHERE	07	80000	98022	19810	855	104	
298	VLADIVOSTOK	11	10000	70 18	04712	00940	213	7 0316
603	KUMARA AMURE	02	20000	010	04509	00950	206	7 0012
607	MAZANOVO	09	31401	94016	00209	00941	908	7 9612
608	SVOBODNYI	08	81404	612	02809	65670	304	7 0014
609	GOSH	07	80000	016	02107	00937	904	7 9409
610	KUIBYSHEVKA	07	70201	209	02309	75600	1	7 0011
612	SERGEEVKA	04	83403	98031	03106	00907	300	7 **14
615	SHIMANOVSKIA	03	33201	3 011	03005	35700	4	7 0016
616	PRIGRANICHNA	07	83601	026	03508	6570	300	7 9712
618	ASTASHIKHA	08	73201	022	01508	00941	902	7 0119
621	ZAVITAIA		63403	5 022	01707			
622	BRATOLIUBOVK	06	80000	036	02107	00937	300	7 9712
631	NORA	06	80000	444	04702	45607	202	7 0618
632	STOIBA	05	10000	010	02917	15600	310	7 0016
633	BUSSA	03	20000	021	03307	00902	410	7 9719
636	SOFIISKII PR	02	60701	022	03605	00940	901	7 9714
638	VERKHNIAIA T	05	40000	024	02304	00902	702	7 0816
640	SEKTAGLI	05	00000	301	99807	00907	301	7 0017
641	SUTUR	00	81401	012	00510	00941	57*	7 0017
645	KUR	09	80000	028	00309	675	803	7 0128
648	BIRA	09	50000	99022	00110	55600	402	7 9416
649	OBLUCHE	08	80000	96216	04308	5561	307	7 0110
650	BIRAKAN	08	70000	0021	00909	75500	404	7 0018
653	NADEXHDINSKO	10	83402	012	01511	25637	404	7 0316
654	BIROBIDZHAN	11	83401	99038	00711	8857	302	7 0816
655	SMIDOVICHI	10	70205	3 022	98213	25641	300	7 9166
659	BIKIN	11	80000	96002	97712	8	307	7 0217
661	POMPEEVKA	09	50000	022	01210	00945	315	7 0019
663	KARTUN	11	82701	7 616	98811	8752	312	7 1215
664	MALINOVKA	10	83204	97616	99812	8742	322	7 2013
665	USPENKA	11	83202	97616	01512	8752	319	7 2312
668	TURII ROG	08	22703	97011	02010	00905	315	7 1016
670	KUMEN PYBOLO	10	52703	9 012	02510	75700	302	7 0516
671	EVGENEVKA	09	63202	97021	01115	67500	301	
674	POLTAVKA	08	52 02	98011	01610	00901	312	7 1615
676	PAZDOLNOE	09	11601	7 021	02310	00940	206	7 0526
678	KRASKINO	10	00000	97000	04711	00900	312	7 9720
681	PIDAN	05	93212	91455	97705	9 0	216	7 0405
684	MAIKHE	10	00000	98018	04810	00900	319	7 1115
685	NOVO KHATUNI	09	80000	96026	05109	861	327	7 0315
686	SUCHAN	08	20000	6 010	03911	25500	309	7 9516
689	PREOBRAZHENI	08	22504	98000	22914	21500	211	7 9219
690	VALENTINA	09	43202	6 022	02312	00942	320	7 5819
692	PFUSUNG	08	82705	7 022	01315	856	807	7 3619
696	ANUCHINO	10	82903	97636	94310	8732	314	7 2712
698	NOVO MIKHAIL	10	83009	96616	02410	7752	316	7 4511
699	IAKOVLEVKA	09	73602	026	03012	00963	327	7 2213
703	ZHURAVLEVKA	10	82903	97636	94310	8732	314	7 2712
721	VESELAIA GOR	10	88607	616	05810	4752	804	7 0311
722	GURA	19	70201	022	05710	75540	801	7 9116
726	SUKHANOVKA	10	80410	99152	04312	885	704	7 0015
739	TROITSKOE	11	80412	97014		0092	809	7 9716
742	TIVIAKY		80000	022	9510	0097		7 0113
744	ELABUGA	12	80206	022	97014	855	805	7 0016
746	ISIMI	10	80000	95636	93010	7742	611	7 0611
747	GVASIUGI	10	80000	026		097	803	7 9117
748	OLAN	12	80000	7 616	88112	855	408	7 1415
752	ZOLOTOI	11	80418	6 09	89111	5712	721	7 2414
754	MYS SOSUNOVA	10	83205	4 616	92511	872	308	7 1413
757	TERNEY	12	80000	98026	95313	0097	408	7 4111
764	SINANCHA	09	82202	97026	96709	8732	304	7 1612
774	BOGORODSKOE	05	80905	022	07810	855	305	7 0018
810	KIKHCHIK	08	82002	99032	19509	855	904	
816	PETROPOVLOVS	09	81404	97012	21211	86	303	
834	KLIUCHI	03	11601	98010	18203	14600	311	
	BLOCK 40							
055	HOMS	22	32705	82821	28	28500	6*703	
079	DAMAS	10	10904	82020	9 28	00940		
153	HARKENAN	16	33114	99011	08025	35400	6*708	
173	NATANYA	22	03203	81000		0 900		
180	LYDDA ARPT	20	33107	83022	11132	31605	67709	
184	JERUSALEM	14	10000	81021	21926	11400	69905	
416	DHAHRAN	71	10516	81000	03700	10901		
427	BAHREIN	81	10416	81021	04297	00901	68816	
449	SHARJAH	83	03610	80020	04496	00900	60203	
460	MUSCAT	78	00902	97000	05684	00900		
564	MISIRAH	79	12110	81012	02185	15506	6*605	
588	KAMARAN IS	73	52330	81031	03096	00930	69829	
597	A KHORMAKSAR	79	21414	81011	05892	12502	6*726	
608	MOSUL	57	12910	80030	06698	00930	66604	
650	BAGHDAD	51	03113	82020	06405	00900	60609	
665	KUT EL HAI	54	00906	81020	05209	00900		
672	DIWANIYA	55	03408	81020	04606	00900	60908	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	60	00205	96000	97298	00900		
560	PARACHINAR	43	01302	99000	93980	00900		
600	SIALKOT	71	20000	97021	99299	00840		
620	FT SANDEMAN	29	00000	97050	98990	00900		
641	LAHORE	66	02702	96000	99898	00700		
661	QUETTA	36	53408	97000	94589	00900		
675	MULTAN	59	01805	97000	99200	00900		
680	MONTGOMERY	68	00000	96000	99699	00900		
702	FT ABBAS	93	52310	96000	99403	00900		
710	NOKKUNDI	70	00000	99000	98904	00900		
712	DALBANDIN	44	02305	95050	93001	00900		
715	JACOBABAD	59	01609	97000	00699	009		
718	KHANPUR	68	52305	95050	00302	00900		
739	PANJGUR	29	00502	97000	93597	009		
746	PADIDAN	77	01609	98000	01102	00900		
760	ORMARA		12313	97050	05485	15680		
781	MAURIPUR	74	42411	81012	05683	41500	6*609	
782	MANO KARACHI	76	42509	98011	05683	46400		
785	BADIN	70	32307	96000	05689	00906		
858	BOGRA	79	82302	96031	01888	11710		
861	MYMENSINGH	69	80902	97022	02683	875		
920	DACCA	77	81803	9306	03182	12507		7 08**
932	BARISAL	78	82303	97036	04484	34677		7 06**
940	CHITTAGONG	78	81602	93036	06282	88600		7 03**
950	COXS BAZAR	78	20000	93036	07178	55520		7 45**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	65	00000	98000	68	00900		
083	SIMLA	58	50000	96011	97867	53600		
103	AMBALA	75	00000	96000	00096	00900		
123	SRIGANGANAGR	61	52301	97073	99997	00900		
131	HISSAR	59	02509	96000	00400	00900		
165	BIKANER	60	02507	98000	01598	00900		
182	NEW DELHI	66	02505	56000	01195	00900		
260	AGRA	76	02702	97001	02590	00900		
265	MAINPURI	76	02702	97001	02590	00900		
311	SIBSAGAR	72	82005	98032	02283	875		
312	DIBRUGARH	73	80902	96606	02774	7772		7 07**
339	JODHPUR	58	12311	97011	04195	15700		
343	AJMER	58	12504	98520	03591	12800		
360	MADHOSAGAR	77	02704	98000	03092	00900		
379	GORAKHPUR	72	02302	97000	00089	00900		
383	MOTIHARI	75	70000	99021	05891	38871		
391	DARBHANGA	79	82309	98021	00788	5352		
415	TEZPUR	75	8000	96026	02579	4672		7 90**
451	KOTAH	57	02704	98000	03296	00900		
463	JHANSI	73	52702	99550	03491	00900		
467	NOWGONG	74	02309	97000	03491	00900		
475	BAMRAULI AL	78	62705	97021	02892	00901		
479	BENARAS	75	62705	96021	01991	00908		
500	PURNEA	77	80000	97031	01183	8091		
515	CHERRAPUNJI	66	92304	90629	96566	9 0		
540	MOUNT ABU	63	40000	99010	99174	41400		
547	NEEMUCH	59	22514	99031	05789	22700		
571	SUTNA	79	02709	98021	03289	61820		
635	BHUJ	68	62513	97011	07185	55630		
647	AHMEDABAD	61	32304	97011	06394	21601		
699	HAZARIBAGH	72	82905	97011	94684	00907		
700	RANCHI	68	10000	99011	95683	00901		
727	AIJAL	61	82007	96616	94566	894		
731	DWARKA	75	62715	99015	08282	21554		
736	RAJKOT	67	62320	98021	06590	62600		
751	DOHAD	66	22314	99011	06488	21800		

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
799	JAMSHEDPUR	71	82305	95950	95572	79410		
807	CALCUTTA	80	82304	96021	03789	11678		
840	SURAT	68	22304	93011	07987	00901		
851	JALGAON	66	3204	97031	06894	34600		
855	KHANDWA	81	62302	99021	04293	22638		
875	RAIPUR	81	42704	97021	04588	21760		
895	BALASORE	81	72002	97022	03891	23606		
925	MALEGAON	65	03205	98011	05091	22600		
933	AKOLA	65	22904	99021	05192	11808		
937	AMROATI	68	53205	99011	05287	59500		
953	KANKER	75	62302	97011	05583	64800		
973	CHANDBALI	83	21802	98030	04486	11201		
977	SANDHEADS	81	62310	97021	09085	11601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	79	02909	98001	08884	21600		
003	BOMBAY	73	23208	98021	08785	11608		
009	AHMEDNAGAR	65	43204	99011	96585	26640		
013	AURANGABAD	63	32902	98011	97392	31700		
017	PARBHANI	63	02702	99011	03491	11700		
086	RAMAGUNDAM	74	53205	97203	04789	51500		
109	HARNAI BMBAY	75	43211	98011	08882	12561		
121	GULBARGA	66	43605	99021	03693	24601		
129	HYDERBAD BPT	70	0207	98171	95787	59501		
169	RAICHUR	67	40204	98011	04092	22688		
185	MASULIPATAM	77	21807	98021	05886	12801		
189	COCONADA	79	22305	98011	66888	21604		
205	BELLARY	70	50000	98031	02990	44400		
213	KURNOOL	67	30000	98011	03794	32700		
233	CHITALDRUG	62	92004	99031	06690	52620		
241	CUDDAPPAH	82	30000	98031	04198	32600		
245	NELLORE	72	21105	99021	05989	11601		
283	MANGALORE	75	83207	96171	08181	49472		
291	MYSORE	66	70502	9901	97985	42606		
295	BANGALORE	61.	70713	97291	97977	69503		
314	CALICUT	75	82911	98179	01880	33612		
319	COIMBATORE	71	62905	98219	06181	33641		
325	SALEM	75	50202	97029	05681	21720		7 03**
329	CUDDALORE	74	00404	98022	06485	00900		
333	PORT BLAIR	75	62702	98039	08379	48606		
351	COCHIN	75	80205	97299	08080	4857		
352	ALLEPPEY	76	73407	96172	07681	49420		
359	MADURA	75	70000	99021	05891	38871		
363	PAMBAN	79	01604	97022	06085	22770		
371	TRIVANDRUM	73	60505	97019	07882	00962		
466	COLOMBO	75	82004	97022	08682	12525		
497	HAMBANTOTA	72	72306	97029	08281	2652		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	70903	80258	10980	78470	66411	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	10611	50148	10882	88500	69912	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	39	02807	82000	10865	00900	60321	
243	TAEGU	47	12306	82000	14649	00961	61314	
284	SAIYU	55	72805	81032	15964	00944	69218	
401	WAKKANI	52	22017	81258	97165	22500	6*008	7 04**
407	ASAHIKAWA	53	20000	60011	01958	14602	6*323	7 03**
409	ABASHIRI	61	82012	81036	00465	65631	6*408	7 06**
412	SAPPORO	46	12012	73021	02364	11632	6*327	7 92**
417	OBIHIRO	60	90404	01466	02460	9 0	6*217	7 16**
420	NEMURO	64	82317	70216	02265	8052	6*002	7 15**
421	SUTTSU	51	11314	82021	02364	11600	6*316	7 07**
426	URAKAWA	58	72321	75028	05166	12550	6*319	7 08**
430	HAKODATE MAR	54	22708	75012	05760	11502	66324	7 12**
575	AOMORI	56	72005	81031	06960	11630	6*320	7 04**
581	HACHINOHE	57	72310	81022	07065	25696	6*322	7 91**
582	AKITA	60	71304	50138	08764	22640	6*317	7 37**
584	MORIOKA	58	71804	82022	08761	65630	6*320	7 06**
585	MIYAKO	59	82305	83022	08065	7562	6*423	7 02**
587	SAKATA	58	62511	80016	09570	11550	6*321	7 19**
588	YAMAGATA	60	82004	81022	09767	6572	6*320	7 06**
590	SENDAI DCMO	65	82702	40616	09567	6762	6*327	7 03**
595	FUKUSHIMA	64	83203	70258	10667	7762	6*310	7 01**
598	ONAHAMA	56	83203	60026	10068	3562	6*318	7 93**
600	WAJIMA	62	60000	80808	11464	42560	6*324	7 11**
602	AIKAWA	61	62817	81018	10471	12561	66323	7 06**
604	NIIGATA	64	61704	70012	10765	25530	6*321	7 09**
605	KANAZAWA	57	71807	70022	12167	62509	6*323	7 19**
610	NAGONA	59	70102	81022	10662	2553	6*322	7 91**
612	TAKADA	59	60000	80022	10963	25739	69324	7 03**
615	UTSUNOMIYA	66	83404	30026	09269	855	6*312	7 91**
618	MATSUMOTO	57	70701	50026	11460	15640	6*329	7 92**
624	MAEBASHI	65	83205	50216	09967	6052	6*220	7 91**
635	NAGOYA	66	83203	55022	11568	0097	69322	
636	NAGOYA DCMO	64	72907	78106	12068	65630	6*123	7 91**
637	IIDA	59	82103	75022	11265	0097	6*318	7 97**
639	FUJI SAN	22	82748	06034	17024	2 02	6*213	
648	CHOSHI	70	62008	45012	09273	00950	6*313	
650	KAMEYAMA	63	70000	82012	12267	00930	6*326	7 01**
654	HAMAMATSU	66	72706	60012	10771	6563	6*318	
655	OMAEZAKI	68	72712	60026	10773	3567	6*314	7 01**
662	TOKYO CMO	69	83605	15106	08771	5762	6*011	7 97**
663	OWASE	63	72705	81012	11769	11551	6*319	7 97**
668	AJIRO	64	82405	75028	09272	6567	6*316	7 97**
671	TOKYO	70	83204	08044	08173	0097	69119	7 97**
673	TOMISAKI	69	72324	82022	09677	55630	6*318	
675	OSHIMA	68	72115	70214	09173	2092	6*112	7 92**
676	NIIJIMA	67	62511	82031	10578	00970	6*411	
678	HACHIJO JIMA	71	50000	83022	11475	52501	6*115	7 03**
740	SAIGO	51	23002	85031	13059	00901	6*321	
744	YONAGO	55	41605	83031	14360	14701	6*322	
746	TOTTORI	54	62705	81022	13965	15630	6*427	
749	MIYAZU	54	72302	81022	13469	755	6*327	7 97**
755	HAMADA	54	60505	82021	14160	15632	6*315	
762	SHIMONOSEKI	65	82504	75016	11872	0082	6*421	
763	BOFU	66	70000	75022	09170	15770	6*318	
765	HIROSHIMA	53	20505	81021	14564	00941	6*322	
772	OSAKA DCMO	65	51803	16101	12269	00930	6*320	7 97**
774	KASHIWARA	64	61603	78012	12968	25630	6*124	7 97**
777	WAKAYAMA	64	70404	55012	12868	00939	6*323	7 91**
800	IZUHARA	56	62503	82031	14566	14532	6*312	
807	FUKUOKA DCMO	57	61802	81022	14362	00931	60314	
808	ITAZUKE	59	61503	80033	13562	00931	66320	
815	OITA	56	51803	82012	14364	00939	6*324	
816	TOMIE	58	20000	81030	14563	00908	60414	
817	NAGASAKI MAR	57	40000	83011	15064	11642	69322	
819	KUMAMOTO	57	41403	80012	14565	00931	6*316	
827	KAGOSHIMA	60	73403	82022	14366	00930	60318	7 97**
830	MIYAZAKI	60	70000	82022	13568	15530	6*320	7 97**
836	YAKU SHIMA	59	82005	82022	14170	0097	60412	
887	MATSUYAMA	59	20903	81011	14464	11631	69329	
891	TAKAMATSU	55	63209	70022	13568	00930	6*330	
894	TSURUGI YAMA	56	72905	82018	13270	72600	6*324	7 94**
895	TOKUSHIMA	56	72709	77022	72769	25530	6*336	7 99**
898	SHIMIZU	49	73308	82022	12472	00950	6*315	7 97**
899	MUROTOMISAKI	55	73209	82026	11971	1563	69317	7 97**
909	NAZE	63	80309	82032	14076	6562	6*313	7 01**
918	ISHIGAKI JMA	72	70616	80028	11478	2247	6*319	7 19**
927	MIYAKO JIMA	66	52212	81022	10875	00901	6*312	7 06**
930	NAHA	73	60513	81022	12279	27420	6*415	
931	KADENA OKINW	75	60510	80021	11978	22471	69415	7 11**
945	MINAMIOAGARI	73	10201	82021	11677	12500	69318	7 97**
963	TORI SHIMA	74	21803	84021	12280	12503	64311	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	76	72703	96023	07483	58470		7 27**
096	MINGALADON	78	62302	96022	07685	39505		
108	TAVOY	77	42704	98039	07982	13535		
112	VICTORIA PT	78	62302	97030	09182	48570		
327	CHIENGMAI	73	80000	81139	09475	39576		7 10**
328	LAMPANG	52	52301	81011	60	41347		
331	NAN	54	60000	96029	06158	55561		
354	UDORN DHANI	75	40000	81131	06882	13543		
378	PITSANULOKE	79	40000	97131	07385	12704		
379	BEJRABURANA	53	40000	97021	59	22403		
400	NAKORN SAWAN	53	50000	97012	07451	29503		
407	UBOL RAJADH	77	32303	97131	06986	13503		
425	SUBARNBURI	53	71803	97171	59	33603		
426	LOPBURI	53	20000	97131	07559	01303		
432	SURINDRA	50	6 1	97131	07858	12563		
455	BANGKOK	77	60000	80131	08585	13505		
475	HAU HIN	49	40000	97011	08159	1 403		
500	PRACHUAB KHI	76	41805	97021	08483	13546		
551	BANDON	76	72303	96159	08780	49436		
568	SONGHLA	74	61305	64131	09679	13425		7 01**
601	PENANG B L	74	80000	48032	09780	2842		7 95**
603	ALOR STAR	77	82300		08082	1951		
619	KUALA TRENGG	74	60000	80132	08681	13406		
625	IPOH	72	70205	80822	09877	4542		
647	KUALA LUMPUR	75	40000	64155	08879	32401		7 97**
653	TEMERLOH	75	80000	08155	08077	13422		7 04**
657	KUANTAN	75	73102	40506	08377	33408		7 29**
694	SINGAPORE	75	52003	81011	09279	25601		7 01**
820	HANOI GIALAM	24	80402	45602	11325	4552	6*412	7 95**
855	TOURANE	25	10905	98030	09628	12502	6*426	
860	PATTLE PARCL	24	30000	98022	10229	21401	6*410	
877	NHATRANG	26	10902	98012	09728	12501	6*427	
900	SAIGON	23	80902	97618	09924	3462	6*219	7 12**
918	POULO CONDOR	23	50000	98022	09426	00961	6*221	7 93**
940	VIENTIANE	26	60000	81132	07828	13503	6*413	
948	SENO	23	30000	98020	05333	32600		
966	SIEMREAP ANG	25	60000	98022	07728	00902	6*519	
985	KAMPOT	25	80000	82022	07928	0097	6*409	
990	PHNOM PENH	24	71108	98022	09130	00908	6*418	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	21	00407	97050	15126	00900	60309	
069	CABO JUBY	21	10704	80021	15824	00909	60404	
096	VILA CISNERO	19	70416	97022	10325	0097	60901	
100	TANGER	18	00419	82020	18320	00900	64910	
115	OUJDA	10	01206	81000	17429	00900	61905	
120	PORT LYAUTEY	08	00616	81020	16833	00900	67709	
125	TOUAHAR	04	00934	82020	15229	00900	61404	
130	RABAT	21	03206	81020	16129	00900	64906	
140	FES	07	03616	81020	16032	00900	65908	
150	MEKNES	11	10917	83020	15131	00901	61904	
155	CASABLANCA	19	00412	75020	17225	00900		
170	AVERROES	12	00705	81020	14535	00900	60807	
178	KOURIBGA	13	03406	81020	31433	00900	60300	
190	KASBA TADLA	09	02304	82020	14535	00900	64906	
195	MIDELT	04	20904	84010	57523	00902	64906	
230	MARRAKECH	09	00202	83020	14336	00900	64905	
250	AGADIR	16	02508	84020	14330	00900	64901	
285	TINDOUF	10	00908	81020	14637	00900	67903	
295	FT TRINQUET	20	80206	81028	13231	89	67912	
340	MADOR		30206	97051	15628	00960	64104	
350	CAP BOUGARNI	16	73014	81026	17620	78400	6*400	
357	CAO DE GARDE	21	53104	80032	16613	65400	60301	
360	BONE	20	50408	81022	17425	32542	61112	
390	M BLANCHE	18	33414	81018	20126	32500	6*706	
400	BOUGIE	16	12904	82022	19125	11500	6*804	
410	CAP TENES	19	10408	81020	20514	12500	64902	
413	BOUFARIK	18	60000	81012	22123	38600	60804	
420	CONSTANTINE	15	83606	81606	19718	826	60801	
425	ORLEANSVILLE	14	20000	81020	17728	21600	6*912	
430	MILIANA	13	00000	81010	40923	00900	61903	
435	BLIDA	20	80000	75818	81021	6567	60804	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
445	SETIF	13	43212	82021	05420	42500	64901	
461	FOOT LAMOUNE	22	22804	81020	19925	21400	60300	
475	TEBESSA	14	73204	81022	18321	75500	61903	
490	ORAN	18	23412	81030	21227	21500	6*902	
525	BISKRA	13	50210	82032	13631	22650	6*914	
540	LE KREIDER	06	00406	81000	05323	00900	61902	
545	LAGHOUAT	12	23610	81030	31924	21600	6*907	
550	GERYVILLE	08	03608	50000	75521	00900	61904	
555	TOUGGOURT	13	20000	81020	15531	00930	64908	
560	AIN SEFRA	08	00000	82000	00114	00900	64909	
570	COLOMB	02	12708	82010	30629	00901	6*805	
580	OUARGLA	14			14731		6*915	
590	EL GOLEA	12	03610	81020	12928	11600	60806	
606	TIMIMOUN	09	00704	81000	15035	00900	64903	
620	ADRAR	09	00904	50020	13335	00900	61906	
625	AOULEF	05	10714	81030	10736	00901	6*907	
675	OUALLEN	04	03620	82080		00900	64908	
680	TAMANRASSET	05	20000	80061	63832	22900	61907	
705	BIZERTE	19	30716	81010	16126	23563	61001	
715	TUNIS	22	40219	81022	15826	33562	6*901	
725	SOUK EL ARBA	19	73208	81801	15924	72600	64908	
735	KAIROUAN	20	83618	24828	14320	635	60802	
745	GAFSA	15	60229	30072	13426	62740	60806	
750	SFAX	22	63606	81258	11824	49593	6*904	
765	GABES	22	73612	81038	12127	3356	6*913	
785	SEBHA	11	03006	82020	08134	00900	6*910	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	10	03706	98020	96541	00900		
024	AGADEZ			96050	04050	11700		
036	TILLABERY	23	62708	98021	11734	31630		
043	TAHOUA	20	13206	98030	09235	11300		
052	NIAMEY	23	63110	98022	12033	61502	6*905	
075	BIRNI KONI	23	62310	98031	11233	61600		
080	MARADI	24	82716	98031	11331	31668		
090	ZINDER	21	72312	98022	09432	55502		
096	MAINE SOROA	23	62208	98021	10233	55601		
202	TESSALIT	15	02406	95050	11038	00900		
223	TOMBOULTON	23	12206	98000	32	11700		
226	GAO	22	42314	83030	12035	00949	6*908	
230	NIORO	22	72212	98031	12528	78700		
240	HOMBORI	21	02706	98020	14632	00900		
257	KAYES	24	81416	98032	11128	5649		
265	MOPTI	25	72206	98022	13529	38801		
269	TOUKOTO	22	70000	97016	13226	11410		
272	SEGOU	22	82206	98216	13526	4657		
290	BAMAKO	23	62206	97032	13327	68500		
297	SIKASSO	23	82304	98032	12529	58534		
403	FORT GOURAND	19	70000	98022	12035	00970		
415	PORT ETIENNE	19	23614	98011	10824	00940	6*009	
421	ATAR	19	70908	98022	12833	11670	6*905	
437	AKJOUJT	21	61412	97031	11834	41680		
442	NOUAKCHOTT	24	50508	98031	10033	51508		
461	BOUTILIMIT	20	70914	98031	10833	58502		
600	SAINT LOUIS	25	70410	97032	10030	32508	6*317	
627	LINGUERE	23	80410	97025	10128	854		
630	MATAM	24	70404	98025	10728	55552		
641	DAKAR YOFF	25	70210	98022	09130	35446	6*011	
679	KAOLACK	24	80906	98032	09927	864		
695	ZIGUINCHOR	24	82204	96619	10725	6732		
766	BISSAU	23	82005	25959	12824	892		
769	BOLAMA	22	82804	25979	12123	894		
809	LABE	19	70000	98025	10925	78400		
816	BOKE	23	82306	98026	13024	874		
829	KANKAN	21	72310	98012	13327	73500		
832	CONRAKRY	22	80714	93959	14622	872	6*328	
847	MACENTA	20	70000	98022	14225	78500		
	BLOCK 62							
010	CASTEL BNITO	04	62906	82012	12184	41532	62911	
053	BENINA	57	31801	81031	23790	22609	6011*	
055	AGEDABIA	64	61606	81031	13091	00950	6*708	
056	CIRENE	60	70512	80231	44578	0095	6*031	
059	DERNA	6	60911	81031	14080	0097	6*914	
063	EL ADEM	62	20420	81020	3494	00901	67712	
176	GIARABUB	57	01802	82020	12691	00900	6*919	
306	MERSA MATROH	16	00110	80000	13528	00900	60907	
318	MARIUT	20	33408	80021	13328	31500	60803	
333	PORT SAID	18	30108	81030	12630	25500	61209	
366	FAROUK	16	20216	81031	12430	00901	60707	
372	ALMAZA	13	30411	81031	11431	00906	60908	
405	LUXOR	08	03408	81000	07138	00900	60814	
441	ISMAILIA	60	10307	82020	11 88	11601	69716	
444	FAYID	55	10212	82030	11588	12704	61914	
447	SHALLUFAH	59	10210	84020	11189	00901	60713	
462	HURGHADA	24	03612	81000	06829	00900	63620	
600	WADI HALFA	14	20210	81020	05941	00945		
640	ABU HAMED	11	80505	81022	02641	00907		
641	PORT SUDAN	27	80511	81022	05533	00907		
660	KARIMA	13	70603	81021	02543	00907		
680	ATBARA	14	82007	81032	02839	00987		
700	SHENDI	17	32319	98020	03938	00902		
721	KHARTOUM	19	72019	81022	05731	00946		
723	WADU SEUDNA	21	61615	81012	05833	11847		
730	KASSALA	20	73403	81032	03237	42707		
750	EL DUIEM	18	82309	98026	06728	00902		
752	GEDAREF	20	21805	98021	06729	00902		
760	EL FASHER	14	83002	81032	04735	21807		
770	GENEINA	18	72304	81022	10129	21852		
771	EL OBEID	20	81910	81619	10022	55624		
772	KOSTI	21	83106	81026	07525	00910		
801	RENK	10	73105	98022	08329	55 00		
840	MALAKAL	21	71412	81019	08124	29570		
880	WAU	20	82707	81032	06232	63583		
941	JUBA	17	50202	81031	04135	39606		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	58	62707	81012	0147	22612	6*846	
014	CHEREN	43	60708	82022	86	41504		
021	ASMARA	47	70705	82022	72875	2260	6*809	
022	CHINDA	05	80506	82032	95	885		
030	ADI CAIEH	49	60000	81258		626	62***	
043	ASSAB	75	41116	82020	04294	19702	6*728	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	72304	98022	13129	5853	6*919	
501	PORT GENTIL	21	52006	98022	12631	38430		
503	MAYUMBA	20	82010	98022	13327	56431	65042	
550	MOUILA	22	52724	98012	13129	25430		
553	FRANCEVILLE	20	53602	98021	11628	61600		
600	BERBERATI	24	72702	99034	10729	5154	6*924	
650	BANGUI	23	61802	98022	12229	48541	6*923	
654	NDELE	21	72706	99022	63527	21541		
658	BIRAO	24	718	98022	30	48641		
700	FORT LAMY	23	71608	81022	09131	12742	6*924	
750	FT ARCHAMBAU	23	61204	98022	10831	31540	6*817	
860	GAROUA	23	72704	99022	08628	33535		
870	NGAOUNDERE	18	70000	99025	90922	32570	6*821	
910	DOUALA	24	82304	97806	12226	78440		
950	YAOUNDE	21	73208	99032	27527	68490	6*823	
970	CAMPO	23	62708	99016	12127	43872		
	BLOCK 65							
001	YELWA	74	71309	82031	88	32572		
019	KADUNA	67	72309	81019	12078	3252		
250	PT HARCOURT	76	81809	86060	15279	5547		
271	MAKURDI	73	73013	82012	11481	22478		
306	KANDI	23	304	98022	10532	41504		
319	NATITINGOU	23	62304	98032	11030	51514		
333	TCHAOUROU		70000	98022	12028	4153		
335	SAVE	22	72304	98022	13628	68430		
338	BOHICON	23	72304	97012	12329	610		
344	COTONOU	24	72306	98022	12729	4853	6*916	
387	LOME	22	42316	81012	11529	38440	6*923	
408	TAKORADI	72	72309	40161	14079	5547		
422	KUMASI		82705	81035	1 677	874		
436	SALTPOND	75	72025	82022	14005	58		
449	ACCRA	71	62009	82022	13183	384		
471	AKUSE	72	72305	81022	13488	857		
478	HO	72	72309	81028	13084	78400		
481	ADA	72	72309	81031	13984	2243		
501	DORI	22	62304	98022	13332	28731		
503	OUAGADOUGOU	24	62304	98031	12731	68600	6*912	
510	BOBO DIOULAS	23	71804	98022	13630	58500		
516	BOROMO	27	70000	98032	13031	72600		
522	GAOUA	22	72304	98022	13030	68601		
578	PORT BOUET	23	42204	97021	13029	38509	6*608	
	BLOCK 70							
026	BARROW	29	83416	48717	22431	854	68317	7 0089
106	POINT HOPE	32	70515	83030	24037	74500	61103	
133	KOTZEBUE	32	70209	82031	20037	75700	69008	
200	NOME	35	00110	81010	18039	00900	60902	
204	GAMBELL	33	80214	81022	22737	854	69902	
219	BETHEL	39	13612	81020	09541	00901	69820	
222	GALENA	34	10203	81020	14934	16540	69810	
231	MCGRATH	34	83609	82022	10843	0092	69814	
261	FRBNKS WEEKS	31	83607	81022	13744	00977	69815	
273	ANCH MERRILL	44	80405	81616	07147	8072	6991*	7 0620
291	NORTHWAY	39	80000	81022	14643	7567	69808	
296	CORDOVA 13	49	81114	81032	08160	4567	63907	
316	FORT RANDALL	45	83422	80020	99047	856	69829	
326	NAKNEK	44	80424	81026	99047	6551	69807	7 0010
350	KODIAK	51	80417	24616	97351	962	65834	7 1070
360	CAPE STELIAS	52	81414	81501	08552	855	63603	
361	YAKUTAT	51	71203	81022	14154	1557	63000	
365	CAPE SPENCER	47	80512	81030	14948	8 53	68300	
381	JUNEAU	41	30000	82020	16743	00906	65300	
388	CAPE DECSION	51	80704	80014	15252	865	61100	
398	ANNETTE IS	52	91304	01471	17652	9 0	6*402	
414	SHEMYA IS	43	00000	81021	27845	00900	60102	
439	AMCHITKA	43	3408		26845			
454	LONGVIEW	43	70115	56028	19746	75500	69502	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	71'	71809	81032	13983	11546	69400	
202	MIAMI	73	20102	56011	14478	11542	69302	
206	ORLANDO	73	62304	81031	14975	16438	66410	
206	JACKSONVILLE	70	93202	08474	15672	9 0	6*410	
207	SAVANNAH FLD	71	83605	64024	15273	863	68408	
208	CHARLESTON	70	80205	80614	15272	862	61412	7 0010
211	TAMPA	74	80902	56024	14577	12507	69312	
214	TALLAHASSEE	71	70000	56022	14972	70970	66107	
217	MACON	68	80210	12612	15669	854	69305	7 1520
218	AUGUSTA	70	80204	32416	16171	862	61412	7 0310
219	ATLANTA	64	73607	80022	17366	00978	67310	
220	APALACHICOLA	73	83204	64612	14274	857	64408	7 0010
223	MOBILE	60	70410	81022	15268	00970	66407	
226	MONTGOMERY	62	70206	81032	16668	00976	66414	
228	BIRMINGHAM	54	60702	81032	18060	00986	61103	
231	NEW ORLEANS	63	70607	80022	14873	1255	61403	
234	MERIDIAN	56	43304	81022	17362	00908	69403	
235	JACKSON	55	10407	81021	17662	00902	66403	
240	LAKE CHARLES	58	10204	80022	16961	00902	66403	
241	PORT ARTHUR	58	20307	80031	16962	00974	66407	
242	GALVESTON	62	30313	80021	16970	00972	66407	
243	HOUSTON	58	40310	64031	17665	00931	69408	
248	SHREVEPORT	58	63608	81030	20063	00904	66415	
250	BROWNSVILLE	69	80906	80806	14674	4247	69308	7 0140
251	CORPUS CHRST	70	80308	80032	16873	12577	68410	
252	LAREDO	72	83605	81022	17373	0097	68408	

★U.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	SAN ANTONIO	66	70312	80032	18672	52470	61414	
254	AUSTIN	59	63625	81022	20767	21550	67424	
256	WUTWIN	56	63623	81031	22064	13476	67130	
258	DALLAS LOVE	58	80206	80808	22760	0092	67319	7 1440
259	FT WORTH	58	83612	80616	24059	2567	67414	7 1230
261	DEL RIO	61	83618	80959	21263	894	68224	717040
263	SAN ANGELO	54	83616	81029	23757	854	61207	7 3230
265	BIG SPRING	44	70312	81028	26152	754	61307	7 0040
266	ABILENE	52	80213	80218	24453	862	68207	7 2310
267	LUBBOCK	42	03407	81029	28143	00900	60110	7 0560
268	ROSWELL	38	23304	83131	28845	25800	67405	
270	EL PASO	44	60607	82022	21061	65800	62314	
274	TUCSON	42	02007	83020	10573	00900	60107	
278	PHOENIX	59	00905	81020	10768	00900	60410	
280	YUMA	71	02004	81020	09880	00900	60405	
290	SAN DIEGO	59	03602	24104	11962	00900	60802	
292	SANTA CATLNA	41	02702	81400	10874	00900	60300	
295	LOS ANGL CAL	61	80202	10052	13264	861	69400	
304	HATTERAS	71	80403	80022	16976	0097	65307	
306	RALEIGH	65	80403	16614	18065	6722	61014	7 0630
308	NORFOLK	69	83105	24214	17670	857	69408	7 0320
310	COLUMBIA FLD	69	80204	80614	16670	862	61412	7 0010
312	GREENVILLE	58	73610	82258	17366	0097	69412	7 0010
313	SPARTANBURG	61	70504	80028	18066	0097	65410	7 0020
317	GREENSBORO	56	80408	80022	19665	8087	69315	
319	WIN SALEM NC	60	70702	80802	18663	1557	65414	7 0210
324	CHATTANOOGA	54	10000	82011	19657	00901	69410	
326	KNOXVILLE	54	10403	81020	20057	00901	69314	
327	NASHVILLE	52	23103	81030	21056	00971	67308	
334	MEMPHIS	54	13606	81021	21760	00941	66410	
340	LITTLE ROCK	57	73607	81021	22862	00970	67315	
344	FT SMITH	57	80404	80618	24259	857	69315	7 1020
353	OKLAHOMA CTY	49	13605	80016	26450	00970	69403	7 1040
356	TULSA	53	52402	81016	25554	00970	66108	7 1240
363	AMARILLO	39	03006	80020	29040	00900	60602	
365	ALBUQUERQUE	35	00911	82020	23753	00900	60305	
374	WINSLOW	23	02304	82020	18351	00900	60407	
384	BAKERSFIELD	48	10804	80020	11574	00905	69402	
386	LAS VEGAS	10	00000	81020	12969	00900	60310	
389	FRESNO	58	60605	81031	11568	00930	65303	
394	SANTA MARIA	58	90000	01474	13858	9 0	6*402	
401	RICHMOND	61	63304	40054	18062	00932	65110	
405	WASHINGTON	57	13602	64024	18664	00902	69410	
406	BALTIMORE	57	13603	56114	19060	00930	66110	
407	ATLANTIC CTY	63	63606	40052	17370	60971	69310	
408	PHILADELPHIA	58	00000	08104	18361	00900	60312	
410	LYNCHBURG	55	30205	82020	19361	00974	66412	
411	ROANOKE	53	20000	80021	20056	00901	66412	
417	ELKINS	48	91402	00454	21348	9 0	6*407	
421	COVINGTON	50	23602	80011	21353	10871	69408	
422	LEXINGTON	51	13304	81020	21055	00970	69105	
423	LOUISVILLE	50	23604	64032	21056	00940	66002	
428	COLUMBUS	48	73103	80032	20753	45708	69410	
429	DAYTON OHIO	47	53104	81021	21357	00902	66408	
432	EVANSVILLE	52	63406	81022	22753	00956	66414	
434	ST LOUIS	51	63006	81022	24052	00932	66417	
437	TERRE HAUTE	43	70000	56032	23046	00936	66315	
438	INDIANAPOLIS	46	32303	81030	22047	00934	69412	
439	SPRNGFLD ILL	44	22407	64011	23444	00971	66412	
440	SPRNGFLD MO	52	83204	80028	24752	1627	66110	7 0130
445	COLUMBIA	47	13003	56114	24449	00970	66412	
446	KANSAS CITY	49	02202	64400	25851	00900	60110	
449	ST JOSEPH	17	00000	80400	25142	00900	60405	
450	WICHITA	45	13207	80021	26847	00908	69402	
451	DODGE CITY	37	03005	81020	28141	00900	60602	
456	TOPEKA	44	12404	80020	26844	00908	69408	
458	CONCORDIA	41	03204	81020	26844	00900	60302	
464	PUEBLO	31	01903	84020	29633	00900	69605	
469	DENVER	28	02009	84020	25442	00900	60812	
475	MILFORD	17	02004	82020	22443		6*112	
476	GRAND JUNC	20	01212	85020	25146	C0900	60405	
483	SACRAMENTO	50	30000	56031	10267	00970	64402	
486	ELY	14	01715	84020	22039	00900	60300	
488	RENO	38	12102	81011	17346	15900	69102	
494	SAN FRANCSCO	56	62909	80012	12260	00930	64407	
503	NEW YORK	58	10206	48040	18367	00930	69410	
506	NANTUCKET	69	72106	64032	17371	45500	65407	
507	PROVIDENCE	60	73207	32102	18362	5577	67414	
508	HARTFORD	55	93402	04104	18655	9 0	6*010	
509	BOSTON	59	93204	03514	18460	9 0	6*115	7 0010
511	HARRISBURG	56	40000	20104	18659	00931	66114	
515	BINGHAMPTON	51	22404	16101	18552	00950	65108	
517	ALLENTOWN AP	55	40000	06101	19057	25630	06310	
518	ALBANY	53	13602	24101	18354	00940	65405	
519	SYRACUSE	53	71604	48254	18655	0097	66112	7 0010
520	PITTSBURGH	50	72904	24044	19358	60831	66108	
521	AKRON	52	83005	48052	20354	60877	66310	
524	CLEVELAND	51	62304	80021	20753	11601	69410	
528	BUFFALO	51	62104	40041	18854	00906	69107	
529	ROCHESTER	51	62005	81032	18055	00972	66103	
532	PEORIA	44	13102	81011	23046	00908	69407	
533	FT WAYNE	47	62303	64022	21748	00904	67414	
534	CHICAGO	43	12203	48044	21347	00940	69405	
535	SOUTH BEND	46	12305	32100	20646	14702	69107	
536	TOLEDO	46	32305	48041	21048	00901	66310	
537	DETROIT	47	32705	48040	19650	00904	69407	
538	WINDSOR	47	62502	32424	20151	60902	69409	
539	LANSING	46	22305	80021	20048	00970	66408	
544	MOLINE	43	00000	80020	23644	00900	60407	
546	DES MOINES	42	02906	80020	24745	00900	60403	
547	DUBUQUE	39	12504	82022	22540	15600	67402	
551	LINCOLN	39	00000	81020	26441	00900	60400	
552	GRAND ISLAND	35	02507	81020	25737	00900	60400	
553	OMAHA	41	00000	80020	25443	00900	60400	
556	NORFOLK	38	00000	81020	25139	00900	60602	
562	N PLATTE	36	00000	80020	25737	00900	60814	
564	CHEYENNE	22	02405	82020	24535	00900	60610	
567	VALENTINE	35	02302	82020	24338	00900	60815	
569	CASPER	18	12213	84030	20752	00906	67605	
572	SALT LAKE	33	01604	82020	19650	00900	60300	
574	ROCK SPRINGS	15	01804	81020	26839	00900	60602	
576	LANDER	28	01803	85020	24041	00900	60607	
578	POCATELLO	31	00000	84020	22740	00900	60303	
582	ELKO	22	00000	82020	21040	00900	60303	
583	WINNEMUCCA	12	01408	83020	17349	00900	60405	
591	RED BLUFF	36	53303	82031	10572	00930	64802	
594	EUREKA	51	72308	80026	11554	0097	63505	7 0040
597	MEDFORD	44	11503	81021	15660	00905	69400	
600	SABLE ISLAND	64	30910	81011	23366	20931	64307	
601	DARTMOUTH	67	81613	80604	18467	4727	69818	7 0018
602	LIVERPOOL	68	81812	32402	17368	864	64000	7 6430
603	YARMOUTH	63	91809	01456	16463	9 0	60201	7 8420
604	ECUM SECUM	65	61410	80012	20967	20942	69505	
605	CONCORD	54	93204	00454	18354	9 0	6*405	
606	PORTLAND	59	83406	06102	18059	860	68107	
608	EASTPORT	58	90504	01458	17258	9 0	6*505	7 1290
613	MT WASHINGTN	41	02809	83014	43	00900	60302	
617	BURLINGTON	54	73605	82032	17656	15770	66408	
623	LONDON	44	62705	24054	18954	60901	69210	
624	MALTON	49	22505	81020	17952	20901	69502	
625	STIRLING	49	02201	81020	16851	00900	60410	
627	DORVAL	50	12202	81021	17057	10930	66313	
628	OTTAWA	53	12005	81028	16955	10941	69406	7 0440
629	KILLALOE	49	02204	81020	15651	00900	60304	
630	MUSKOKA	49	22205	81018	16951	25500	66307	7 0350
632	CENTRALIA	47	21807	80020	18848	21500	69409	
633	WIARTON	51	42907	81021	16953	45500	66307	
635	GRAND RAPID	47	71801	81031	19648	32530	66102	
636	MUSKEGON	48	62910	81022	19056	25550	66402	
639	ALPENA	44	72706	80022	18047	80478	67310	
640	MILWAUKEE	44	22705	81031	20347	25600	66407	
641	MADISON	42	03205	81010	21744	00900	60307	
643	LA CROSSE	40	00000	81020	21744	00900	60405	
644	ROCHESTER	36	11303	81020	22737	00970	66902	
645	GREEN BAY	45	12708	81112	19645	00930	66108	
651	SIOUX FALLS	37	12204	81020	24039	00970	69603	
654	HURON	36	01802	81020	22039	00900	60603	
655	ST CLOUD	40	52503	81022	20342	00930	66403	
658	MINNEAPOLIS	40	72206	81021	21743	70870	67502	
662	RAPID CITY	31	00000	82020	22037	00900	60610	
666	SHERIDAN	30	13202	83020	22436	00940	68603	
677	BILLINGS	24	02410	82020	19650	00900	60302	
679	BUTTE	27	02104	82020	26130	00900	60403	
681	BOISE	34	01603	81020	17655	00900	60305	
683	BURNS	28	13605	84020	17649	00940	69902	
688	PENDLETON	40	11407	81030	17359	00930	66305	
693	EUGENE	50	20000	56012	15657	00970	65607	
698	PORTLAND	55	63203	48042	15958	00930	64905	
700	FREDERICTON	65	80902	04606	17265	863	69600	7 0270
705	MONCTON	63	61407	48612	17663	6727	69808	7 0520
707	SYDNEY	63	82207	64022	22264	863	69402	
708	ST PAUL IS	62	93202	04434	22262	9 2	69303	
709	GRINDSTONE I	60	81814	80022	19762	855	64201	7 0140
711	MEGANTIC	50	10000	81024	18251	10940	69305	
712	CARIBOU	56	70000	24808	17656	3647	69902	7 0420
714	QUEBEC	52	20704	81011	26755	20901	64105	
716	CAMPBELLTON	57	70202	81022	17959	774	69601	
717	CHATHAM	64	81804	64032	17865	6557	6101*	
718	MONT JOLI	54	21609	81021	16059	20950	60101	
729	ST FELICIEN	51	73604	64022	13452	7097	60405	
730	SUDBURY	48	82505	81022	15549	855	66406	7 0060
731	NORTH BAY	48	82504	24616	15248	8 2	69410	7 1310
733	GORE BAY	46	82706	82022	16650	27536	66314	
734	SAULT MARIE	44	72304	80028	16645	7087	66403	7 0040
735	EARLTON	48	93204	04454	13848	9 1	69602	7 0840
738	WHITE RIVER	39	72701	81026	14939	756	66502	7 0090
739	PORQUIS JUNC	39	72704	81012	14640	7 85	69602	
743	MARQUETTE	41	12708	81018	16346	00970	69403	7 0040
745	DULUTH	38	62706	81022	18040	00970	67603	
747	INTERNTL FLS	41	62303	81022	16641	65700	67810	
749	LAKEHEAD	33	02707	81020	16433	00900	60400	
753	FARGO	37	02307	81021	18640	00900	60605	
764	BISMARCK	36	02506	81020	21038	00900	60507	
767	WILLISTON	37	02204	81020	19340	00900	60807	
768	GLASGOW	30	10000	81020	20333	00905	69300	
772	HELENA	35	02602	83020	23737	00900	60300	
773	MISSOULA	36	00000	81020	23041	00900	60303	
775	GREAT FALLS	33	02313	85020	19053	00900	60403	
777	HAVRE MONT	32	02702	82020	21036	00900	60403	
779	KALISPELL	35	03607	82020	22740	00900	60305	
781	YAKIMA WASH	43	32910	83030	18050	00950	69402	
782	ELLENSBURG	42	20503	82030	19049	00970	69402	
783	LEWISTON	40	00703	82020	18056	00900	60308	
785	SPOKANE	37	10605	81020	19055	00940	69302	
791	N HEAD	52	93212	00475	16352	9 0	6*608	
793	SEATTLE	52	02106	64020	16954	10930	69300	
798	TATOOSH IS	50	92205	00515	18050	9 0	6*903	7 0170
799	VICTORIA PAT	46	00000	81020	16950	00900	60303	
803	GANDER	58	22506	80022	23360	00950	69309	
810	ANTICOSTI PT	56	81417	80104	18057	854	65308	
813	NATASHQUAN	59	80903	20424	17459	843	69308	
814	HARRINGTON	57	90000	00454	19157	9 0	60301	
815	STEPHENVILLE	58	60510	81022	21365	25735	69100	
816	GOOSE	52	01804	82020	16560	00900	60310	
818	CARTWRIGHT	55	22208	82021	18158	14501	69304	
819	ST ANTHONY	59	80000	64024	20360	85400	69311	
831	KAPUSKASING	41	82004	81022	1 41	857	66401	
833	PAGWA	35	12204	81012	14036	10930	66903	
836	MOOSONEE	43	81805	81025	12045	8083	66602	7 0090
840	NAKINA	35	03205	81012	14337	00900	60602	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
841	ARMSTRONG	29	41802	81031	13730	40830	66909	
842	SIOUX LKOUT	42	72205	81022	13644	7085	67610	
843	GRAHAM	32	32204	04444	16232	00900	60308	
848	TROUT LAKE	43	72512	81022	05544	755	69833	
850	KENORA	42	52210	81022	14346	5083	69612	
852	WINNIPEG	42	32210	81011	13746	30830	67809	
855	DAUPHIN	41	12510	81020	12549	10910	69602	
856	GIMLI	45	62207	81022	12347	6093	69812	
857	WABOWDEN	42	33612	81020	09844	30901	69309	
860	RIVERS	36	02507	81020	16136	00900	60607	
861	BROADVIEW	37	02708	81020	16842	00900	60808	
862	ESTEVAN	37	02210	81020	18739	00900	60606	
863	REGINA SASK	38	02504	81020	17840	00900	60805	
865	DAFOE	38	03210	81020	15840	00900	60404	
866	SASKATOON	37	02305	81020	16840	00900	60401	
867	THE PAS	47	23209	81020	11749	20930	69312	
868	HUDSON BAY	38	02707	81020	13939	00900	60410	
869	PRINCE ALBRT	38	02704	81020	15838	00900	60307	
870	SWIFT CURRNT	34	02512	81020	19743	00900	60401	
871	VERMILION	35	00000	81020	18636	00900	60301	
872	MEDICINE HAT	38	02007	82020	19739	00900	60404	
873	CORONATION	37	03205	81020	19352	00900	60300	
874	LETHBRIDGE	39	02616	85020	19743	00900	60404	
875	COWLEY	36	03604	83020	22040	00900	60304	
876	N BATTLEFORD	41	02701	81020	17245	00900	60405	
877	CALGARY	41	03410	81020	20947	00900	60303	
878	PENHOLD	35	02007	81020	21436	00900	60307	
879	EDMONTON	41	11804	81020	18342	00901	69406	
880	KIMBERLEY	39	00000	83020	25040	00900	60304	
882	REVELSTOKE	42	00000	81020	23743	00900	60310	
883	OLD GLORY MT	33	03414	86020	27449	00900	603**	
884	CRESCENT VAL	36	00000	81110	23436	00900	60102	
885	CARMI	41	02702	81020	24643	00900	60301	
886	PRINCETON	41	00000	81020	22143	00900	60104	
887	KAMLOOPS	41	30000	82000	21044	30930	69315	
888	JASPER	35	62004	81031	24836	20851	66300	
889	PENTICTON	43	00000	81020	20744	00900	60303	
891	LYTTON	48	00000	81020	20550	00900	60307	
892	VANCOUVER	53	01403	16100	16754	00900	60101	
893	COMOX	45	00000	81020	16346	00900	60602	
894	ESTEVAN PT	52	93205	01454	17152	9 0	69807	
895	BULL HARBOR	50	90000	8470	17050	9 0	69908	
896	PRINCE GEORG	36	53601	81021	50901		69307	
898	PRINCE RUPER	51	71803	81032	16851	70907	69906	
900	HOPEDALE	48	02209	82020	15354	00900	60318	
903	RESOLUTION I	35	82513	80032	03337	855	65328	
904	HOPES ADVNCE	35	82717	81022	03441	1463	66323	
905	GREAT WHALE	41	61405	81022	11943	654	64303	
906	FT CHIMO	37	83110	81022	11146	2147	69328	
907	PORT HARRISN	33	82216	81022	08338	864	65316	
908	NOTTINGHAM I	33	62722	81021	97935	22509	69334	
913	CHURCHILL	35	83426	81606	06137	855	67325	7 0420
915	CORAL HARBOR	32	82712	64717	96533	865	69331	7 0330
916	CHESTERFIELD	38	83620	24616	98238	872	69412	7 0650
917	EUREKA	11	90405	10434	10211	9 0	69811	
918	ARCTIC BAY	26	23610	81020	03931	20906	69303	
920	ISLAND FALLS	43	23410	81021	14344	20901	69317	
921	BROCHET	36	23604	81012	16040	20908	69308	
924	RESOLUTE	23	80703	80707	10125	862	69802	7 0070
925	CAMBRIDGE	27	81602	81717	10427	863	69816	7 0070
928	ROCKY MT HSE	39	42702	81020	21343	40904	67306	
930	WHITECOURT	42	02202	81020	19643	00900	60305	
931	LAC LA BICHE	44	02203	81020	17646	00900	60305	
932	MCMURRAY	35	00000	81020	16236	00900	60301	
934	FT SMITH	34	10902	81400	14434	10901	69412	
935	HAY RIVER	44	00000	02460	15044	00900	60314	
936	YELLOW KNIFE	44	80000	81022	14544	80906	69306	
939	BEATTON RIV	41	02907	81020	19350	00900	60306	
940	GRANDE PRAIR	42	02704	81020	19346	00900	60302	
942	FAIRVIEW	43	03027	82020	17951	00900	60307	
943	FT ST JOHN	41	13205	81020	20847	10930	69111	
945	FORT NELSON	43	02202	81020	18445	00900	60310	
946	FT SIMPSON	46	00404	81020	17249	00900	60313	
947	SMITH RIVER	31	00000	82020	20032	00900	60003	
950	SMITHERS	45	01802	81020	21345	00900	60004	
953	WATSON LAKE	43	00904	82020	18550	00900	60303	
958	DEASE LAKE	36	00204	82020	21938	00900	60302	
964	WHITEHORSE	44	81405	82030	16953	80907	69804	
965	MAYO	37	80000	82022	15037	50947	69807	
966	DAWSON	44	73208	82016	14847	6573	69812	7 0120
968	AKLAVIK	38	33603	04444	16838	361	69104	
969	SNAG	41	80000	82022	14842	865	69607	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	42	71810	82022	13753	7093	69610	
043	NORMAN WELLS	45	80000	82022	22749	857	69012	
045	TESLIN	37	00000	82020	20041	00900	60403	
063	RESOLUTION	42	31104	82030	15242	30970	69310	
064	PROVIDENCE	46	00000	81020	17646	00900	60320	
069	WAGNER	41	02203	81020	18142	00900	60304	
072	MOULD BAY	23	93207	03473	09424	90000	69810	
073	FT RELIANCE	42	70902	82021	15344	75600	69101	
074	ISACHSEN	09	90000	08472	10810	0	69808	
075	EMBARRS PORT	39	01604	82020	14939	00900	60401	
082	ALERT	19	80000	81012	13321	8073	69805	
101	SANDSPIT	55	82202	64022	16255	864	69103	
103	QUESNEL	38	70000	81022	21739	70906	69308	
105	SPRING ISLE	51	90904	01454	17052	9 1	69809	
107	CAPE STJAMES	55	81804	48022	17855	863	69300	
108	ABBOTSFORD	46	00000	16040	16948	00900	60402	
109	PORT HARDY	51	90703	02515	18151	9 0	69908	7 0050
110	ALERT BAY	50	90000	04454	16951	9 0	69903	
111	DOG CREEK	38	60902	82032	21051	70902	69305	
112	ASHCROFT	39	00000	81020	21251	00900	60308	
113	PACHENA PT	50	93204	00454	17750	9 0	69005	
114	HOPE	48	01402	81000	18750	00900	60308	
122	BANFF	31	02502	81020	24836	00900	60305	
138	YORKTON	38	02711	81020	15145	00900	60503	
146	NEEPAWA	37	02710	81020	14740	00900	60609	
181	CAPE HARRISN	53	00000	82020	15964	00900	60317	
200	VICTORIA B C	48	00705	81020	16852	00900	60302	
201	PORT ANGELES	48	92712	02454	17648	9 0		
371	ST HUBERT	49	31803	81031	16855	35600	66111	
372	MONTREAL CTY	51	22507	64011	17058	20930	65405	
390	PENNFLD RDGE	63	80907	12518	16864	861	62607	7 0210
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	53	20908	82010	14264	00830	63406	
130	VILLA AHUMDA	45	42004	82010	12961	45600	65322	
220	TEMOSACHIC	45	00000	82020	13547	00900	60405	
225	CHIHUAHUA	14	70714	82030	12820	55560	62308	
243	PIEDRAS NGRS	20	80000	05945	17620	87400	62324	7 0131
280	ESMERALDA	51	70000	83031	12264	74400	65402	
342	MONCLOVA	67	80000	10635	13968	87500	69300	7 0910
382	TORREON	16	83602	24526	15218	86300	69300	7 0021
393	MONTERREY	17	80911	20022	09320	83 00	62410	7 0617
499	SOTO MARINA	71	60907	70021	18973	67400	68300	
548	TAMPICO	25	80000	70032	12826	42 06	61***	
556	TEPIC NAY	20	61401	40022	20	00 70		7 9997
577	GUANAJUATO	12	80000	16	11515	25 29	61802	7 0132
581	RIO VERDE	19	00000	70021	20	25 14	62***	
625	QUERETARO	13	50000	20441	15	00 46	60315	
632	PACHUCA	10	50902	35061	12	26 31		
644	MERIDA	22	80000	60016	09324	00 07	60300	7 9997
654	MANZANILLO	23	10000	81021	10724	00 05	60300	
656	C GUZMAN	16	60000	60284	11217	56 30	63600	
658	COLIMA	20	20000	84110	21	15 01	69402	
675	TOLUCA	08	90000	00102	09	90 00	60303	
679	TACUBAYA	11	80000	10022	12013	85 00	61305	7 0027
687	JALAPA	14	83602	81021	12317	00 70	69408	
692	VERACRUZ	23	80000	02629	71923	00 50	62104	7 0271
737	ORIZABA	16	88000	82021	18	80 60	61304	7 0011
738	CORDOBA	18	63200	89022	08119	00 30	601**	
775	OAXACA	14	82788	50032	13216	62 01	67527	7 0017
805	ACAPULCO	23	30000	82022	10025	02 04	60300	7 9995
903	TAPACHULA	21	81416	05826	06922	87 00	63***	7 0465
	BLOCK 78							
061	WEST END	77	20000	81001	14281	11501	69403	
069	HOPE TOWN	74	00000	81000	14982	00900	60208	
070	ALICE TOWN	73	21301	81011	13581	11515	63600	
074	OAKES FIELD	71	70804	98022	14875	22408	69407	
077	HARBOUR IS	76	41303	80021	15283	11502	69408	
085	MANGROVE CAY	76	50000	81021	14979	34544	69108	
088	RIDING ROCK	77	60904	80021	15284	32506	66310	
092	GEORGE TOWN	77	21104	81021	14984	25501	69310	
095	CLARENCE TWN	78	11560	81010	44983	22500	69310	
101	DUNCANTOWN	78	31103	81012	14985	32502	63402	
109	ABRAHAM BAY	73	51207	81031	15684	38502	69310	
119	TURKS ISLAND	75	50907	80030	16084	11526	60310	
121	MATTHEW TOWN	76	31110	81011	14684	21501	69510	
244	CIENFUEGOS		70000	80054	13277	00930	69300	
255	CAMAGUEY CAM	70	20000	64054	13479	00940	69106	
264	SANTIAGO ORE	79	20000	80051	13982	14540	69***	
268	BARACOA ORIA		30000	81021	15275	32500	62303	
310	CABO SAN ANT	74	70904	81058	12077	28543	69400	7 06**
317	PASO REAL SD	73	70503	72162	13076	58546	69200	
321	CALETA PINES	77	81106	81032	12779	28538	69701	
325	HAVANA C B	71	31405	80021	13877	12635	69405	
348	CAIBARIEN SC	73	71602	8100	13177	11650	68300	
353	CAYO PAREDON	76	71603	82152	13780	28633	61404	
355	CAMAGUEY CAM	72	20000	81031	13675	13631	69400	
360	CAPE CRUZ OR	78	70000	81006	13779	18648	69404	7 10**
365	PUNTA LUCRET	73	10000	82020	14273	14605	69208	
367	GUANTANAMO	72	10103	81010	14379	12670	69313	
369	PUNTA MAISI	79	30907	82151	14784	28503	69315	
383	GRAND CAYMAN	77	60704	72179	12979	58503	69205	7 04**
397	KINGSTON PF	76	20000	82012	14180	11448	69312	
457	PUERTO PLATA	73	40000	81016	13579	40904	62110	7 7520
485	CIUDAD ARPT	75	53610	11032	15781	12560	60307	
486	CIUDAD	76	33202	82011	13580	22502	62303	
501	SWAN ISLAND	77	71110	81022	11563	33538	69005	
514	RAMEY AFB PR	76	80615	80028	15179	12507	69402	7 4902
521	SANTA ISABEL	74	71704	81152	13981	25578	62007	
526	SAN JUAN PR	75	70813	80258	15689	58473	69314	7 0020
543	C AMALIE	76	80908	80602	15279	3552	62320	7 0510
545	HAM BLUFF LT	78	50902	80032	12582	52265	69300	
547	KINGSHILL	76	50910	81012	14985	32503	69417	
584	BELIZE	81	80507	64036	10882	22447	62307	7 043*
663	SAN SAL ARPT	19		80902	06626	10020	6*308	7 993*
702	TELA	74	71401	81035	09877	35530	62107	
725	CAPE GRACIAS	79	70000	10038	11481	31656	62311	7 09**
741	MANAGUA	14	50802	81054	11923	58550	69408	
745	BLUEFIELDS	76	33000	81010	13584	22605	67607	
760	PUNTAREN AS	23	70000	81032	10704	34542	60300	
763	SAN JOSE APT	17	60910	81022	13019	36443	60300	
767	LIMON		82702	81022	03203	27502	62608	
783	COLON C Z	76	73606	56179	10478	6952	69412	7 8710
806	ALBROOK FLD	77	53205	81021	10280		62546	
857	BASSETERRE		70902	82022	14984	33573	62315	7 032*
862	COOLIDGE ANT	73	40905	81020	14681	32580	62314	
866	PHILL ST MAR	76	70906	80032	14283	53501	62310	
873	ORANJESTAD	75	61402	82012	14285	42650	62510	
890	BAIE MAHAULT	75	70710	81028	14682	32530	69116	7 0660
894	GUSTAVIA	75	71406	81258	15081	3257	69013	7 1620
897	RAIZET AIRDM	25	60000	81012	14828	32530	69312	
907	ROSEAU		50901	81028	14980	525	63300	7 0290
922	CARAVELLE MR	66	60608	81152	13282	52508	624**	
926	ST FR MARTNQ	23	70208	80032	13826	23502	61111	
946	CASTRIES		70707	81252	13978	29543	61315	7 2620

Sept 16 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	$7RRRR_T s$
949	BEANE FIELD	75	83604	80032	14081	3257	61305	
953	BRIDGETOWN		61102	80022	13984	32632	62114	
954	SEAWELL FLD	75	60706	82010	13782	42432	69217	
967	CHG BAY TRIN	77	80000	80022	13681	00971	69312	
970	PORT SPAIN	75	40703	82012	13679	12631	69211	
982	DAKOTA FEILD	73	60917	81012	12286	32508	62320	
988	HATO FIELD	73	30915	83011	12284	28501	63310	
	BLOCK 80							
401	MARACAY	19	20902	98011	12923	00056		
402	MARACAIBO	24	70000	97011	12129	22414		
403	MAIQUETIA	22	10204	98030	14228	11600	60325	
404	MATURIN	25	50000	98030	13915	24571	60316	7 02**
405	CDAD BOLIVAR	26	70904	98031	12327	3157	60420	
406	MERIDA	12	80902	98022	37415	5652	60426	7 92**
407	CORO	04	98022	10426	6742	61319		
408	BARQUISIMETO	20	70000	99021	45023	4651	60312	
410	SAN ANTONIO	22	60000	98012	12123	4837	60323	
411	SANTA ELENA	19	70000	98021	18917	2152	60413	
412	GUIRIA	23	50000	98021	18917	2152	60309	
413	TUMEREMO	23	60809	97022	14626	2144	60317	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81022	138	22535	69321	
201	PARAMARIBO	72	61405	81032	13381	55541	63320	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	75032	13029	5853	62220	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	75	51504	82022	12280	42501	64324	7 12**
165	LIHUE	68	22704	81021	14671	22500	69907	
182	JOHN ROGERS	67	20302	81021	14274	11508	65910	
190	PUUNENE MAUI	66	80204	8102	14268	11 07	65912	
250	ENIWETOK	76	80916	80022	11282	22407	69105	7 18**
275	JOHNSON ISLE	72	20911	80011	13280	21500	62907	
285	HILO T H	69	62303	82022	14272	22530	61808	
334	TRUK	76	80903	81022	10681	2257	61*7*	
348	PONAPE	74	21801	82021	11775	19530	69414	
366	KWAJALEIN	75	70708	80032	11281	22470	69412	7 10**
376	MAJURO M IS	76	83400	80158	12578	74431	68204	7 06**
610	TARAWA	74	40909	98012	10982	41400		
700	CANTON	77	41108	81031	01581	43500	62902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	69	83601	46216	09732			7 03**
163	PADANG	75	60402	82012	10080	25671		
221	MOKKO MOKKO	74	53405	75132	09680	19565		
413	KUCHLING	74	52202	82025	09976	00936		7 04**
441	BINTULU	75	83102	81022	0708	00907		
471	JESSELTON	77	80903	80022	10480	1587		7 95**
491	SANDAKAN	76	80000	80132	10479	294		
743	BATAVIA KEMA	75	50405	74131	10381	29573		7 08**
773	KALUDJATI	71	52203	80132	10478	25705		
781	BANDOENG	68	72707	56055	73	39513		7 97**
839	SEMARANG	73	52708	80052	10380	38602		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	69	1040	81011	10880	15601		
372	KOEPNG APT	66	00915	74050	12177	00900		
724	AMBON	73	61402	81012	10375	48574		
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	40000	81022	10382	21501	62322	
222	VIGAN	79	43407	81031	09482	15508	69144	
223	LAOAG	76	60208	81022	09282	11518	69424	
232	APARRI	75	80404	82022	09983	22507	69312	
233	TUGUEGARAO	74	83404	82022	08882	35506	68318	
324	IBA	75	80000	72036	08778	1462	69106	
325	LINGAYEN	78	73413	81131	08486	59520	69312	
327	CLARK FIELD	73	82046	81138	10076	32527	6*149	
333	BALER	75	81602	80139	09676	22528	68120	
429	MANILA APT	76	81102	81132	09680	29527	69316	
432	AMBULONG	76	80000	81139	09977	25507	69322	
433	LUCENA	77	82705	81136	09778	23418	68414	
437	AURORA	72	80704	81132	09378	28517	67322	
439	DAET	76	80000	81158	10080	33407	68316	
444	LEGASPI	75	80000	81022	09175	3551	69314	7 01**
536	ROMBLON	75	71402	81132	10280	25577	69320	
538	CAPIZ	76	80000	56159	09679	39407	67116	
543	MASBATE	76	82502	64029	09178	64427	68118	
550	TACLOBAN	74	83604	82132	09178	13527	69322	
553	BORONGAN	76	80000	80035	08077	23410	66320	
618	PRTO PRINCES	75	80000	81028	10177	2357	65322	7 03**
637	LLOILO	76	81801	81132	10280	25577	69320	
642	DUMAGUETE	75	82902	80032	08983	23517	69426	
645	CEBU	72	60404	81029	10076	55577	69424	7 97**
741	DIPOLOG	75	82704	02506	11175	1742	66322	
754	DAVAO	74	80402	82028	09377	27577	69120	7 97**
836	ZAMBOANGO	73	83602	24636	09874	8042	69322	7 44**

Sept 17 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							
005	ISFJORD	52	73113	87022	83800	5634	60315	
009	ANDENES	03	83608	83802	99607	79507	60304	
023	BARDUFOSS	01	72902	84022	98507	685	60202	
028	BJORNOYA	01	83123	98818	88102	87321	60202	
030	TROMSO	05	70505	81809	99306	78500	60305	
047	KAUTOKEINO	01	42805	85011	97907	31602	60305	
059	BANAK	01	30000	83011	98608	32561	60306	
098	VARDO	02	62715	83032	95008	65500	60307	
106	ROST	06	83615	81818	97608	85411	60301	
115	MYKEN	09	82502	75258	96211	894	60301	
152	BODO	07	70000	82156	97210	68570	60203	
173	OFFERSOY	04	80605	83022	98109	854	60300	
203	KRAKENES	07	83013	60158	07310	3967	64114	
212	ONA	09	72918	80158	05511	792	60224	
265	TYNSET	06	71405	89158	11	796		
271	VAERNES	07	72705	82028	00712	554	60200	
316	BERGEN FREDK	08	72810	78258	09911	79442	60300	
361	FANARAKEN	53	92928	91854	77652	9 0	60206	
369	VOLLEN SLIDR	03	43218	99022	01512	23640	60312	
384	GARDERMOEN	05	22910	85020	01415	21641	6*214	
415	SOLA	08	73513	80158	11312	785	60221	
427	LISTA	09	43224	83028	09503			
445	DALEN TELMRK	07	22909	84020	04116	21600	60310	
461	GAUSTATOPPEN	52	72818	99154	03	1	60215	
464	MERDOY		13405	98010	04817	11640	60300	
482	FERDER	11	22509	81010	02716	12641	60303	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	04	82702	97636	96905	871	6*302	
051	KARESUANDU	03	41802	99012	98106	46500	6*305	
052	KVIKKJOKK	02	51802	99022	96711	51500		
053	MALMBERGET	05	52005	99011	96612	42630	65104	
055	TARNABY	05	80000	98022	98209	851	6*308	
056	STENSELE	07	63602	99022	97012	25635	60303	
057	LULEA KALLAX	07	32903	83030	97015	22541	60311	
058	HAPARANDA	15	23306	99030	97715	22400	6034*	
059	GADDEDE	07	63202	99154	8109	69500	6*300	
060	BJUROKLUBB		82304	99031	98515	12647	6031*	
062	OSTRSND FRSN	09	42702	99020	98713	31501	6*306	
063	ASELE	08	62902	98142	98112	22563	64401	
065	SVEG	05	22305	99020	98414	22503	603**	
066	SUNDSVALL	09	31606	87030	98816	39601	60305	
067	SARNA	05	22320	99021	99412	22500	6*300	
068	BJURAKER	07	30000	99020	99015	22603	6*901	
069	SODERHAMN	09	62508	99022	99414	21576	6*305	
071	ROMMEHED		62511	99031	00114	52502	67504	
072	UNDERSTEN		62305	90021	00415	43502	60202	
073	KARLSTAD	07	42707	85031	01416	42540	60304	
074	OREBRO	08	62710	80021	00615	63300	61907	
075	VASTERAS	09	62517	82028	01413	39443	60203	
076	UPPSALA ARNA	08	62112	98802	01513	58540	60302	
077	STOCKHOLM	12	72307	81808	02413	794	60702	
079	SATENAS	11	42716	99011	11915	52540	60802	
080	KARLSBORG	09	62518	82021	02813	53406	60808	
081	NORRKOPING K	08	62416	83028	02515	52560	60704	
082	LANDSORTO		52320	99021	03114	42500	60809	
084	GOTEBORG	10	62628	81021	05516	62500	60201	
085	ASPERED	09	72513	97808	05510	69402	60701	
087	JONKOPING	08	82313	98808	05413	884	60802	
090	VISBY	08	62515	84012	06015	38560	60807	
092	HALMSTAD M	09	52721	82021	08814	52500	60802	
093	VAXJO	07	62709	99028	07912	76500	6*380	
094	UTKLIPPAN	12	42721	9900	90815	8503	6*809	
095	KALMAR	07	42309	83151	08516	49500	6*806	
096	HOBURG		22718	82021	07416	23400	64916	
097	MALMO BULLT	09	42910	82021	11514	42500	60704	
114	BLAHAMMAREN	03	72310	80802	77104	791	60310	
117	NORDMALING		72010	99022	98514	78540	60308	
125	ROJDASEN	05	12505	82021	00014	11600	60304	
155	HAGSHULT	08	72516	98022	05712	79500	60802	
166	BREDAKRA	06	42717	99258	09114	39502	6*705	
807	IVALO	00	73204	82022	97207	75551	60312	
836	SODANKYLA	05	73605	98032	97570	62527	60216	
897	KAJAANI	10	52905	98258	94312	38340	61320	
911	VAASA	10	62505	88022	98915	32506	60313	
917	RISSALA	09	72318	98252	96311	65530	60325	
929	JOENSUU	09	82318	96022	97512	895	60321	
942	NIINISALO	09	62306	98022	00613	55643	60312	
952	PORI	09	62515	81022	01614	65501	60310	
970	MARIANHAMINA	10	82516	81032	00914	42662	60101	
972	TURKU	08	52310	82012	02016	23444	64103	
974	HELSINKI MAL	07	52514	82011	02077	38661	60304	
976	RANKKI	10	52320	98030	02615	22501	60305	
982	RUSSARO	08	62516	98022	04815	626	60303	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	39	82816	81022	12748	3557	6*812	
066	KINLOSS	43	72614	83022	18454	6577	6*717	
075	WICK	43	82514	63022	16453	6567	6*717	
091	ABERDEEN	38	62605	81022	19256	35532	67003	
100	TIREE	44	82916	81022	22254	5857	60301	
130	WEST FREUGH	49	73215	81038	235	52431	64006	
135	PRESTWICK	50	72411	81028	22756	18536	64903	
171	LEUCHARS	42	63111	82031	20357	31571	64005	
204	ISLE OF MAN	49	72815	84022	24655	624	67104	
262	TYNEMUUTH	46	50908	80021	21358	82600	6*309	
302	VALLEY	51	63112	82032	25556	62500	61107	
497	GORLESTON	47	62908	56031	22255	686	6*309	
534	BIRMINGHAM E	48	73015	81031	24756	585	67104	
604	PEMBROKE DCK	50	73410	82031	27557	724	60005	
628	BRISTOL FLTN	47	73006	82021	25358	485	60205	
772	LONDON	46	53107	82021	24957	51600	60206	
795	LYMPNE	44	43307	82024	23660	31541	61101	
804	SCILLY	45	60212	83031	28157	68400	6*205	
827	MOUNT BATTEN	43	53505	82031	26858	55500	60203	
862	HURN	44	82818	52606	18053	8542	60714	
874	TANGMERE	49	53304	81031	24860	52500	60203	
952	ROCHES POINT	50	73609	81032	29656	656 1	64104	
953	VALENTIA	48	73104	82152	30756	58500	60211	
955	MIDLETON	47	73311	81032	29157	485	60203	
962	SHANNON	49	73212	83038	29157	285 2	61204	
969	DUBLIN	46	73010	83021	27155	385 1	60300	
973	BLACKSOD PT	47	73109	81038	28056	765	64106	
980	MALIN HEAD	43	73218	81022	24654	796	67103	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	72005	83012	05907	75500	60324	

★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	$7RRRR_T s$
013	STYKKISHOLMR	06	82709	70025	06108	87400	60316	
018	KEFLAVIK	07	72714	81024	07109	75400	60330	
030	REYKJAVIK	07	81622	80802	07609	684	60319	
048	VESTMANNYJAR	07	72924	80022	06509	755	64420	
063	AKUREYRI	05	83402	82022	04308	6652	60316	
077	RAUFARHOFN	06	92810	6 52	05406	9 0	60316	
082	HOLAR	05	63009	84022	02107	25640	60802	
097	DALATANGI	05	70402	83028	03907	764	60305	
210	UPERNAVIK	00	81828	60616	08205	6632	61227	
212	UMANAK	02	81430	97022	10507	4567	60220	
214	OUTDLIGSSAT	01	82309	9 022	12204	865	60220	
216	JACOBSHAVN	04	80905	956	15605	853	60124	
220	EGEDESMINDE	02	72130	97022	14506	76500	60318	
230	HOLSTEINSBRG	02	61924	97012	25906	664	60213	
240	SUKKERTOPPEN	03	81815	40022	19505	863	60325	
250	GODTHAAB	04	71809	80012	19606	754	64*04	
260	FREDERIKSHAB	05	92303	3454	15805	9 0	6*705	
270	NARSSARSUAQ	42	63302	01454	5 901	69403		
280	NARSSAK	04	92603	02454	19604	9		
281	SIMIUTAQ	42	90000	04454	19342	9 2	6*003	7 0010
390	CHRISTIANSUN		53105	82031	14912	00907	6*903	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	07	82713	95636	07908	552	6*834	
030	AALBORG	10	62620	81808	08214	53540	60803	
041	SKAGEN	10	32934	98020	05015	21501		
071	FORNAES	07	52713	82022	09714	52400	6*804	
081	BLAAVAND	08	72918	81032	12614	75400	6*305	
125	MARSLEV	13	72318	50818	12416	734 0	6*301	
155	RINGSTED	10	52518	80030	12617	51500	6*410	
180	KOBENHAVN	07	52716	82258	11116	52500	60804	
199	DUEODDE	08	42718	81258	12115	43400	60301	
240	SCHIPHOL	09	23013	82020	20114	22562	6*110	
260	DE BILT	11	23704	40018	20113	32400	6*311	
400	COXYDE	06	43507	81032	4115	42500	60307	
447	UCCLE	10	43206	96022	22515	12460	60301	
451	MELSBROECK	07	62812	81012	22616	386	61601	
476	ST HUBERT	08	72907	60034	23111	325	67200	
670	ZURICH KLOTN	10	83103	60636	20014	3792	60900	
700	GENEVE COINT	11	80703	55026	18919	2567	60811	7 97**
750	GUTSCH	06	93605	2454	77606	9 0	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	53112	81022	15	52500	6*6*3	
015	LILLE	09	62908	81022	22516	52530	67904	
021	CHERBOURG	11	53408	81028	25516	52400	60310	
036	ROUEN	12	83202	20602	23414	884	60302	
070	REIMS	10	83604	81032	23315	888	64601	
110	BREST	12	50216	81025	25816	56400	6*307	
130	RENNES	14	73602	81216	6244		61902	
139	ALENCON	11	50000	81022	23118	52500	64906	
149	ORLY	12	70902	50022	23116	786	61903	
150	LE BOURGET	11	70404	60022	23416	585	61905	
180	NANCY	09	60000	81022	21815	42530	6*806	
190	STRASBOURG	10	73002	75036	22614	785	64901	
207	LE TALUT	15	70410	80022	24116	78400	6*303	
222	NANTES	14	70402	75016	23816	62440	61907	
240	TOURS	12	63102	81016	24115	62500	6*903	
265	AUZERRE	11	83408	80022	22515	885	60300	
280	DIJON	12	80404	50216	22114	6747	60701	
299	BALE MULHOUS	13	80000	40026	21015	6552	64904	
314	CHASSIRON	15	81102	40606	24116	784	6*802	
435	LIMOGES	12	82904	25505	23714	6547	6*804	
460	CLERMONT	11	70605	81152	22116	756	61908	
480	LYON	14	73606	81022	20419	31576	60816	
488	GRENOBLE EYB	13	73121	50022	19418	726	60716	
510	BORDEAUX	15	83206	30612	24516	774	60201	
577	MONTELIMAR	12	70123	81021	19721	11642	60821	
600	SOCOA	15	62414	81022	24520	65500	6*802	
610	PAU	12	72706	81032	24319	38501	6*708	
630	TOULOUSE BLA	10	62912	81022	23019	44601	60815	
645	NIMES	09	53614	81030	17424	00901	67916	
650	MARIGNANE	16	33216	81030	15324	00902	6*814	
690	NICE	22	11206	80030	13525	12501	6*906	
747	PERPIGNAN	12	43419	81030	18323	15544	60822	
761	AJACCIO CAMP	21	12008	81020	15226	12500	6*904	
785	CAP CORSE	21	13204	80020	15627	15500	66806	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	73610	97021	27919	725	60703	
023	SANTANDER	13	72710	97032	25519	755	61605	
084	AGONCILLO	05	2271	99020	22 1	00901	6***3	
141	VALLADOLID	52	13607	83021	09523	00940	67000	
160	SANJURJO	09	22920	98031	20623	00941	64915	
180	BARCELONA	18	02206	98000	18325	00900	60813	
221	BARAJAS	06	09902	98000	07126	00900	60811	
261	CACERES	09	00000	98020	09130	00900	61903	
285	VALENCIA	19	10709	98020	12726	12500	60808	
302	SON BONET	17	32007	81031	19827	35500	60707	
314	MAHON	17	53612	98011	18424	58500	61904	
358	LA RABASA	17	42304	98331	19028	48500	60813	
374	FORMENTERA	20	21005	83011	19126	28600	64906	
390	TABLADA	39	00902	98000	19132	00900	60612	
420	GRANADA	24	18806	98021	06026	16500	6*905	
482	ROMPEDIZO	22	015	98000	21125	00900	61*03	
495	NORTH FRONT	64	20714	81011	9275	25400	60807	
503	CORVO	21	61421	98151	14223	59503	61413	
506	HORTA ACORES	22	71614	96012	17923	22470	61113	
509	LAGENS	19	61617	81022	20025	22472	60312	
512	PONTA DLGADA	21	31416	98012	21026	22532	64403	
515	SANTA MARIA	18	21215	82021	20825	18500	60201	
521	FUNCHAL	21	13616	97030	19324	15300	64009	
524	PORTO SANTO	22	20608	97011	27	24600	6*205	
530	BERLENGA	17	03614	78000	20221	00900	60303	
536	PORTELA	11	00407	82000	19030	00900	64906	
538	CABO VICENTE	16	00904	98000	20425	00900	60002	
545	PEDRAS RUBRS	16	03606	98000	21521	00900	60707	
554	FARO	16	00903	97000	18827	00900	60203	
557	EVORA	10	00609	99000	16930	00900	67603	
568	PENHAS DRDAS	06	01506	98000	73323	00900	60300	
575	BRAGANCA	04	00905	81000	20424	00900	67910	
583	SAO VICENTE	19	30607	99011	13127	14605	6*210	
589	PRAIA	18	73611	98022	12327	72500	6*114	
594	SAL	20	63512	82031	12928	48502		
	BLOCK 10							
001	S 2	09	43318	97012	20012	42600	6*310	
004	P 11	11	72916	97801	15414	59560	6*303	
005	ELBE I	09	62722	98258	16114	2277	6*303	
006	FEHMARNBELT	09	62816	98251	14915	1257	6*300	
020	LIST SYLT	06	23022	99018	14614	22440	60205	
029	HUSUM	11	52909	99258	15214	52460	60205	
032	SCHLESWIG	09	52511	98258	13514	42560	61004	
035	FLENSBRG MEI	10	53118	97158	14913	58400	60203	
045	KIEL	10	52512	81802	14916	42460	60702	
091	ARCONA	10	47211	99252	13514	32460	802	
113	NORDERNEY	10	73214	82258	17814	725	60207	
122	JEVER	08	62914	82018	17114	32560	67102	
129	BREMERHAVEN	10	32909	81028	17015			
131	CUXHAVEN	12	63217	82038	16715	59440	67105	
147	HAMBRG FUHLS	11	62713	82258	16513	4856	60100	
156	LUBECK	09	52517	82038	15216	48440	67903	
162	SCHWERIN	09	62507	95256	15214	23403	903	
163	WISMAR	09	42505	98256	15014	33460	70*	
170	WARNEMUNDE	09	62709	99022	14415	68460	903	
177	TETEROW	09	67505	98030	14915	63401	903	
203	EMDEN	09	62918	81028	17814	62500	64103	
224	BREMEN FLUGH	08	52516	81022	17217	53540	60703	
244	LUNEBURG	08	72512	81032	16815	784	64700	
249	BEUZENBURG	09	72708	98028	16515	62561	502	
253	DANNENBERG	08	72506	81032	16716	58460	64906	
254	SALZWEDEL	09	72507	98012	17515	68400	803	
262	WITTENBERGE	10	6504	98022	16626	42560	901	
279	NEUSTRELITZ	09	52505	98026	15916	33460	605	
291	ANGERMUNDE	08	32704	98036	16615	32500	904	
305	LINGEN	08	72709	82258	19014	52560	60201	
316	BRAMSCHE	08	62612	81018	18415	5246	61906	
320	GUTERSLOH	08	72614	81258	19314	785	60201	
325	SALZUFLEN	08	62705	81028	19114	58540	60200	
330	BUCKEBURG	08	72614	81258	19314	785	60201	
338	HANNOVER	11	72710	75022	18114	6846	61901	
348	BRAUNSCHWEIG	09	62712	81038	18414	4244	67901	
361	MAGDEBURG	10	62704	98026	18116	58460	200	
380	POTSDAM	10	4290	98026	17514	32560	300	
384	TEMPELHOF	08	62910	81026	17015	38500	60201	
385	BERLIN SCHON		62706	97032	17115	68500		
390	LUBBEN	10	82504	97212	1 613	6 44	30*	
393	LINDENBERG	09	82704	98036	17614	685	503	
398	FRANKFURT OD	10	72204	97026	17314	24	201	
406	BOCHOLT	09	62707	81028	19815	48560	64000	
410	ESSEN MULHEM	09	73506	50038	20213	656	60801	
419	ISERLOHN	09	72705	60258	20911	785	60701	
427	ALT ASTENBRG	05	72913	75035	28808	783	61102	
438	KASSEL	09	53206	82022	19715	43530	61904	
444	GOTTINGEN	09	52706	81016	1934	32470	64902	
448	KALTENEBER	08	43204	98012	197 2	48401	200	
452	BRAUNLAGE	07	52608	81016	47111	52440	61001	
453	BROCKEN	05	97715	92414	85905	9 0	204	
466	HALLE	10	63402	99026	18514	38460	103	
486	DRESDEN WAHN	08	72704	97056	18913	685	901	
501	AACHEN	09	63209	80026	21514	42460	60300	
512	BONN	08	52912	75018	21217	38501	64104	
532	GIESSEN	09	62906	81252	20014	62500	60801	
539	SCHLUCHTERN	10	82305	81022	20414	854	67001	
543	SCHENKGSFLD	09	72705	82251	20013			
544	WASSERKUPPE	07	72708	81024	12808	681	67105	
555	ERFURT	09	72905	98036	19413	385	103	
628	GEISENHEIM	09	52401	81022	20718			
635	KLEINER FELD	08	72912	81034	27010	184	64103	
637	RHEIN MAIN	08	52708	81022	20816	28500	61903	
639	DARMSTADT	10	52905	81026	20915	38441	67000	
655	WURZBURG	09	72909	81026	20414	58510	60300	
658	BAD KISINGEN	09	73207	81022	20217	53540	61001	
666	NEUSTADT	09	83012	81036	20314			
670	BAMBERG	08	73205	82026	20714	725	67104	
681	BAYREUTH	10	83105	81026	20414	584	60300	
685	HOF	09	52708	80026	19812	384	60701	
688	WEIDEN	09	73012	80026	19415	725	60701	
692	SILBERHUTTE	08	72712	82106	22010	62408	60200	
727	KARLSRUHE	12	72508	60106	21614	285	67000	
729	MANNHEIM	09	53402	81016	20916	28500	64904	
732	KONIGSTUHL	09	73407	81288	55010	284	67901	
738	STUTTGART	09	82904	80026	21912	184	60300	
742	OHRINGEN	11	82505	21016	21613			
749	ELLWANGEN	10	83005	82206	21213			
761	WEISSSBAYERN	10	82903	60056	20314	854	60200	
763	NURNBERG	08	72909	80026	20015	1247	64603	
768	NEUMARKT OPF	10	82508	81036	20014			
776	REGENSBURG	09	82912	80028	19316	5257	60201	
790	ZWIESEL	11	82205	35606	19015			
791	GROSSER FALK	08	92708	5476	71409	9 0	67904	
836	STOTTEN	09	82910	06104	21709			
838	ULM	10	82301	35606	21113	7742	67903	
852	AUGSBURG	11	82706	50616	21413	574	60207	
860	INGOLSTADT	11	82502	40256	20514			
866	MUNCHEN RIEM	11	83208	40618	21213	564	60203	
873	LANDSHUT	10	82607	70612	20314			
875	OBERTAUFKIRC	12	82908	30636	20814			
893	PASSAU RIES	12	82902	60215	19017	3857	60300	
947	MEMMINGEN	10	82305	25636	22210	867	64104	

★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	$7RRRR_T s$
961	ZUGSPITZE	02	92304	2705	13802	9 0	60803	
962	HOHNPEISNBRG	09	92208	3638	09609	9 0	61009	
963	GARMISCH PAR	09	80213	50636	21610	5742	64410	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	19	82502	50216	17919	5562	60904	
120	INNSBRUCK	14	80904	40588	16917	6762	60808	
231	KLGNFT ANBHL	14	83612	75032	16219	4752	67908	
240	GRAZ	16	80403	50616	17817	855	60805	
448	PLZEN	10	82401	60052	18016	6562	1	
464	MILESOVKA	07	62906	96056	21521	11472	904	
518	PRAHA RUZYN	08	73006	80022	18315	48570	200	
541	CESKE BUDEJO	11	83402	60505	16216	855	701	
582	TABOR		82702	96052	18017	155		
603	LIBEREC	09	83404	60052	18713	855	801	
641	ZLATE NAVRSI	04	82304	80026	58306	853	701	
648	HRAD KRALOVE	09	82705	80022	15917	5551	200	
679	USTI N ORLCI	12	82903	15052	14	874	200	
722	BRNO	16	73001	70212	17218	6	704	
735	PRADED	07	82708	20414	08	6604	801	
744	OLOMOUC	14	83203	81012	16818	6847	702	
782	OSTRAVA	4	80000	80618	15920	856	813	
787	LYSA HORA	10	82603	60054	12	6433	901	
815	BRATIS DVORK	16	82701	30606	18218	3662	901	
903	ZVOLEN DUBY	11	72703	80258	15922	2500	707	
968	KOSICE	15	82005	60606	19	2472	803	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	09	82705	98026	13416	4857	809	
185	KETRZYN	09	62304	97026	14613	2642	303	
195	SUWACKI		82705	98022	14116	4552		
205	SZCZECIN	09	62705	97032	15015	694	707	
225	WALCZ	10	7270	97022	14513	785	906	
250	TORUN	09	82704	97026	16313	854	803	
270	MLAWA	07	82502	97022	15914	3251	803	
295	BIALYSTOK	09	72204	98031	14618	6857	711	
300	GORSOW	11	71802	97022	16017	784	906	
330	POZNAN	10	82502	97022	17213	3557	808	
360	PLOCK	09	82702	97022	15516	5851	605	
375	WARSZAW OKCE	09	72906	98012	15918	32508	705	
395	BIALYSTOK	11	72703	97031	15020	4851	915	
400	ZIELONA GORA	10	8271	97022	17912	884	804	
425	WROCLAW	10	73200	57012	16917	21572	805	
435	KALISZ	11	72702	97032	17015	4547	903	
465	LODZ LUBLINK	09	72903	98022	16617	21521	804	
495	LUBLIN	12	52502	98030	15321	12554	913	
510	SNIEZKA	09	82704	97022	38504	881	903	
560	KATOWICE	13	82702	86051	16019	8557	810	
565	KRAKOW	15	60401	96022	5420	685	914	
570	KIELCE	12	82701	75022	17119	885	405	
575	TARNOW	14	60201	96022	15421	685	817	
695	PRZEMYSI	14	63201	97021	16020	695	908	
812	SZOMBATHEL A	17	80203	81606	17217	4757	810	
840	BUDAPEST MET	16	82902	81606	17021	5777	804	
882	DEBRECEN	17	82002	50032	16024	0097	608	
940	PECS	14	60904	81012	15726	15670	812	
980	SZEGED	15	73602	81028	15724	60982	609	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	12	80909	97032	18617	855	6*709	
013	JEZERSKO	13	82313	9 512	18	8561	6*722	
018	LJUBLJANA	14	83204	96819	16232	7953	6*509	
020	DRAVOGRAD	15	70705	97031	21	685 2	6*812	
023	CELJE	16	73202	60031	15922	5563		
027	MARIBOR	17	80905	98336	17021	855	6*709	
030	MURSKA SOBOT	17	8360	98022	16021	856	6*705	
067	PALIC SUB	17	70402	97031	15925	35740	64909	
122	NOVO MESTO	16	70405	97032	22	4567	6*16*	
128	ZAGREB.	15	60000	98011	15623	25780	6*813	
150	BROD	16	60506	98022	15428	0093	6*819	
156	OSIJEK	17	7095	9	16128	35640	6*913	
168	NOVI SAD	14	31802	97031	1 730	00970	6081*	
208	PULJ	22	61405	97022	16126	8680	6991*	
222	ZADAR	19	18188	97034	14927	2639	60812	
261	KOVILJACA	18	10505	98020	19 29	11603	6081*	
274	BEOGRAD		11702	81020	15429	00901	60817	
334	SPLIT	21	12 41	86030	11928	91600	6*913	
348	MOSTAR	20	1804	98031	14630	42600	60812	
377	KRALJEVO	4	1050	98030	16222	11600	60810	
388	NIS	11	20902	98031	15219	11600	6081*	
438	PALAGRUZA	19	01805	98020	12237	00900	64809	
478	KOSOV	5	11405	98021	58726	11600	60819	
483	SKOPJE	16	12602	98031	16521	1 00	60826	
562	ULCINJ	23	21809	98020	16627	26660	67905	
	BLOCK 15							
090	IASI	16	32202	81021	12827	00972	815	
260	SIBIU	14	31401	81020	14328	31600	717	
280	VARFUL OMUL	07	72704	75411	55709	72 00	902	
310	GALATI	16	21806	75020	16427	00901	816	
410	T SEVERIN	13	02202	81020	16427	00900	817	
420	BUCURESTI B	12	12704	81030	16629	00910	811	
480	CONSTANTA	17	26408	81010	17125	00904	809	
511	LOM	17	03402	98020	16527	00900	817	
521	TELICHE	07	11801	99030	16229	12700	813	
534	GORNA ORECHO	11	10903	98020	1629	11700	813	
552	VARNA	16	11430	99020	18125	00903	809	
614	SOFIA VRJDBN	09	20901	98020	1655	11800	816	
625	PLOVDIV	15	10402	98050	1626	11800	807	
626	KARLOVO	06	10000	98020	17025	11800	817	
627	UMROUK TCHAL		10202	99020	16911	11003		
631	KASANLIK	1	12201	98020	17423	11600	12*	
641	IAMBOL	11	12002	98020	14926	11703	812	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	13	40806	01022	44626	00951	60830	
060	TORINO	22	50302	15051	12726	32581	64912	
080	MILANO	19	50603	25056	12525	52600	60813	
100	VENEZIA	18	60606	50022	13926	19682	60706	
114	MONDOVI	18	50504	35052	14023	55600	60814	
120	GENOVA	21	61406	75022	13927	35610	60806	
140	BOLOGNA	20	80000	50502	14126	6567	60811	
150	SAN REMO	20	11304	65010	15026	12500	60806	
160	LIVORNO	21	30000	75010	14927	28509	64908	
170	FIRENZE	20	52504	50012	14730	31640	67915	
190	ANCONA	18	51508	75022	13227	22620	60812	
200	PIANOSA	25	21309	75030	28	25600	67906	
204	RADICONFANI	17	83008	25972	30124	894	61910	
222	M SORATTE	18	52403	30051	10625	52500	60811	
232	TERMOLI	22	00907	81020	14425	00900	60808	
240	ROMA CIAMPNO	19	42208	75021	14328	42600	62911	
260	FOGGIA	17	42305	80022	13333	41606	60816	
270	BARI	13	20712	70030	15029	12501	67909	
290	NAPOLI	13	42305	20054	15329	43500	64908	
316	LATRONICO	03	41806	82031	15825	00940	60809	
320	BRINDISI	22	10712	70020	14527	12500	61910	
330	TARANTO	22	22108	81020	14928	21500	61908	
338	CALOPEZZATI	12	60914	75031	15325	47530	60807	
350	CROTONE	19	61810	60022	16827	65500	60805	
400	USTICA	22	11310	97030	15626	11500	60805	
410	PALERMO	19	20504	81020	15127	22500	61904	
420	MESSINA	21	71822	60150	15525	69520	60805	
460	CATANIA	19	71406	70012	16126	2570	64000	
470	PANTELLERIA	19	20716	81021	15223	27400	60802	
510	PORTO TORRES	19	23015	81030	15525	25500	60810	
560	CAGLIARI ELM	20	61921	40054	15126	32540	67908	
597	LUQA	69	60815	80029	14679	4562	60806	
620	THESSALONIKI	15	42008	80031	18127	11646	60801	
641	KERKYRA	13	42609	86021	16428	11503	60903	
642	IOANNINA	06	71	83022	1 726	00907	60901	
687	ARAXOS	10	70609	81022	16628	00986	60810	
689	PATRAI	15	53609	80021	16427	00983	61707	
716	ELLINIKON	17	72508	80032	17027	14647	63807	
754	HIRAKLION	18	73208	80032	17024	11656	60300	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	16	13208	81011	16021	12700	60900	
024	INEBOLU	16	70000		17221	6751	6403*	
026	SINOP	15	7312	08161	61632	16753	67105	
060	YESILKOY	12	1068	81020	1632	71560		
084	CORUM	03	70000	98011	94622	22800	60803	
090	SIVAS	04	52708	80422	01111	52500	608**	
092	ERZINCAN	04	52205	81031	03430	54600	61919	
115	BANDIRMA	14	10216	81021	17220	00908	60808	
124	ESKISEHIR	07	10000	81020	05321	12040	60812	
129	ETIMESGUT	05	12905	82021	04723	11755	67706	
188	USAK	01	13206	82020	99929	15700	60807	
196	KAYSERI	51	13212	81020	02223	17 00	6710*	
200	MALATYA	00	12702	81020	00725			
219	TERMINILLO	12	63205	81021	15924	00905	61604	
244	KONYA	06	21103	81030	04025	15601	60805	
270	IRFA	07	00000	81000	00327	00900	60816	
280	DIYARBAKIR	08	13206	8			6080*	
300	ANTALYA	21	21313	81030	12829	14604	60705	
350	ADANA	12	1804	81021	10932	25600	60813	
600	PAPHOS	70	12911	83030	1388	11604	61905	
602	MORPHOU	70	13407	83020	13885	11604	60806	
603	LIMASSOL	75	21909	84031	13986	215	60300	
606	NICOSIA	55	20207	84020	12899	21700	65919	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	08	71802	98602	91808	64430	804	
022	KANDALAKSHA		73606	98022	95111	626 1	217	
043	ROSVINSKOE	11	82007	98038	9	9852	200	
055	PAZ NAVOLOK	08	52210	98022	93414	58500	308	
060	UNSKII MAIAK	08	62204	97028	9 612	89420	208	
068	PYARHU	10	57212	98022	06715	38406	303	
084	SALDUS	08	82507	97022	09515	2951	802	
092	VENTSPIL S		76608	97 8	113	7		
112	YAUGULBENE	08	81806	97022	04112	855	804	
124	IUKSPOR	03	81606	97601	98605	8042	23	
125	KOTLAS	14	81805	96616	04514	8732	901	
127	VERKHNIAIA	12	87009	97617	01715	7742	202	
163	KINGISEPP	07	82504	97022	06016	28517	304	
169	PSKOV	06	72505	97022	07817	34502	801	
191	VYBORG	08	27514	97010	02215	22400	312	
209	N6137 E03115	05	77009	97022	99915	63400	814	
221	REGA	09	82006	97028	09814	5862	701	
247	CYKTYVAR	12	82203	97618	04815	4552	305	
252	TALLIN	09	72905	99258	05112	73500	306	
422	KOENIGSBERG	09	87212	97808	12515	42567	301	
802	MURMANSK	51	73603	98022	96107	78500	206	
803	KRASNOSHCHEL	04	72004	98022	98009	2933	702	
804	KANIN NOS	09	87008	98022	96612	8642	8	
808	INDUSTRIIA	05	83206	99022	94510	28501	211	
816	PIALITSA	09	72504	96624	92510	742	412	
817	GRIDINO	09	83609	98258	93310	894	227	
820	MEZEN	10	782	98018	93014	29442	203	
823	ONEGA	06	82205	97809	95 15	995	902	
824	ARKHANGELSK	10	22210	97028	95715	23500	212	
834	NARIAN MAR	10	82204	97636	91711	874	604	
835	UKHTA	08	83403	97258	94210	884	326	
836	REBOLY	09	82704	98022	94613	834	331	
837	SEGEZHA	08	12503	97028	99512	79500	205	
838	MEDVEZHIA GO	06	82707	98022	96714	884	314	
839	PUDOZH	08	72003	98028	03113	78400	304	
840	PETROZAVODSK	08	72206	97022	08 12	7 00	305	
843	SVIRITSA	08	87510	97022	04716	21506	309	
845	LENINGRAD OB	07	87707	98032	05117	21606	310	
847	LIUBAN	05	87507	98032	06517	21407	208	
850	TIKHVIN	05	87209	98022	06317	32507	309	
853	GDOV	08	82208	97032	07016	2342	702	

★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	$7RRRR_T s$
855	TARBU	08	77212	97032	06915	22502	300	
858	DNO	06	82506	97022	09017	12559	300	
859	VALDAI	06	82509	97022	09116	41602	104	
865	KSINAS	11	87006	96802	96312	894	200	
867	PINEGA	11	82203	96818	95811	893	401	
868	EMTSA	05	2506	95012	97916	22509	405	
871	NIANDOMA	08	72204	97022	02115	69401	306	
872	OPARINO	13	82203	96808	08614	894	201	
874	VOZHEGA	07	72205	97012	04517	32404	312	
875	VOLOGDA	13	77507	9702	06218	69460	308	
876	TOTMA	14	72205	97036	05717	55470	302	
877	NIKOLSK	14	82204	96606	07915	84	305	
879	UST SHUGOR	10	82005	980 1	01413	1151	804	
881	TROITSKO PEC		72204	97021	12714	58501		
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	07	52703	97021	12918	31501	301	
211	SHAULIAI	09	82207	97022	11719	2792	300	
313	SAVALI	0	07220	97020	16822	00900	804	
314	MOLOTOVSK	08	62206	98022	13321	65700	905	
318	KIROV	11	77212	97022	11019	7563	300	
328	KIRSA	14	96626	13966	10116	8742	302	
334	GRODNO	08	72705	97031	14807	63530	803	
340	BELOSTOK	10	82907	98258	11316	895	300	
351	BREST LTOVSK	08	62705	97022	15620	61501	807	
358	LEPEL	06	6 504	97022	12319	215	3	
372	BARANOVICHI	05	77907	97022	13920	31602	913	
377	PINSK	10	72703	97031	14221	21541	307	
400	MOGILEV	14	73203	97022	12718	4869	301	
420	GOMEL	12	52805	95102	13620	00930	807	
545	BURANNAIA	01	30000	98020	25822	009 1	813	
841	OREL	04	27212	98030	15324	00904	810	
846	LISKI	51	11804	98030	19324	0090	811	
860	KHOLM	08	72704	98022	10417	12507	303	
861	IDRITSA	11	72703	97258	11514	69533	302	
863	VELIKIE LUKI	08	72505	98022	11119	48606	903	
889	SMOLENSK	14	82701	96108	12717	894	404	
890	BELYI	11	72705	97022	11017	75500	101	
891	VIALMA	13	72004	97022	11819	77510	303	
892	ROSLAVL	12	32005	98011	11821	00940	707	
893	ZHITKOVICHI	12	7 203	97021	14122	73500	*07	
894	ORDZHONIKID	09	72006	98026	13620	25670	806	
896	ZLYNKA	13	61602	97026	14318	65500	805	
897	RZHEV	13	82205	97022	11118	855	303	
898	VYSHNII VOLO	08	62705	98021	10119	11902	304	
901	KOSTROMA	14	82007	97606	10218	4647	309	
903	IVANOVO	07	87007	96102	10222	00970	300	
904	MOZHAISK	11	82205	98032	12916	855	204	
905	KALININ	14	72205	97028	09819	7400	305	
906	KOZMODEMBNSK	06	57208	97031	14324	00980	807	
908	VLADIMIR	10	72205	96102	12921	63550	100	
909	MOSCOW OBS	12	82205	97606	12417	855	204	
910	RIAZAN	08	07212	98001	14324	00900	807	
911	KALUGA	05	72006	50022	14221	00920	300	
912	KASHIRA	07	02208	98000	13823	00900	300	
914	SKURATOVO	04	02207	98000	14623	00900	813	
915	PAVELETS	08	07009	98000	16622	00900	809	
916	LUKOIANOV	05	07208	98023	16024	00900	807	
918	SHAKHUNIA	13	72005	97022	11121	75600	802	
920	SHARIA	14	82007	96106	09620	855	806	
921	CHKALOV	04	22203	98020	24622	00901	808	
922	BUZULUK	02	22503	98011	22025	00901	811	
923	ALATYR	05	07509	98020	18324	00900	811	
924	ELABUGA	09	32206	97021	18522	00901	806	
925	KAZAN	08	07212	98000	16723	00900	809	
926	BEZVODOVKA	03	12207	98030	19523	00901	716	
927	ULIANOVSK	04	2505	98020	19624	00900	804	
928	BUGULMA	06	47210	97022	20621	00901	808	
929	PENZA	50	02208	97000	19923	00900	812	
931	KUIBYSHEV	04	02702	99020	21323	00900	814	
932	ZEMETCHINO	05	62209	97000	18824	00901	811	
933	MICHURINSK	08	02006	97010	18723	00900	10*	
934	ELETS	06	02007	98020	17323	00900	832	
935	KURSK	07	17005	97030	16924	00902	815	
936	VORONEZH		02006	97020	18923	00900		
937	ZHERDEVKA		02204	97020	19624	00900		
938	VALUIKI	03	02004	97020	19224	00900	818	
939	BOGUCHAR	04	01602	97000	20324	00900	815	
940	BALASHEV	51	02205	97010	20924	00900	813	
941	SARATOV	01	31804	97010	21624	00902	816	
945	PUGACHEV	01	52006	98020	22424	00906	811	
949	ADAMOVKA	02	02705	98000	23122	00900	303	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	15	83203	98808	1 618	894	802	
594	OVRUCH	12	62705	98011	14723	68660	907	
603	KIEV AMSG	10	87207	97026	16121	2567	806	
625	LVOV	14	80000	96101	14521	836	813	
639	STANISLAVOV	16	31102	97016	15322	31600	818	
651	TERNOPOL	15	72002	97038	15821	22 3	815	
666	BELTSY	09	22011	98010	15027	0093	813	
672	KISHINEV	12	21604	97020	16227	1 709	818	
676	BOLGRAD	08	62703	97031	16626	00901	655	
689	KREMENCHUG		01802	980				
694	LIUBASHEVKA	2	42002	9712	16226	940	817	
704	ARKERMAN	01	16405	98020	17264	00902	813	
714	KHERCON	07	20907	9700	17227	00901	818	
715	SKADOVSK	1	12202	98020	17622	00904	410	
717	ARMIANSK	1	10403	99022	6625	00942	811	
718	GENICHESK	15	20905	98011	17619	0094	905	
749	AZOV	11	80705	99022	18121	0097	912	
759	AK MECHEG	08	10203	98020	18122	00904	802	
951	SHEPETOVKA	15	72203	97022	15523	6 630	912	
952	CHERNIGOV	08	52006	97012	14324	01970	713	
953	KONOTOP	07	62006	97032	15726	00950	811	
954	SUMY	08	21805	98030	17625	21500	815	
958	LUBNY	03	32003	97062	1656	00942	914	
961	SHEREMETKA	13	31802	97617	16815	874	803	
962	POLTAVA	03	01803	98000	18124	00900	813	
963	IZIUM	08	01104	98000	19524	00500	81*	
965	KAMENETS POD	15	83601	77022	15621	79501	7**	
966	UMAN	03	32005	98021	16226	00943	810	
968	DNEPROPTRVSK	05	00901	97000	01344	00900	81*	
969	STALINO		21407	98030	18022	15702		
970	VOLOSHILVGRD	02	25908	97021	19823	00901	814	
972	VOZNESENSK	07	30000	98021	17328	00950	815	
973	NIKOPOL	36	20705	98020	17225	00900	815	
974	MELITOPOL	13	75705	97021	17222	54550	804	
976	MIRONOVKA	06	72708	97032	15637	10931	915	
979	DOLGINCEVO	02	01404	90000	18123	00900	817	
981	MARIUTSOL	11	80905	98022	18019	00970	805	
985	CHAPLINO	13	11103	98030	18422	11600	816	
986	AKHTARI	1	66410	98032	16123	65500	705	
987	DIURMEN	13	03	98022	17022	00940	86	
989	IALTA	13	5805	98031	9922	2740	303	
990	FEODOSIIA	14	83607	98022	16020		301	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	06	70908	50022	18022	00950	814	
002	MOROZOVSKAIA	52	20907	98030	1923	00940	719	
004	KOTELNIKOVO	08	60903	98022	19222	00950	810	
005	TSELINA	07	20907	98020	17623	25531	810	
007	VERK BASUCHK		71105	98082	20722	00970		
008	BUDENOVSK	13	70708	98022	15522	56570	805	
009	PETROVOSKOE	11	60704	98012	15624	82630	812	
010	TIKHORETSKAI	11	61107	98022	17223	00970	804	
011	KRSNODAR	13	70705	99038	15623	23702	400	
012	ARMAVIR	13	61101	98021	16023	21610	810	
013	BELORECHENSK	11	80402	98012	14624	22611	803	
015	PIATIGORSK	13	60103	98012	15718	38530	813	
017	NALCHIK	14	42901	98021	16219	21640	805	
018	GRAZNYI	14	73203	98032	14324	75600	801	
019	ORDZHONIKIDZ	13	63204	99012	15119	61500	801	
020	MOZDOK	14	72203	98022	15222	79600	809	
021	BORZHOM	06	01101	98020	13628	00900	822	
023	KUTAISI	15	92703	98032	16224	6562	809	
027	EREVAN	08	12203	99010	10825	11700	817	
033	KIROVOBAD	18	13205	99020	13824	15600	21*	
034	ZAKATELY	15	23201	99102	13524	22500	806	
035	ASTARA	18	1402	98020	13424	5600	806	
036	KARIAGINO	15	33605	98031	3724	32500	816	
042	FT SHEVCHENK	18	80909	98636	18316	8742	15*	
047	MAKHACH KALA	15	72001	98016	16220	45630	302	
050	IASHKUL	10	60906	98022	17821	12670	808	
054	ILMEN	00	11603	98020	20623	00901	917	
062	CHERTKOVO	00	11104	98020	19622	00901	812	
073	VOROPONOVO	15	21106	98030	20722	00940	817	
161	MIKOIN SHKHR	08	73204	97031	13920	47932	2*	
201	ZURDIDI	16	70000	99022	16423	73630	304	
203	ONI	11	7202	98022	26719	74600	803	
207	TKVIBULI	14	60000	97022	54920	65500	301	
226	MANGLISI	10	33209	98031	48521	32690	804	
229	STALINIRI	12	56009	97031	17419	26560	300	
230	MUKHRANI	13	12909	98020	13523	12600	***	
239	KARAIAZY	11	18404	99011	78126	00900	924	
241	LIUKSEMBURGH	14	1402	97010	52624	21630	807	
243	KALININO	09	73604	99022	50317	71500	300	
244	AMASIIA	07	31801	99031	16	00980	802	
246	DZHADZHUR	06	30000	99011	21417	21640	804	
250	IAZHEVANI	13	70000	9703	36221	75500	808	
252	BERD	13	43601	98012	69920	00930	863	
254	AKHTA	03	22203	9802	25418	22600	808	
255	KRASNOE SELO	02	12503	98021	17018	12600	904	
256	SEVAN	61	27207	99020	07712	21600	601	
261	ALAGEZ	07	12201	99010	74522	28600	865	
269	MEGRI	15	00705	980	27326	00900	807	
270	KAFAN	14	21403	9803	3124	25700	7*	
272	SISAVAN	57	22504	98020	41523	11600	708	
289	TEPAVIKHI	13	12902	98010	13524	00270	806	
942	SERAFIMOVICH	01	01403	98020	20422	00900	818	
943	KAMYSHIN	59	20703	98030	22622	00906	806	
948	URIUPINO	00	02203	99020	12824	00900	818	
995	SOCHI	18	71103	98808	19819	78700	306	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	13	72206	97012	08416	62530	801	
043	NIAZE PETROV	10	62507	98022	17920	00951	806	
054	SLAE KHARD	04	82008	98616	04207	0097	722	
057	KONDINSKOE	09	81103	99022	09011	7567	715	
058	SAMAREVO	07	72204	98022	11911	25531	305	
059	SURGUT	08	82503	98035	13009	79407	311	
060	TOBOLSK	10	72203	97013	15115	00971	302	
061	CHERDYN	15	72203	96162	07615	79500	806	
062	SEROV	12	82706	97032	11014	2567	805	
063	KISEL	15	82003	97616	12016	2557	804	
066	KUDYMKAR	14	72207	96108	11320	786	406	
067	TURINSK	11	82002	97022	13812	0097	904	
068	NOZHOVKA	08	32208	98010	16022	00901	300	
069	TIUMEN	60	72505	97032	16417	65640	302	
070	IANAUL	11	42510	98022	17423	00901	705	
071	KRASNOUFIMSK	11	72507	98022	16721	14641	601	
072	SVERDLOVSK	12	72505	98022	16118	00970	808	
073	SHADRINSK	13	72204	97032	18617	75500	208	
074	LEUSHI	09	72206	98022	14015	21531	801	
075	ISHIM	08	52201	97031	18314	25 01	410	
076	KROPACHEVO	12	22706	98020	20418	00930	303	
077	CHELIABINSK	11	52504	97022	18420	25530	301	
078	KURGAN	10	62503	97021	18718	62500	305	
080	TROITSK	12	32201	97011	19722	00930	803	
081	STERLITAMAK	09	01502	97010	21523	00900	803	

Sept 17 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
083	MAGNITOGORSK	08	62703	97022	20822	00902	504	
159	IGARKA	05	82006	98020	08102	855	304	
161	SARAN PAUL	07	60000	98022	05209	45502	604	
163	SUKHOBUZIM	13	70000	99032	13016	17601		
165	ALEXANDROVSK	04	72205	97022	18013	00970	305	
166	PUDINO		60000	97012	19211	52501		
167	KOLPASHEVO	07	60000	96058	16809	65630	214	
168	BOLSHOI ULUI	15	81101	97022	14715	0097	308	
169	NAPAS	04	32703	97011	15113	32500	311	
171	SHIRO	11	82703	98032	13314	3551	819	
172	TARA	08	72503	97022	18212	65500	313	
173	TOMSK	13	62003	98026	16510	00921	317	
174	BOGOTOL	08	80903	98032	14217	0092	300	
176	BARABINSK	51	42006	97020	19812	45600	307	
177	BALAKHTA	10	81104	98022	11915	00905	505	
178	NOVOSIBIRSK	52	82708	97032	18812	21702	311	
179	KEMEROVO	08	62904	96636	18209	8742	316	
180	UST ISHIM	07	82703	98022	17411	855	316	
181	OMSK	06	82703	99032	18512	855	308	
184	BARNAUL	06	70000	97022	21910	25620	*24	
186	SLAVGOROD	52	62705	97012	21813	24730	311	
187	BELOKUIKHA	07	83503	97615	23808	8742	331	
188	RUBTSOVSK	03	73603	98022	23512	75600	317	
189	NIAKSIMVOL	10	81601	97022	07814	5571	219	
193	VOROGOVE	00	81603	98022	08410	857	940	
197	IVDEL	10	81802	97028	09014	836	804	
200	BOGUCHANY	08	80000	98032	13513	00930	816	
202	GARI	11	81801	97616	10612	8752	703	
203	VERKHOTURE	14	32005	96212	10316	00950	810	
205	KANSK	09	63603	98020	16	00932	805	
206	KRASNOIARSK	10	80000	97022	13016	00907	30*	
207	KASHA	07	80902	98022	14112	00937	310	
208	KEZHMA	07	60000	99031	13815	00931	300	
213	KAMYSHLOV	02	82504	97032	17710	856	307	
216	TURULYM	12	72202	96022	16618	75600	603	
217	DOMASHINO	07	72903	018	12112	65630	314	
223	SHUMIKHA	13	82502	97022	18717	4557	306	
224	KURTAMYSH	13	42505	97012	20219	00960	304	
226	UST UISKAIA	12	72605	97022	19520	6574	305	
229	EREDY	07	32904	97011	21323	00908	810	
234	MOLOTOV	12	72509	97022	13320	00931	403	
235	GORA PAIZ	51	92214	91692	99351	9 0	712	7 ****
245	DEMIANSKOE	08	5200	98012	14712	00941	305	
247	TAVDA	10	72207	97032	14118	00951	703	
249	IALUTOROVSK	10	43203	97011	16418	31505	802	
250	VAGAI	06	22902	97011	17116	11501	206	
252	MAKUSHINO	09	52903	98032	18117	52600	306	
254	POLOVINNOE	12	22902	97011	19	21600	307	
256	POLTAVKA	06	83204	97022	19212	854	310	
257	ODESSKOE	09	82504	97032	18911	7732	317	
258	ALABARINSKII	03	82707	97031	11	85600	310	
259	CHERLAK	05	72205	98022	18412	78500	408	
263	ISIL KUL	08	82701	97020	19312	854	213	7 ****
266	POCELKOVO	06	82703	97031	19411	856	317	
268	NAZYVAEVKA	08	82701	98022	19410	864	314	
269	TIUKALINSK	07	72701	97026	18910	773	308	
271	BOLSHERESHE	05	72505	98021	19312	00930	315	
277	VIKULOVO	08	72202	97022	17213	76600	311	
278	TEVRIZ	07	82203	98022	17909	855	326	
303	VASIUTANSKOE	04	82202	98032	18011	854	313	
305	KUSHTOVKA	01	6 204	98011	17212	24601	306	
306	SEVERNOE	00	12701	97011	17612	15500	809	
309	TATARSK	01	42203	96012	18314	11501	300	
312	KUPINO	51	62201	97022	20213	65500	310	
313	ZAVINSK	51	52701	97032	20312	24530	305	
314	UBINSKOE	51	32505	97011	19612	00960	307	
317	KHABARY	54	22902	98012	21013	35500	308	
321	MAYSK	00	72203	97012	18812	14652	107	
322	KARGASOK	05	32703	97021	14812	38500	206	
323	PARABEL	06	43409	97032	16312	49600	316	
325	MOLCHANOVO	02	42504	98012	17412	35503	307	
326	BOKCHAR	03	02705	97020	17510	00900	309	
327	KRESHCHENKA	00	22703	96011	20211	15600	310	
328	PIKHTOVKA	03	62904	98012	17811	64500	411	
329	KOZHEVNIKOVO	02	32705	98022	17512	11821	305	
330	EOLOTNOE	06	6250	97022	17110	00908	308	
333	MASHKOVO	02	82703	97022	09911	12502	307	
334	KOLYVAN	00	22905	95105	18612	25500	216	
335	KOCHENEVO	50	22703	97022	19912	24605	313	
337	CHULYM	00	72503	97012	19412	00960	308	
338	KOCHKI	53	62705	97012	20512	64500	312	
339	ORDYNSKOE	02	22503	96031	19114	24500	311	
341	CHEREPANOSKI	43	62703	98012	2051	64401	16*	
342	MASLIANINO	07	82701	98026	20209	0092	320	
344	REBRIKHA	01	82503	97032	27212	75501	214	
345	BAEVO	55	72703	97032	20714	00930	513	
346	PODKNO	56	72702	97021	23813	74601	218	
348	ZAV YALOVA	53	62605	97022	22413	00930	316	
349	ZMEINOGORSK		83601	97022	23609	2547	343	
351	ALEISKOE	06	80000	97026	22112	0072	314	
352	BIISK	07	82906	97606	21908	45 2	331	
362	UIBAT	10	70000	99022	13013	59040	309	
363	TUROCHAK	08	82704	97616	38910	8552	304	
366	KUZEDEEVO	02	83706	97636	19309	8822	844	
367	TOGUL	08	82803	96616	20308	87	322	
368	KOLCHUGINO	07	82905	96636	19108	6742	130	
370	PENTRALNYI R	68	82705	97606	17110	7742	340	
371	NENASTNAIA	04	82505	99022	80008	0097	308	
373	UZHUR	12	81401	98032	12915	0097	409	
375	TISUL	09	82903	96616	15411	8742	232	
376	TIAZHIN	00	82705	97616	15512	8742	329	
377	MARIINSK	11	83305	96616	16311	8752	228	
379	TAIGA	07	82502	98216	18108	3742	313	
380	TIUKHTET	09	81401	99032	13815	00970	309	
382	PYSHKINO TRO	09	82701	97616	16810	8762	313	
384	CHULSKAIA MT	11	82701	97022	12115	25503	807	
385	LOS&NOBORSK	10	80902	97032	15413	3552	405	
386	STRELKA	07	80901	98022	14314	00957	805	
387	SYMSKA FAKTO	08	80000	98032	16211	18778	402	
390	IARTSEVO	06	80000	98032	13713	8052	300	
404	PIROVSKOYE	06	70901	97022	14512	00932	501	
407	ENISISK AMSG	04	60000	98022	15215	00956	806	
408	KAZACHINSKOE	10	73401	98022	15	00903	701	
409	BIRILIUSY	10	80000	96022	14516	0097	506	
410	BOLSHAIA MTA	08	80401	98022	14316	00941	310	
411	ACHINSH	10	80901	98022	12916	0097	305	
412	KEMCHUG	07	80402	98022	23015	00972	305	
413	LKIUKVENNAIA	10	60401	98022	15016	00901	300	
415	DZERZHINSK	10	63601	97022	13516	00931	706	
416	KLIUCHI	11	20000	98020	14616	00901	607	
417	GOLETS PODLU	07	82702	97032	17713	4562	419	
418	AGINSK	11	60000	99028	12615	00940	301	
420	DERBINO	11	82703	99032	12715	00901	203	
421	LEGOSTAEVO	11	80000	98021	13013	00901	801	
422	IRDINSKOE	07	82702	99022	12916	00901	303	
423	MINUSINSKOE	10	73201	98022	11816	25801	703	
424	KURAGINO	11	62901	99022	12115	25503	807	
425	ABAKAN	13	73603	98032	13116	00976	505	
426	BEIA	11	72900	98021	13214	11556	413	
427	ERMAKOVSKOE	12	70702	98022	11218	39503	305	
428	KRUTOI POV	01	80000	97011	12611	00909	31	
	USSR ZONE 6							
087	URALSK	50	21604	97020	24022	00904	804	
088	KALMUKOV	52	71603	97032	22722	00921	816	
090	AKTIUBINSK	51	00000	98000	24822	00900	715	
091	IRGIZ	01	12605	99020	25623	00903	812	
092	TURGAI		20703	97020	20	00900	300	
096	CHALKAR	03	12901	97020	25023	00901	812	
097	DZHESKAZGAN	00	02502	98010	24820	00900	711	
098	KAZALINSK	50	00903	96054	25221	00900	812	
101	KYZL ORDA	54	00405	98020	26619	00900	813	
102	MOINTY	59	23205	99020	25415	00901	304	
103	BERTYS	58	13207	97020	24416	00900	306	
104	TURKESTAN	51	00906	99020	22023	00900	814	
105	CHIMKENT	03	00404	99020	20123	00900	808	
106	DZHAMBUL	03	03605	98020	24418	00900	812	
107	DZQAMBUL	06	60000	99012	22716	28684	303	
108	BURLUBAITAL	54	63608	99031	24615	00904	908	
109	DZHARKENT	02	82213	98022	19315	4763	300	
113	KOKCHETAV	11	82707	96502	21212	862	308	
114	IRTYSHSK	06	62504	97022	20813	65600	207	
115	PAVLODAR	62	72206	97032	21615	75600	401	
116	ATBASAR	08	83907	98022	21416	856	300	
117	AKMOLINSK	04	72003	98022	23811	856	403	
119	KARAGHANDA	02	82707	98022	26210	846	305	
123	KOKPEKTY	04	83208	99012	22009	61302	307	
124	BURLY TUBE	08	63602	97012	24214	63600	220	
125	ZAISAN	07	82705	98616	24110	8652	318	
128	CHIMBAI	06	10903	97020	20923	11605	915	
136	BAIRAM ALI	06	00204	97020		00900	819	
143	NOVYI URGNCH	04	00407	96000	22025	00900	815	
145	TASHKENT	06	02701	97020	17225	00900	820	
146	NOVAIA BUKHA	50	03609	97054	14627	00900	815	
147	SAMARKAND	52	05909	99	1602	00900	810	
555	SEMIPALATNSK	00	62905	98022	13	64600		
589	KOS CHAGYL	53	71107	97020	21723	00907	918	
590	BERCHOGUR	51	11604	99020	25822	00901	612	
591	MUGODZHARY	02	00000	98000	25622	00900	300	
592	EMBA	01	02202	82000	24422	00900	814	
593	TEMIR GOROD	52	00000	97020	24422	00900	711	
600	DZHAMBEITA	51	61103	97020	24322	00901	815	
601	CHAPAEVSK	51	31403	97020	28322	00905	*13	
603	FURMANOVO	02	70903	97032	23	00901	806	
605	CHINGIRLAU	02	23201	98011	24821	00901	815	
607	MARTUK	04	00000	98020	25121	00900	812	
611	DZHETYGORA	12	12705	98011	21620	00901	307	
620	DZHUSALY	51	00904	97020	25620	00900	814	
648	BLAGOVESHCHE	10	32203	97021	18817	22700	304	
650	URITSK	03	72703	98022	19118	75700	302	
653	NOVOSUKHINO	12	82703	96205	19612	854	315	
656	DALNOE	05	22905	98011	11821	00940	*06	
658	KAZGORODOK	03	82506	98032	21819	847	303	
660	AMANGELDY	01	02703	98	22722	00900	803	
675	ACHISAI	56	03407	95020	29014	00900	807	
678	ARYS	55	00207	96323	19924	00900	813	
712	KIROVABAD	10	00000	99020	09333	00900	884	
720	ALEKSEEYSKOE	08	82504	97026	21911	857	801	
725	ANAR	03	82206	98022	23810	757	302	
728	ZHARYK	56	43405	98021	25512	00950	300	
740	UIUK	50	10403	99020	22919	00901	804	
743	CHOKPAR	02	20000	99010	14916	21700	802	
744	CHU	02	20901	99011	23918	00901	300	
788	SHEBAKTY	64	62205	97021	12214	65700	302	
789	SEMIIASKOE	61	62703	98022	23414	24639	305	
808	IUZY BALKHA	54	22204	99020	25116	00902	304	
825	OGAR	03	23201	99011	24127	00950	305	
829	AEROPORT	04	20000	98010	24018	22700	202	
860	SHEMONAIKHA	05	83402	98036	23110	68670	317	
871	ZHANGIZ TIUB	02	83202	98022	25410	856	317	
879	BOLSHE NARYM	06	82709	98616	74609	8742	336	
890	URDZHAR	07	82201	99022	26612	12777	324	
892	UCH ARAL	08	82708	97616	27009	525	230	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	03	20901	98011	11418	00901	404	7 ****
193	ZIMA	06	11103	98030	12518	00902	412	
201	KIRENCK	09	00000	98020	16712	00900	811	7 0028
202	BODALBO	51	00000	98020	18207	00900	415	7 0016
206	MONDY	57	00000	98020	70309	00900	308	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
207	BRATSK	06	80201	99031	13817	80907	802	
209	NIZHNE ANGAR	04	00000	99020	17611	00900	529	7 0020
210	KALAKAN	53	80000	022	19502	00902	305	7 0004
211	KURA	55	20904	021	19010	00901	320	7 0016
212	SRETENSK	06	00702	020	19507	00900	312	7 0014
213	CHITA	52	30901	5 011	19907	00901	316	7 0015
214	KHILOK	51	00203	020	18310	00900	313	7 0020
215	BARGUZIN	03	62706	98020	16314	00900	320	7 0020
216	NERCHINSKII	01	33203	032	19007	35700	334	7 0009
218	ULAN UDE	03	13204	98020	15214	00900	322	7 0021
219	BORZIA	50	00000	10	19108	00900	318	7 0012
220	KIAKHTA	04	00000	99020	16013	00900	408	7 0021
251	MOGOCHA	51	12703	6 020	19405	00901	211	7 0012
252	SKOVORODINO	00	60000	032	16303	00906	312	7 0014
255	CHERNIAEVO	09	70000	022	13411	75700	317	7 0014
261	BOGDARIN	54	00000	21	23003	00900	511	
431	ALZAMAI	07	20000	97020	12618	00940	405	
436	ALYGDZHER	02	10000	98010	08512	00930	304	
437	ORLIK	55	10000	99020	62810	00902	501	
438	ICHER	02	02205	99000	18208	00900	404	7 0016
439	INGA	06	00000	98020	14612	00900	332	
440	KHADAMA	02	10000	97010	13512	00901	402	
442	SHISHKINO	08	40000	98031	12915	00301	311	
443	ILIMSK	05	50901	99031	15412	00906	615	7 0025
446	TANGUI	08	60000	022	12915	00906	115	
447	TULUN	04	21401	97010	13316	00901	316	
448	IKEI	02	61101	99031	12619	00903	313	
453	BALAGANSK	08	10000	99030	14115	00901	314	7 0025
455	POLOVONA	13	01104	98020	13018	00900	308	7 0012
456	BOKHAN	05	00000	97020	13113	00900	318	7 0025
457	BAYAB DAY	51	00401	99020	28315	00900	603	7 0020
458	UST ORDA	02	00402	98020	14714	00900	422	7 0024
459	LISTVINICHNO	04	00000	99020	15514	00900	301	7 0018
460	SLIUDINAKA	04	02701	98020	16211	00900	413	7 0217
461	KHAMAR DABAN	00	00000	99020	56107	00900	303	7 00**
462	TUMKA	50	00902	99020	21315	00900	203	7 0024
469	BICHURA	50	03201	98020	17210	00900	308	7 0021
473	PETROVSKII	08	00000	98020	15912	00900	315	7 0019
476	KHARINSK	01	00000	98020	17204	00900	410	7 0020
478	NOVOSELENGIN	02	06601	97020	14717	00900	209	7 0024
480	VOVOYORENGIN	06	00903	5 420	15510	00900	310	7 0017
481	BABUSHKIN	01	02003	99020	15914	00900	310	7 0017
482	KOBANSK	05	00000	98020	17411	00900	104	7 0020
485	SUKHALA	05	00401	020	18406	00900	316	7 0014
486	GORIACHINSK	04	00000	99020	18705	00900	324	7 0015
488	UST BARGUZIN	06	02701	99020	18108	00900	316	7 0034
490	KACHUR	01	02401	98020	50914	00900	403	7 0022
492	ZNAMENKA	05	00701	98020	15413	00900	302	7 0025
493	ZHIGALOVO	04	00000	98020	17411	00000	341	7 0024
494	GOLOVSKOE	05	00000	97000	15609	00900	432	7 0033
495	ORLINGA	07	10000	98030	15511	00950	318	
496	UST KUG	05	30000	98020	14213	00904	416	7 0024
497	KAZACHINSKOY	05	03601	99020	16411	00900	314	7 0021
498	MARKOVO LENE	09	00000	99020	15512	00900	414	7 0023
500	CHECHUISKOE	07	00000	98020	17110	00900	313	7 0022
501	ICHERA	06	00000	98020	16411	00900	310	7 0021
503	DUBROVSKOE	05	01802	99020	16310	00900	312	7 0019
504	VORO PRISTAN		00000	99030	17407	00900		7 0017
505	MAMA	02	00000	98020	16806	00900	314	7 0015
507	CHARA	51	30000	99010	21401	00900	402	7 0011
509	UAKIT	58	03202	98011	20706	00900	407	7 0014
512	TRWRTSKOE	56	00000	20	20503	00900	397	7 0013
513	TASA	52	00000	20	50608	00900	409	7 0021
514	KARAFTIT	61	00000	20	25802	00900	407	7 0015
516	ROMONOVKA	58	20401	010	21004	00901	309	7 0014
519	SOSNOVO OZER	54	11101	020	21106	00901	312	7 0015
520	MOGZON	52	10000	98011	20107	00940	313	7 0016
521	TURGUTUI	55	10701	98020	21007	00901	312	7 0013
522	ULETY	54	21801	8 016	21106	00901	317	7 0012
525	KARYMSKAIA	50	10000	6 030	19606	00902	317	7 0015
526	SEDLOVAIA	55	40000	98031	20605	00901	301	7 0012
527	AGINSK	00	00000	98020	22205	00900	315	7 0014
529	AKSHA	54	00000	11	16508	00900	321	7 0014
547	PR KHI OKTIA	56	50000	021	98352	00942	402	7 0008
550	TUNGOKOCHEN	54	10000	020	21901	00901	305	7 0012
553	ZILOVO	01	10000	4 020	21504	00901	316	7 0013
554	KSENEVSKAIA	00	60000	6 031	19104	00910	216	7 0013
556	URIUPINO	01	10000	021	17605	00901	310	
557	UST KARSK	02	02203	011	19504	00900	305	7 0013
559	KAGANOVICH	02	00000	98020	13607	00900	319	7 0014
560	ZIULZIA	53	00401	020	20006	00900	350	7 0014
561	NERCHINSK	01	20000	98030	19806	00901	420	7 0014
562	SHILKA	05	00000	5 020	19207	00900	305	7 0014
565	GLOVIANAIA	03	00000	20	21908	00000	329	7 0013
567	SOLOVEVSK	51	00000	20	20808	00900	317	7 0012
570	KAILASUTAI	01	50205	012	16808	24630	429	7 0010
571	NOVO TSURUKH	02	30000	011	15205	00930	318	7 0009
572	BURKA DONO	01	00000	7 020	17905	00900	300	7 0009
573	ALEKSAND ZAN	01	30000	012	21001	25600	304	7 0009
574	SHELOPUGINO	00	20701	97011	20402	14704	318	7 0012
575	GAZIMURSKII	04	20403	011	16806	25800	316	7 0010
583	TYADA		63403	91022	17206	00908		7 0012
585	AMAZAR	51	23601	010	19209	00901	310	7 0013
586	EROFEI PAULO	01	33401	36020	19108	00901	303	7 0014
588	URUSHA	01	63401	98021	17408	00965	309	7 0014
589	DZHALINDA	05	20000	012	15907	27500	311	7 9716
595	MAGDARACHI	05	23604	5 021	08	25620	321	7 9714
596	TYGDA	03	73603	40012	10311	00930	315	7 00**
599	PIKAN	0	83601	022	10	65540	306	7 0014
600	BOMNAK	07	80000	022	14607	856	308	7 0216
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	00	71807	98032	95503	74400	806	
155	CAP CHELIUSK	01	11009	98026	00902	15600	401	
157	DIKSON	51	82710	98020	95501	763	344	
233	SUNTAR	55	20000	98010	16903	00901	401	
235	ISITSKOE	52	00000	7 011	18302	00900	803	
237	UST MALSKOE	08	80000	98687	16400	7062	802	
239	MIUIA	02	00902	99000	17007	00900	304	
240	OLEMINSKOE	51	00000	99020	19302	00900	803	
241	VITIM	02	00000	99020	17805	00900	803	
243	NEZAMETNYI	00	53201	98022	11302	53500	803	
244	NAGORNYI	54	83605	98002	18104	0092	305	
827	OST BIELYI	02	81805	98021	95303	855	215	
832	NIURBA	04	81802	98022	94808	855	616	
903	KAZACHE	00	80000	99022	17601	94051	907	
914	CHURAPCHA	54	13201	98000	17150	14700	303	
960	DUDINKA	06	81610	98018	04908	94	205	
982	AMDIERMA	04	81822	9802	94305	854	815	
995	RUSSKIAI GAV	53	82015	97022	85503	8062	100	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	09	20401	011	12205	00906	311	7 0014
256	NORSKI SKLAD	06	80701	012	10410	00736	427	7 0115
257	POLINA OSIPE	03	83601	022	14109	856	423	7 9212
262	PLASTUN	00	73602	7 032	09314	00907	910	7 9120
263	BLAGOVESHCHE	08	82101	616	09409	8642	311	7 1610
269	KHABAROVSK	08	80401	216	11710	4557	330	7 9214
270	EKATERINO NI	07	00000	7 020	08808	00900	316	7 0416
273	IMAN	07	82201	97011	10911	2367	309	7 0017
274	GRADEKOVO	08	60000	97012	10511	26520	702	7 0118
280	NAIAKHAN	06	63402	8 012	13508	84600	847	
282	OKHOTSK	51	00000	98020	13505	00900	604	7 0011
285	AIAN	00	70000	98022	13809	75600	805	
286	UST KAMCHTSK	08	81710	97718	10510	836	741	
295	TILICHIKI	08	80000	4 025	17508	85 0	917	
298	VLADIVOSTOK	10	63608	97016	10212	35530	217	7 9719
601	GAR	04	00402	001	11010	00900	308	7 0015
603	KUMARA AMURE		82601	216	11511	7742		7 0314
607	MAZANOVO	08	80402	96606	10610	7752	318	7 0112
608	SVOBODNYI	09	83605	616	10209	855	320	7 0112
609	GOSH	07	80402	06	09509	676	321	
610	KUIBYSHEVKA	08	80705	022	08710	856	314	7 0314
612	SERGEEVKA	09	80403	616	09510	8752	316	7 **11
616	PRIGRANICHNA	06	60000	2 022	10907	00970	319	7 0610
618	ASTASHIKHA	07	62902	022	09908	00940	321	7 0710
619	ARKHARA	06	62902	97012	10707	00950	322	7 0611
621	ZAVITAIA	07	80000	022	09307	0097	318	7 0311
622	BRATOLIUBOVK	08	81801	616	09309	855	325	7 0614
630	SELEMDZHA	50	80000	012	11303	00907	219	7 00**
631	NORA	03	60404	022	12610	64400	322	7 0016
632	STOIBA	06	50000	022	10808	15602	307	7 0014
633	BUSSA	05	80401	011	10607	00950	821	7 9716
635	UST UMALTA	02	60401	022	11908	65600	327	7 0014
636	SOFIISKII PR	81	80901	022	14002	00906	320	7 0008
638	VERKHNIAIA T	09	81102	616	09809	7581	120	7 0213
641	SUTUR	08	81401	6	10708	00000	106	7 06**
643	KHULARIN	06	80000	002	83007	7742	323	7 0110
648	BIRA	09	70902	94808	08610	79400	320	7 23**
649	OBLUCHE	08	72701	026	10108	75600	320	7 1212
650	BIRAKAN	08		5 258	09708	895	320	7 1814
653	NADEXHDINSKO	10	70903	030	11010	28401	317	7 1413
654	BIROBIDZHAN	10	80703	97808	09610	894	301	7 1015
655	SMIDOVICHI	09	70904	808	10210	785	320	7 0216
657	VIAZEMSHAIA	11	70000	6 028	10311	55 01	324	7 0816
658	LERMONTOVKA	10	80000	96018	09811	5551	317	7 0418
659	BIKIN	10	70000	96021	10812	00947	320	7 0018
661	POMPEEVKA	05	10000	010	10206	15400	32	7 0914
663	KARTUN	09	90000	8 022	11406	00931	31	7 0016
664	MALINOVKA	10	80000	98022	11010	35602	311	7 9516
665	USPENKA	09	82701	98012	10511	0092	113	7 9216
670	KUMEN PYBOLO	10	80906	97022	10214	0088	215	7 9718
671	EVGENEVKA	11	80401	96612	10112	8062	311	7 9317
672	KHOROLSK	10	81401	98606	08913	0097	415	7 9118
675	VOROSHILOV U	11	82701	96638	11112	8072	331	7 0220
678	KRASKINO	10	20000	96026	09111	00950	202	7 0419
681	PIDAN	03	61804	98012	02907	0097	307	7 0013
684	MAIKHE	12	80002	98176	10314	8 6	321	7 9420
685	NOVO KHATUNI	11	80702	97816	11122	894	331	7 9218
686	SUCHAN	12	72203	96012	09	75403	317	7 0020
689	PREOBRAZHENI	15	80000	97022	09545	864	214	7 0018
690	VALENTINA	14	83207	6 022	09815	855	220	7 0016
691	BEREZNIKI	11	60000	131	09011	23660	103	7 0019
692	PFUSUNG	12	71907	6 131	08616	856	315	
696	ANUCHINO	10	80000	98216	11512	8742	215	7 9416
698	NOVO MIKHAIL	10	83601	98808	10111	78600	310	7 0317
699	IAKOVLEVKA	01	80000	116	11115	0097	316	7 0014
720	BURUKAN	05	70000	010	10306	15400	323	7 0914
721	VESELAIA GOR	02	83603	022	15607	0097	323	7 9411
722	GURA	05	80000	022	12705	7842	315	7 9715
725	SUKHANOVKA	08	83603	99161	11310	8752	334	7 0571
730	DUKI	03	83603	022	14408	85	224	7 0113
739	TROITSKOE	08	80207	026	10812	853	318	7 9214
742	TIVIAKY	04	60000	012	11304	00930	113	7 0111
744	ELABUGA	08	60901	021	1100	9430	223	7 ****
746	ISIMI	08	60000	98031	09908	00900	228	
747	GVASIUGI	10	80000	258	09510	855	216	7 0814
748	OLAN	10	60000	98012	10210	65600	310	7 9518
752	ZOLOTOI	08	70000	022	08912	00906	319	7 0020
757	TERNEY	24	70000	97032	09915	00902	802	7 ****
760	TETIUKHE	14	80000	96032	09915	00902	907	
764	SINANCHA	09	82201	98021	09710	00907	110	7 9120
765	ARKA	58	20000	020	23251	00905	305	
774	BOGORODSKOE	08	88609	022	09609	85	328	7 0512
794	KITASHIRETAK	10	42704	97020	06612	45501	317	7 0516
801	OTANI	10	30000	96022	08811	25530	316	7 9717
810	KIKHCHIK	08	80401	94026	94509	875	816	
824	OACHIAI	09	01802	7 002	08410	00900	314	7 9116
825	SHIKUKA	06	72704	032	04212	00940	339	7 0317
827	HONTO	24	72004	99031	09315		4**	7 0***

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
828	KETON	12	72702	97031	08115	73500	318	7 0118
829	MAOKA		72906	7 025	08612	7 500	*31	7 0717
836	SEMLIACHIKI		80108	96616	03708	8542		
	BLOCK 40							
025	LATTAQUIEH	23	12305	82011	13431	12600	6*909	
153	HARKENAN	13	20919	99010	09128	00905	6*820	
180	LYDDA ARPT	21	13613	81020	11432	00905	69712	
184	JERUSALEM	14	12902	82031	22628	10905	69909	
357	BADANAH	69	01210	38000	08497	00900		
373	SUINING	61	00207	81000	04905	00900		
395	NARIYA		00306	81000	047	00900		
460	MUSCAT	76	01302	97000	04686	00900		
564	MISIRAH	72	22015	81021	07286	21500	69614	
575	SALALAH	72	21810	82012	08383	25500	6*81*	
586	RIYAN	75	11610	83020	07488	11500	69810	
588	KAMARAN IS	77	73408	81031	06193	0092	69620	
597	A. KHORMAKSAR	8	11415	82011	6090	12500	68824	
608	MOSUL	40	03116	32070	09896	00900	60614	
650	BAGHDAD	45	00508	81020	10599	00900	60708	
712	DALBANDIN	35	10000	82020	83	11800		
754	MESHED	47	12305	81020	12 4	11860	60809	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	56	10207	96021	97597	11700		
560	PARACHINAR	32	01302	99000	94484	00900		
570	RAWALPINDI	65	02002	99000	00195	00900		
590	KHUSHAB	74	02005	97000	98802	9		
600	SIALKOT	69	12302	97021	00197	00860		
620	FT SANDEMAN	25	00000	97050	88295	00900		
641	LAHORE	63	00000	96000	01097	00900		
661	QUETTA	40	03409	95000	94289	00900		
675	MULTAN	69	02305	97000	00297	00900		
680	MONTGOMERY	59	01603	96000	00596	00900		
702	FT ABBAS	89	02308	96000	00899	00900		
710	NOKKUNDI	80	03418	97051	97702	00900		
712	DALBANDIN	59	02902	96000	92403	00900		
715	JACOBABAD	17	01605	97000	00497	00900		
718	KHANPUR	80	02109	95000	00400	00900		
739	PANJGUR	20	00502	97000	93398	002		
746	PADIDAN	77	01805	98000	00700	00900		
781	MAURIPUR	74	40414	82019	05683	38500	6*202	
782	MANO KARACHI	76	22509	98011	05983	21500		
785	BADIN	69	52309	97000	05987	55706		
858	BOGRA	77	62303	96021	03989	00915		
861	MYMENSINGH	77	80000	97022	05386	847		
920	DACCA	76	61807	95011	05085	00802		
932	BARISAL	74	80603	97039	06980	14677		
950	COXS BAZAR	75	60000	93039	08675	35620		7110**
	BLOCK 42							
083	SIMLA	59	92902	96035	98363	973		
103	AMBALA	73	00000	97000	00595	00900		
123	SRIGANGANAGR	65	02302	98003	01495	00900		
131	HISSAR	62	02505	97000	01799	00900		
165	BIKANER	60	02305	98000	02995	00900		
182	NEW DELHI	62	02704	98000	02294	00900		
260	AGRA	66	02302	97000	04391	00900		
265	MAINPURI	76	02702	97000	03189	00900		
312	DIBRUGARH	70	83602	96002	07270	876		7231**
339	JODHPUR	62	46216	96021	04893	45600		
343	AJMER	60	22505	98021	04489	28800		
348	JAIPUR	60	13205	98021	03991	11600		
360	MADHOSAGAR	70	22304	97031	04990	00930		
379	GORAKHPUR	71	02302	97000	02289	00900		
383	MOTIHARI	79	22704	97011	01989	00909		
391	DARBHANGA	79	82302	97021	02889	895		
415	TEZPUR	70	81404	95029	02573	835		7 07**
451	KOTAH	59	12702	97000	04294	12700		
463	JHANSI	66	02302	97000	04391	00900		
467	NOWGONG	67	32304	97031	06090	30930		
475	BAMRAULI AL	76	12705	97021	04490	00901		
500	PURNEA	77	22302	97011	02690	00905		
515	CHERRAPUNJI	65	92304	92494	98266	9		
516	SHILLONG	57	82305	97012	96767	845		
540	MOUNT ABU	60	52002	99014	99774	57400		
547	NEEMUCH	59	25244	99011	06787	22700		
559	GUNA	64	22305	98011	04788	11610		
571	SUTNA	71	52302	98011	05087	41820		
635	BHUJ	66	32314	97011	07288	25630		
647	AHMEDABAD	68	61809	98021	06792	68601		
699	HAZARIBAGH	71	82702	98011	96085	00907		
700	RANCHI	69	30000	98031	96885	01601		
727	AIJAL	67	82507	93428	98268	86440		7 16**
731	DWARKA	75	62506	99012	08282	12554		
736	RAJKOT	69	62918	98021	067	68600		
751	DOHAD	69	22711	99010	06988	21800		
779	PENDRA	73	70802	97028	96579	37432		7 03**
799	JAMSHEDPUR	74		97031	04690	23601		
807	CALCUTTA	83	62004	97031	05490	22606		
840	SURAT	70	32007	98011	08189	00901		
851	JALGAON	75	53205	97022	07493	34602		
855	KHANDWA	68	73204	98031	06488	70860		
875	RAIPUR	72	82304	97299	06178	4362		7108**
895	BALASORE	81	62002	98029	05487	29671		
925	MALEGAON	59	63211	97021	05393	52608		
933	AKOLA	67	82905	98032	05693	11805		
937	AMROATI	65	72305	99021	05492	11680		
953	KANKER	72	70000	97019	07282	74800		
970	CUTTACK	75	50000	97179	06885	33610		
973	CHANDBALI	80	22302	98000	06187	00211		
977	SANDHEADS	80	32309	97021	06185	01601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	02907	98011	08985	11610		
003	BOMBAY	75	33207	98021	09185	11608		
009	AHMEDNAGAR	63	63204	99031	97791	24608		
013	AURANGABAD	62	72902	98022	97891	31710		
017	PARBHANI	72	72702	99028	03278	43720		
086	RAMAGUNDAM	74	63202	97031	07582	00980		
109	HARNAI BMBAY	75	43214	98010	09182	12561		
121	GULBARGA	65	53607	99022	044	34604		
129	HYDERBAD BPT	73	40000	98011	06987	11605		
169	RAICHUR	71	60704	99031	05789	22688		
185	MASULIPATAM	77	11405	98021	07486	10901		
189	COCONADA	76	42305	98031	08590	46604		
205	BELLARY	71	60904	97801	05289	673		
213	KURNOOL	71	52307	98011	05289	59700		
233	CHITALDRUG	67	63604	99031	97988	52620		
241	CUDDAPPAH	76	42704	98031	04696	42600		
245	NELLORE	76	20905	99021	06489	11601		
283	MANGALORE	75	33209	97031	08482	14511		
291	MYSORE	66	23602	99021	98284	19606		
295	BANGALORE	66	50702	98011	98182	39606		
314	CALICUT	75	73409	98031	07281	33622		
319	COIMBATORE	64	30705	98031	05491	11641		
325	SALEM	71	42702	97021	04891	11703		
329	CUDDALORE	75	21604	98022	06587	00904		
333	PORT BLAIR	74	42708	98019	10180	32601		
351	COCHIN	76	82907	97032	07980	38535		7 14**
352	ALLEPPEY	75	73205	96031	07681	49410		
359	MADURA	71	71102	99021	05989	36823		
363	PAMBAN	78	71405	96022	07184	34770		
371	TRIVANDRUM	72	73202	97019	07965	70091		
376	PALAM COTTAH	68	51404	98021	07088	34660		
418	TRINCOMALEE	75	80704	97039	08385	34578		
466	COLOMBO	75	82305	96022	08583	80920		
497	HAMBANTOTA	77	62309	97021	08882	11571		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	70802	48258	11378	58430	67308	7 97**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	60212	75012	11181	11507	60307	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	55	12313	82001	11365	11600	6*318	
407	ASAHIKAWA	46	00000	65001	14851	00900	6*316	7 97**
409	ABASHIRI	45	12706	82000	13961	00930	6*333	
412	SAPPORO	47	10703	70021	15256	00901	6*320	
417	OBIHIRO	47	20000	82011	14954	16202	6*328	
420	NEMURO	55	72807	81022	13761	00987	6*328	
421	SUTTSU	51	11710	83000	14862	11601	6*315	
426	URAKAWA	50	73407	81022	16260	00907	6*317	
430	HAKODATE MAR	53	60206	60022	15757	14506	69312	
575	AOMORI	52	71804	83022	16454	14601	6*311	
581	HACHINOHE	54	52006	83011	16858	00938	6*314	
582	AKITA	59	71303	81022	16762	00942	6*312	
584	MORIOKA	55	71603	82038	17959	00931	6*317	7 97**
585	MIYAKO	57	72307	81032	17262	00930	6*117	
587	SAKATA	59	61108	80022	16363	25650	6*314	
588	YAMAGATA	56	70000	81022	17163	0078	6*316	
590	SENDAI DCMO	59	72903	35032	17365	1455	6*116	
595	FUKUSHIMA	61	70000	82022	17366	15630	6*316	
598	ONAHAMA	63	73605	60022	17967	25670	6*316	
600	WAJIMA	60	72103	80022	16063	1167	6*313	
602	AIKAWA	60	71407	81022	16365	00930	60314	
604	NIIGATA	64	70000	80032	16367	0095	6*313	
605	KANAZAWA	60	72103	80022	16062	1167	6*313	
610	NAGONA	56	72903	81032	17062	7465	6*317	
612	TAKADA	59	72402	82022	16663	25719	69315	
615	UTSUNOMIYA	62	83604	60032	17368	2565	6*016	
618	MATSUMOTO	52	70000	60022	17159	1573	6*118	
624	MAEBASHI	63	81801	75022	17269	856	6*317	
635	NAGOYA	65	80903	55022	15667	0097	69120	
636	NAGOYA DCMO	62	73404	19022	16267	756	6*117	
637	IIDA	57	73602	81022	17162	3572	6*121	
639	FUJI SAN	24	72742	84022	22732	0077	6*311	
648	CHOSHI	68	81008	65216	16373	1562	6*008	7 97**
650	KAMEYAMA	58	70000	83022	16365	1577	6*315	
654	HAMAMATSU	64	70205	55022	16269	65630	6*118	
655	OMAEZAKI	64	73605	81021	16272	0092	6*319	
662	TOKYO CMO	63	81404	25022	17071	3562	6*416	
663	OWASE	66	82902	81022	16670	1577	6*107	
668	AJIRO	66	80000	60022	16370	35821	6*111	
671	TOKYO	66	80403	81022	16673	3552	69415	
673	TOMISAKI	65	80705	81032	16671	7062	6*311	
675	OSHIMA	66	81808	75022	16370	4642	6*113	
676	NIIJIMA	65	80000	75026	16672	2567	6*314	7 96**
678	HACHIJO JIMA	71	50610	80022	15976	42530	6*312	
740	SAIGO	53	82905	81022	15468	0097	6*412	
744	YONAGO	61	81803	82022	16067	0097	6*115	
746	TOTTORI	61	70000	81032	16365	7577	6*313	
749	MIYAZU	59	81604	70022	16264	857	6*111	
755	HAMADA	61	80404	82022	15967	2577	6*316	
762	SHIMONOSEKI	64	70105	65022	16272	0097	6*118	
763	BOFU	60	70000	60022	16867	35770	6*320	
765	HIROSHIMA	60	80404	70022	16668	856	6*316	
772	OSAKA DCMO	62	81404	15102	15969	858	6*308	
774	KASHIWARA	61	71402	70022	16467	75600	6*316	
777	WAKAYAMA	60	70305	25022	16269	1567	6*316	
800	IZUHARA	53	80201	80022	16165	0097	6*311	
807	FUKUOKA DCMO	59	80000	60022	15769	00979	6*311	
808	ITAZUKE	64	80000	32054	14967	00971	69314	
815	OITA	57	71803	82022	16364	00970	6*313	
816	TOMIE	56	83504	81022	15471	0092	60410	
817	NAGASAKI MAR	57	70702	70022	15267	0097	6*308	
819	KUMAMOTO	59	83703	80022	15367	0093	6*307	
827	KAGOSHIMA	62	83601	82022	14668	1562	6*307	
830	MIYAZAKI	62	83103	82032	15768	2562	6*309	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
836	YAKU SHIMA	66	70512	81022	14175	0097	6*411	
887	MATSUYAMA	58	71103	70022	16266	756	67312	
891	TAKAMATSU	60	72303	70022	16364	25638	6*310	
894	TSURUGI YAMA	65	72005	81022	16665	0097	6*315	
895	TOKUSHIMA	60	72704	75022	16367	75630	6*313	
898	SHIMIZU	59	80307	81022	15375	3572	6*409	
899	MUROTOMISAKI	52	80209	84022	15672	2562	69312	
909	NAZE	70	61604	81031	13374	18500	6*409	
918	ISHIGAKI JMA	74	70711	81038	09980	3243	6*309	7 92**
927	MIYAKO JIMA	65	81303	81026	16369	0092	6*310	7 01**
930	NAHA	75	40613	81031	11580	40500	61322	
931	KADENA OKINW	73	40407	80021	11278	31501	69815	7 11**
945	MINAMIOAGARI	78	80710	80808	10180	825	6*409	7 07**
963	TORI SHIMA	75	21607	84011	14680	22501	64310	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	05	72102	96032	06576	755		7 19**
019	BHAMO	79	82036	91035	07183	45610		7 19**
042	MANDALAY	75	81407	97296	06292	5862		7 15**
062	AKYAB	78	90000	96032	08682	38476		
071	KYAUKPYU	77	60000	97026	81	22683		7 10**
080	SANDOWAY	77	70000	97022	82	85806		
094	BASSEIN	77	42704	96012	09584	22601		
096	MINGALADON	79	41404	97012	08187	22406		
097	RANGOON	79	41402	97012	09187	29406		
108	TAVOY	78	53103	98019	10482	23546		
110	MERGUI	78	73205	98179	10083	59516		
112	VICTORIA PT	76	70000	98032	10779	48571		
327	CHIENGMAI	77	72301	81132	08682	39546		
351	UTTARADIT	52	20000	98011	09458	00906		7 97**
354	UDORN DHANI	76	71403	75135	09078	53543		7 04**
375	MAE SORD	49	32303	98011	10154	29563		
378	PITSANULOKE	73	70000	97138	08782	39647		7 97**
379	BEJRABURANA	51	80000	97022	57	34407		
381	KHON KAN	50	30000	96131	08656	12446		7 11**
400	NAKORN SAWAN	53	60000	97132	09661	39643		
407	UBOL RAJADH	76	10000	97131	08283	13545		7 06**
425	SUBARNBURI	52	51402	97021	60	33542		
426	LOPBURI	52	40000	97131	09358	13504		
430	PRACHINBURI	51	71404	96131	54	62503		
431	NAKORN RAJAS	44	70000	98079	09252	39520		
455	BANGKOK	79	71802	80021	09783	35679		7 97**
456	DON MAUNG	49	71803	81132	08861	29503		
462	ARANYAPRADSA	48	40000	98176	11750	38503		7 18**
475	HAU HIN	46	61805	06758	09463	64213		
500	PRACHUAB KHI	77	72710	97959	09784	69563		
517	CHUMPORN	50	70904	96139	53995	48517		7 03**
551	BANDON	75	70000	96019	10377	59403		7 04**
568	SONGHLA	75	80405	48156	11279	29527		7 11**
601	PENANG B L	74	80000	48022	10881	1241		
603	ALOR STAR	76	80000	82012	10782	1252		
615	KOTA BHARU	75	72202	64039	10777	19402		
619	KUALA TRENGG	72	50000	80131	10081	29401		7 04**
620	SITIAWAN	76	80000	56022	09881	3542		
625	IPOH	74	80402	64502	10478	4562		7 97**
647	KUALA LUMPUR	73	63602	80025	09779	00926		7 97**
653	TEMERLOH	75	80000	40132	09979	1342		
657	KUANTAN	72	53502	40026	09874	535		7 11**
665	MALACCA	74	30000	40022	09882	23401		7 98**
694	SINGAPORE	77	71808	48032	09482	18403		
820	HANOI GIALAM	23	80000	50022	12124	854	6*408	7 02**
855	TOURANE	23	10702	98020	10928	14602	6*424	
860	PATTLE PARCL	23	60402	98022	11430	11402	6*413	
877	NHATRANG	25	41305	98031	09329	24641	6*407	
900	SAIGON	23	82302	96172	11624	4947	6*424	7 94**
918	POULO CONDOR	24	40000.	98012	10526	28503	6*414	
940	VIENTIANE	25	60000	81032	09827	13543	6*810	7 92**
948	SENO	23	60000	98022	06930	63600		
966	SIEMREAP ANG	24	50705	97131	09727	24603	6*527	
985	KAMPOT	24	80000	82022	10217	0097	6*302	
990	PHNOM PENH	24	72008	98022	11226	00941	6*414	7 05**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	21	40000	97050	14727	00940	64107	
069	CABO JUBY	19	33606	80021	16521	00908	60307	
096	VILA CISNERO	21	80310	95025	13026	3957	60217	
115	OUJDA	11	10000	81030	14288	11600	64916	
125	TOUAHAR	10	00936	82020	13027	00900	67906	
155	CASABLANCA	13	00212	75020	14625	00900	6490*	
220	MOGADOR	18	93412	02434	15019	9 0	64109	
230	MARRAKECH	06	12702	81030	11134	63700	60706	
250	AGADIR	19	32512	50061	13622	36200	61000	
295	FT TRINQUET	17	03418	81020	11236	00900	61908	
340	MADOR		30302	98012	17428	18540	61115	
390	M BLANCHE	20	50408	81028	18225	42560	6*910	
420	CONSTANTINE	16	80000	81022	17122	826	60708	
490	ORAN	17	13410	81020	17827	11500	6*710	
525	BISKRA	13	60000	82022	13231	22650	6*907	
545	LAGHOUAT	15	70608	81031	30224	725	6*904	
570	COLOMB	05	00000	82020	29028	00900	6*808	
580	OUARGLA	14	23608	81030	13229	21600	6*911	
625	AOULEF	08	10917	82021	08633	11800	6*908	
715	TUNIS	23	20410	81011	15227	22580	6*709	
725	SOUK EL ARBA	19	63104	81031	15225	65600	64916	
735	KAIROUAN	20	05361	50158	14326	58520	64910	
750	SFAX	20	70914	81258	13123	29593	6*703	
765	GABES	21	80508	50808	12624	835	6*905	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	20	22712	98020		11701		
036	TILLABERY	21			81532	00906		
052	NIAMEY	21	72714	98022	10429	00970	6*923	
075	BIRNI KONI	21	82310	98022	11132	00982		
080	MARADI	21	73212	98012	1	13605		
219	NEMA	24	60000	98032	17033	3217		
226	GAO	19	32714	81022	10634	00902	6*706	
290	BAMAKO	23	82004	96172	13429	895	6*007	
403	FORT GOURAND	1		97023	12734	13502		
415	PORT ETIENNE	23	70916	97606	12324	12570	6*003	
421	ATAR	23	60206	98022	14529	17670	6*007	
461	BOUTILIMIT		7181	97022	1332			
600	SAINT LOUIS	23	61112	97032	10428	58442	6*003	
627	LINGUERE	24	71410	97022	20829	33		
630	MATAM	23	81706	98012	13123	55550		
641	DAKAR YOFF	25	82314	96526	08827	7277	6*208	
701	YUNDUM	75	61813	81215	11786	69430		
809	LABE	20	80000	980	1			
829	KANKAN	22	82706	98022	14225	6847		
832	CONRAKRY	24	82500	96636	14824	873	6*107	
847	MACENTA	22	70000	98016	14227			
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	20	40111	80021	15728	45500	60604	
333	PORT SAID	21	30312	81030	13630	25500	61707	
366	FAROUK	16	10215	81030	12832	00901	60408	
405	LUXOR	08	03604	81000	07838	00900	60819	
462	HURGHADA	25	00309	81000	07429	00900	62816	
600	WADI HALFA	03	23303	81021	06940	00940		
640	ABU HAMED	12	81801	81012	04040	00947		
641	PORT SUDAN	25	20614	81012	05934	12801		
660	KARIMA	15	80204	81031	06038	00907		
680	ATBARA	14	81703	81022	05837	00947		
721	KHARTOUM	15	81911	82022	06834	11806		
730	KASSALA	19	72204	81022	06733	11806		
760	EL FASHER	15	30306	81011	04533	11801		
770	GENEINA	16	20000	81011	07233	11840		
771	EL OBEID	18	72702	81022	07130	11807		
772	KOSTI	23	72504	81022	07233	11840		
840	MALAKAL	21	51602	81012	07930	22642		
880	WAU	19	33402	81021	07331	11540		
941	JUBA	21	61802	81016	09326	19554		
	BLOCK 63							
014	CHEREN	59	80507	81142	9 8	59462	61***	
021	ASMARA	49	70505	82179	72969	49537	6*713	
023	MASSAWA	80	60507	82012	05295	22534	6921*	
030	ADI CAIEH	50	50807	81012	73	00970	61***	
043	ASSAB	75	20911	82021	05195	29600	6926*	
	BLOCK 64							
454	GAMBOMA	22	62706	97031	67831	62500		
500	LIBREVILLE	23	72202	98205	14027	6854	6*914	
501	PORT GENTIL	20		98026	12229	68400		
503	MAYUMBA	21	80804	98025	13526	4543		
550	MOUILA	21	80000	97022	13825	854		
551	LAMBARENE	21	71802	98022	16228	754		
553	FRANCEVILLE	22	73604	98022	15727	625		
600	BERBERATI	23	72302	99179	09128	735	6*936	
650	BANGUI	24	62708	98808	10227	62500	6*845	
700	FORT LAMY	23	83110	80952	07726	7952	6*915	
750	FT ARCHAMBAU	22	60000	98022	10232	62501	6*820	
860	GAROUA	24	62702	99021	06932	63640		
870	NGAOUNDERE	17	71402	99016	90024	33542	6*720	
910	DOUALA	23	62308	98022	11630	58540		
950	YAOUNDE	21	72704	99032	27725	72400	6*821	
970	CAMPO	24	42712	99020	11630	33540		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	52308	98022	12530	31530	6*915	
387	LOME	22	62514	81031	11529	38401	6*914	
471	AKUSE	72	62309	81032	88			
478	HO	72	70000	81022	12583	714		
481	ADA	72	22313	82	13682	12505		
501	DORI		823	98032	31932	00907		
503	OUAGADOUGOU	23	70000	98022	12930	11642	6*907	
507	FADA N GOURM	23	60000	98012	13333	00904		
510	BOBO DIOULAS	22	72704	98026	128 4	11630		
516	BOROMO	23	80000	98032	12528	16080		
539	FERKESSEDOUG	22		80000				
557	GAGNOA	23	80000	98022	15527	88700		
578	PORT BOUET	23	82204	98032	13028	7861	6*602	
592	TABOU	23	50000	98032	13527	58500		
599	SASSANDRA	24	51806	98022	33926	38530		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	33	10525	83030	15936	14500	61724	
133	KOTZEBUE	28	80210	82032	08536	00907	64824	
200	NOME	32	83213	81022	04443	00907	69922	
204	GAMBELL	32	10219	81020	12237	10901	69812	
219	BETHEL	42	83614	64216	92644	6557	69615	7 1110
222	GALENA	41	80216	80616	98043	855	69830	7 0470
231	MCGRATH	41	63602	81028	93643	15560	63807	7 0440
261	FRBNKS WEEKS	43	83607	81216	98649	2562	69825	7 0140
273	ANCH MERRILL	46	81004	81616	94648	8082	69819	7 0010
291	NORTHWAY	41	83602	81022	02442	0092	69222	
296	CORDOVA 13	52	81410	56616	00054	655	63902	7 7110
316	FORT RANDALL	45	83019	10616	93645	862	69410	7 0880
326	NAKNEK	46	60405	82012	85448	60870	63802	7 0020
350	KODIAK	51	80512	24616	83651	962	69816	7 1908
360	CAPE STELIAS	54	81421	80636	00054	855	63000	7 5060
361	YAKUTAT	54	81323	65216	08554	8032	69505	7 3380
365	CAPE SPENCER	48	80103	40202	12248	874	68303	7 0330
381	JUNEAU	49	81312	8032	13858	856	64415	
388	CAPE DECSION	52	91421	48515	15652	9 0	6*300	7 0830
398	ANNETTE IS	53	91309	16514	19353	9 1	6*307	7 0380
414	SHEMYA IS	44	70000	71031	22446	75508	69920	
439	AMCHITKA	43	2804		25844			7 1600
454	LONGVIEW	38	70000	57258	18345	65500	69812	7 0120
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	61607	81021	13583	13446	60414	

SURFACE SYNOPTIC DATA

Sept 17 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
202	MIAMI	73	22102	80021	14178	12501	69315	
205	ORLANDO	74	22005	80021	13275	00941	65407	
206	JACKSONVILLE	72	60000	06466	13974	26306	69408	7 0060
207	SAVANNAH FLD	68	83607	48046	14269	862	68415	7 0040
208	CHARLESTON	68	80204	56516	13969	872	61414	7 0010
211	TAMPA	76	41306	81031	12879	19541	69410	
214	TALLAHASSEE	71	80903	56616	13272	863	62410	7 0240
217	MACON	64	80000	56026	14667	2077	69103	7 0010
218	AUGUSTA	65	83305	32416	14966	863	61408	7 0030
219	ATLANTA	63	83602	56024	15665	00977	66402	
220	APALACHICOLA	73	83606	48616	12273	856	62403	7 4230
223	MOBILE	66	73611	80022	13570	1567	65410	
226	MONTGOMERY	61	70304	81022	14668	2587	65403	
228	BIRMINGHAM	57	70000	81022	16662	00978	65107	
231	NEW ORLEANS	64	80214	80022	13873	65587	65410	
234	MERIDIAN	57	63606	81022	15965	22601	69403	
235	JACKSON	58	13606	81021	16961	12730	67408	
240	LAKE CHARLES	59	23612	80031	16962	25502	66407	
241	PORT ARTHUR	58	13609	81020	17062	00970	69410	
242	GALVESTON	62	10318	80010	17368	00970	69403	
243	HOUSTON	59	10115	80021	18363	00950	69407	
248	SHREVEPORT	57	13506	81020	19659	00980	68307	
250	BROWNSVILLE	61	12912	81022	16665	00930	69310	
251	CORPUS CHRST	60	13610	81021	18464	00940	68307	
252	LAREDO	59	13207	81020	20060	00930	69407	
253	SAN ANTONIO	54	03604	81000	20357	00900	69307	
254	AUSTIN	55	13104	81020	20357	15600	61407	
256	WUTWIN	54	03407	80000	20356	00900	60403	
258	DALLAS LOVE	52	60000	00440	21052	6 0	60405	
259	FT WORTH	51	03210	80020	21754	00900	60407	
261	DEL RIO	52	02703	81020	22453	00900	60402	
263	SAN ANGELO	43	02505	82020	21745	00900	60502	
265	BIG SPRING	39	02108	81020	22049	00900	69402	
266	ABILENE	46	00000	82020	21049	00900	60407	
267	LUBBOCK	41	02507	81020	20743	00900	60602	
268	ROSWELL	31	00304	83020	20344	00900	60502	
270	EL PASO	40	02203	82020	17660	00900	60403	
274	TUCSON	47	01402	83020	12574	00900	60408	
278	PHOENIX	59	01403	81020	12572	00900	60410	
280	YUMA	72	00903	81020	10278	00900	60302	
290	SAN DIEGO	60	93603	06104	12562	9 0	69403	
292	SANTA CATLNA	51	02709	8140	10881	00900	60803	
295	LOS ANGL CAL	60	90000	02454	13262	9 0	6*603	
304	HATTERAS	71	80406	64616	13572	854	61300	7 2270
306	RALEIGH	61	80405	40054	15961	6644	69007	
308	NORFOLK	65	80711	56026	15269	856	69103	7 0030
310	COLUMBIA FLD	66	80305	40614	14966	862	61407	7 0010
312	GREENVILLE	57	81802	82022	15265	00937	65403	
313	SPARTANBURG	59	80205	64022	15963	00937	65400	
317	GREENSBORO	56	70206	81022	16662	60937	64103	
319	WIN SALEM NC	57	70410	64022	16362	0097	65502	
324	CHATTANOOGA	57	70000	81012	17360	00918	65402	
326	KNOXVILLE	57	70000	56032	17660	0092	69407	
327	NASHVILLE	50	23303	81021	18653	00932	65102	
334	MEMPHIS	51	20209	81021	20059	00930	65407	
340	LITTLE ROCK	56	13306	48100	20557	16300	67410	
344	FT SMITH	49	10000	04464	21551	00900	60407	
353	OKLAHOMA CTY	48	02004	81020	21353	00900	60403	
356	TULSA	50	00000	56110	20950	00900	60407	
363	AMARILLO	35	02310	81020	19243	00900	60302	
365	ALBUQUERQUE	37	03602	84020	19352	00900	60403	
374	WINSLOW	26	01206	82020	17347	00900	60403	
384	BAKERSFIELD	55	00000	80020	13972	00900	60402	
386	LAS VEGAS	22	00000	81020	12569	00900	60407	
389	FRESNO	57	23602	81021	13566	00930	69307	
394	SANTA MARIA	57	90000	02514	15257	9 0	6*302	7 0030
401	RICHMOND	59	83605	48054	16362	0097	69105	
405	WASHINGTON	54	83408	64032	17366	00977	69310	
406	BALTIMORE	55	83607	56022	17664	00937	65310	
407	ATLANTIC CTY	59	73610	24052	15266	0095	69107	
408	PHILADELPHIA	53	73609	56024	16663	00970	69010	
410	LYNCHBURG	56	83607	80022	17361	00937	65108	
411	ROANOKE	55	80000	80032	17359	65707	69307	
417	ELKINS	50	90000	01454	19650	9 2	6*303	
421	COVINGTON	44	00000	64020	20049	00900	60303	
422	LEXINGTON	46	13605	64021	20052	00909	69403	
423	LOUISVILLE	47	21604	24101	20348	00908	66407	
428	COLUMBUS	43	10000	32100	20047	00902	66303	
429	DAYTON OHIO	44	10000	81020	20350	00901	69402	
432	EVANSVILLE	46	13304	80020	20746	00930	69303	
434	ST LOUIS	49	02702	64020	21350	00930	60405	
437	TERRE HAUTE	42	00000	24102	21043	00900	60403	
438	INDIANAPOLIS	44	12706	80020	20046	00901	69103	
439	SPRNGFLD ILL	42	02204	81020	20044	00900	60300	
440	SPRNGFLD MO	45	11606	64020	21345	00930	69300	
445	COLUMBIA	46	11803	32100	21346	00930	66407	
446	KANSAS CITY	48	02001	48040	20852	00900	60403	
449	ST JOSEPH	47	01502	48104	20347	00900	60403	
450	WICHITA	47	01807	81020	20351	00900	60300	
451	DODGE CITY	43	02110	81020	18348	00900	60400	
456	TOPEKA	45	01801	81020	21045	00900	60403	
458	CONCORDIA	46	02202	81020	19648	00900	60400	
464	PUEBLO	19	02810	84020	20445	00900	69305	
469	DENVER	18	02005	83020	21044	00900	60307	
475	MILFORD	18	02304	82020	19345		6*403	
476	GRAND JUNC	17	01410	85020	21051	00900	60408	
483	SACRAMENTO	56	72006	80259	13959	0096	64205	7 0110
486	ELY	15	01813	84020	20042	00900	60303	
488	RENO	41	10000	81011	18050	00940	69402	
494	SAN FRANCSCO	54	82712	80022	16657	863	66802	
503	NEW YORK	49	70409	81022	16664	00931	66308	
506	NANTUCKET	67	83102	32106	14667	60876	69902	7 3150
507	PROVIDENCE	58	63203	48054	16361	00906	69112	
508	HARTFORD	56	70204	56022	16960	10946	69308	
509	BOSTON	56	73409	48044	16263	00908	69114	
511	HARRISBURG	54	72503	56022	18059	00936	66407	
515	BINGHAMPTON	50	22304	81021	18051	00950	66102	
517	ALLENTOWN AP	51	73103	81022	17660	11670	66303	
518	ALBANY	52	20204	32041	16955	00931	66903	
519	SYRACUSE	49	51404	24104	17352	00970	69300	
520	PITTSBURGH	49	43302	04444	19053	00906	67107	
521	AKRON	46	00000	48051	19648	00900	60102	
524	CLEVELAND	45	12206	72020	19348	11500	69303	
528	BUFFALO	48	31804	24041	17852	35500	66303	
529	ROCHESTER	47	52008	80031	17355	50830	65402	
532	PEORIA	44	01805	80020	20246	00900	60307	
533	FT WAYNE	43	02502	56020	19644	00900	60300	
534	CHICAGO	42	02006	56020	19048	00900	60408	
535	SOUTH BEND	43	12006	48040	19345	00901	69103	
536	TOLEDO	41	12504	48050	19643	00905	69402	
537	DETROIT	45	12107	24040	18649	00901	69305	
538	WINDSOR	44	12204	32464	19147	11901	69105	
539	LANSING	43	32310	80021	18048	00930	66300	
544	MOLINE	43	02304	81020	20247	00900	60407	
546	DES MOINES	43	12007	81030	19647	00905	69400	
547	DUBUQUE	41	02107	82020	18644	00900	60300	
551	LINCOLN	44	02104	81020	19347	00900	60402	
552	GRAND ISLAND	42	02505	81020	18044	00900	60403	
553	OMAHA	49	01607	64020	19050	00900	60300	
556	NORFOLK	40	02403	81280	18643	00900	60407	
557	SIOUX CITY	44	00903	81120	18044	00900	60307	
562	N PLATTE	38	03104	64020	19340	00900	60314	
564	CHEYENNE	23	12610	85030	20740	00930	69303	
567	VALENTINE	36	02705	82020	20838	00900	60107	
569	CASPER	26	02708	84021	19347	00900	60603	
572	SALT LAKE	32	01405	82020	18350	00900	60307	
574	ROCK SPRINGS	15	02605	81020	22745	00900	60405	
576	LANDER	26	01806	85020	21350	00900	60103	
578	POCATELLO	31	10000	83020	19047	00940	69400	
582	ELKO	25	10000	82021	19343	00940	66108	
583	WINNEMUCCA	35	12203	83021	16660	00950	69307	
591	RED BLUFF	49	22902	81021	14267	00930	65305	
594	EUREKA	53	80505	80022	18055	864	69300	
597	MEDFORD	48	23604	81031	16757	00980	64307	
600	SABLE. ISLAND	66	91805	04454	17166	9 3	69901	
601	DARTMOUTH	64	80000	24606	15564	873	68001	7 6260
602	LIVERPOOL	65	82503	16656	15166	7742	69001	7 2060
603	YARMOUTH	63	93205	00456	15163	9 0	69402	7 7610
604	ECUM SECUM	63	92510	01454	16263	9 0	60407	
605	CONCORD	55	12905	82024	16359	00970	69407	
606	PORTLAND	59	03604	56012	15659	00900	60107	
608	EASTPORT	57	80503	81404	14959	855	61403	
609	SAINT JOHN	61	70000	81024	15262	76400	68107	
613	MT WASHINGTN	35	12814	82014	37	10901	69602	
617	BURLINGTON	49	01204	83021	16754	00900	60305	
621	TRENTON	48	13202	80020	16250	12500	69405	
623	LONDON	44	12204	16464	18146	10940	60409	
624	MALTON	44	12002	81020	16748	10970	69307	
625	STIRLING	46	04002	80021	15446	00900	60300	
627	DORVAL	48	12507	81030	16054	15600	66901	
628	OTTAWA	48	32207	81012	15850	15640	69300	
629	KILLALOE	41	20000	81020	15241	00936	69402	
630	MUSKOKA	46	61804	81024	15447	15506	66003	
632	CENTRALIA	43	22006	81020	18045	11601	69319	
633	WIARTON	49	12210	81020	14650	11500	66806	
635	GRAND RAPID	45	32206	80011	16949	00931	66503	
636	MUSKEGON	51	22709	81012	15960	00931	66502	
639	ALPENA	45	52109	80022	13550	00970	69608	
640	MILWAUKEE	43	12510	81020	16751	00948	69400	
641	MADISON	45	12005	81030	17351	00905	69600	
643	LA CROSSE	45	72109	81030	15254	00906	69605	
644	ROCHESTER	44	72705	81030	16352	00907	67403	
645	GREEN BAY	46	82407	81022	14250	00977	67603	
651	SIOUX FALLS	40	10000	56020	19041	00940	69414	
654	HURON	36	03204	81020	18640	00900	60410	
655	ST CLOUD	44	63104	81021	16646	00908	67317	
658	MINNEAPOLIS	46	72705	81031	16348	70906	69414	
662	RAPID CITY	31	03210	82020	21048	00900	60407	
666	SHERIDAN	34	10303	83020	20742	00920	69603	
677	BILLINGS	30	42307	82031	19647	00930	67300	
679	BUTTE	36	31603	82012	22446	00930	66403	
681	BOISE	36	70404	81031	15962	00976	65310	
683	BURNS	39	23206	84012	17367	00940	65610	
688	PENDLETON	41	71406	81031	17665	00930	69603	
693	EUGENE	49	01602	56020	16951	00900	60303	
698	PORTLAND	57	10000	56111	16359	00970	69302	
700	FREDERICTON	57	73202	32022	14660	46230		
705	MONCTON	59	83402	81204	14559	372	69308	7 0020
706	CHARLOTTETWN	63	82505	40606	14964	772	65006	7 0720
707	SYDNEY	66	82010	48025	15267	862	65101	7 0010
708	ST PAUL IS	63	91810	01454	14663	9 2	69503	
709	GRINDSTONE I	62	92706	08454	13462	9 022	69305	
710	COPPER LAKE	62	80000	04205	15762	861	69402	7 0110
711	MEGANTIC	48	22904	81030	16651	21500	66107	
712	CARIBOU	52	92506	02438	15252	9 0	6*103	7 0150
714	QUEBEC	50	22207	81012	15153	263	65312	
717	CHATHAM	55	70000	81011	14357	70930	65002	
718	MONT JOLI	54	62214	81022	12559	46630	65402	
726	PARENT	44	82207	81036	13746	858	68***	7 065*
727	BAGOTVILLE	49	12706	81011	12754	16500	69310	
729	ST FELICIEN	44	01806	80011	12448	00900	69300	
730	SUDBURY	49	62005	81030	11752	6093	66607	
731	NORTH. BAY	45	61807	81031	13446	60940	65705	
733	GORE BAY	52	22214	82151	11855	22760	66602	
734	SAULT MARIE	49	52304	80012	10852	00970	66103	
735	EARLTON	46	82006	80612	09348	855	69806	7 0110
738	WHITE RIVER	32	10000	82020	11132	10940	67312	
739	PORQUIS JUNC	43	82509	80026	08144	864	69400	7 0510
743	MARQUETTE	48	72706	81032	11553	25786	69410	
745	DULUTH	42	83210	81022	15244	10877	69417	
747	INTERNTL FLS	38	23404	81011	16740	00901	69317	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
753	FARGO	39	13304	81020	19040	00901	69317	
764	BISMARCK	39	13402	80110	20341	00902	67310	
767	WILLISTON	42	63602	64031	20343	00906	69312	
768	GLASGOW	38	50000	81031	20740	00904	69402	
772	HELENA	41	72704	83022	20356	00972	69405	
773	MISSOULA	42	82111	81026	20062	0097	69010	7 0050
775	GREAT FALLS	39	72509	84022	20052	00907	69303	
777	HAVRE MONT	38	62703	82031	21742	00906	69303	
779	KALISPELL	40	70206	82022	19648	08	6*107	
781	YAKIMA WASH	51	72904	83022	16363	0097	69905	
782	ELLENSBURG	51	80000	82808	18060	0097	69803	7 0020
783	LEWISTON	41	80402	82022	18363	0097	66308	
785	SPOKANE	52	80407	64602	18363	8092	6*003	7 0010
791	N HEAD	52	93222	04454	18052	9 0	6*408	
793	SEATTLE	51	63406	24104	18052	00970	65103	
798	TATOOSH IS	51	92704	00515	20351	9 0	6*312	7 0070
799	VICTORIA PAT	47	02902	56024	18748	00900	60307	
801	TORBAY	56	82505	08205	19556	861	69803	7 0010
803	GANDER	7	81405	40105	18358	772	69805	7 0040
811	SEVEN ISLAND	52	21404	09014	11652	25600	69506	
813	NATASHQUAN	54	92701	24574	10954	9 0	60208	7 1190
814	HARRINGTON	56	91803	00454	12276	9 0	60300	7 1520
818	CARTWRIGHT	59	61404	82022	12662	24541	69814	
819	ST ANTHONY	54	81804	08444	15454	85500	69607	
831	KAPUSKASING	36	22506	81016	08737	20970	65027	
833	PAGWA	32	62707	81030	10334	65500	67310	
836	MOOSONEE	34	82710	48505	02139	874	66810	7 0290
840	NAKINA	32	02906	81020	11733	00900	60309	
841	ARMSTRONG	32	52705	81031	13334	45540	67311	
842	SIOUX LKOUT	37	23206	81021	16438	10939	69317	
850	KENORA	39	23209	81030	18541	20901	69422	
852	WINNIPEG	36	13406	81031	19638	10901	69314	
853	MINNEDOSA	39	03204	81022	20139	00900	60312	
855	DAUPHIN	37	12505	81020	20038	10901	69310	
857	WABOWDEN	36	32704	81020	16238	20931	69301	
860	RIVERS	39	10405	81020	20741	10901	69308	
861	BROADVIEW	41	02707	81020	20541	00900	60407	
862	ESTEVAN	40	12705	81020	20740	10901	69406	
863	REGINA SASK	39	21407	81020	20140	20930	69103	
865	DAFOE	42	02704	64110	19342	00900	60300	
866	SASKATOON	40	03604	81020	19843	00900	60302	
867	THE PAS	42	02705	81020	17743	00900	60901	
868	HUDSON BAY	35	02203	81020	20735	00900	60305	
869	PRINCE ALBRT	38	00203	81020	19939	00900	60304	
870	SWIFT CURRNT	42	12510	81022	20750	10901	69304	
871	VERMILION	41	02204	81020	20041	00901	60301	
872	MEDICINE HAT	41	02204	82020	21442	00900	60305	
873	CORONATION	43	02709	81020	21350	00900		
874	LETHBRIDGE	42	22111	85020	22744	20901	6900*	
875	COWLEY	39	13603	83010	24041	10901	69302	
876	N BATTLEFORD	43	00902	81020	19547	00900	69404	
877	CALGARY	45	03403	81020	23446	00900	60601	
878	PENHOLD	37	02 07	81020	23238	00900		
879	EDMONTON	42	02205	81020	20844	00900	60303	
880	KIMBERLEY	41	00008	83020	24342	00900	60309	
882	REVELSTOKE	44	00000	81020	21846	00900	60308	
884	CRESCENT VAL	44	10000	81022	22444	10930	69309	
885	CARMI	42	00403	81020	23846	00900	60300	
886	PRINCETON	42	00000	81020	22244	00900	60306	
888	JASPER	34	02202	81020	26334	00900	60305	
889	PENTICTON	45	00000	81020	20247	00900	60309	
892	VANCOUVER	52	01602	10104	18652	00900	60306	
893	COMOX	47	12705	81030	18648	10910	69308	
894	ESTEVAN PT	52	83210	56022	19854	862	67309	
895	BULL HARBOR	52	80000	08025	20752	861	69308	
896	PRINCE GEORG	32	00000	04440	22632	00900	60102	
898	PRINCE RUPER	51	92702	00454	19351	9 0	69208	
903	RESOLUTION I	38	80909	32612	11638	884	62812	7 0230
905	GREAT WHALE	41	70910	81022	02243	754	63813	
907	PORT HARRISN	40	70909	81022	06742	795	62608	
911	PADLOPING B	39	32710	8202	07843	00019	69208	
912	GILLAM	35	72504	81022	12737	70976	69000	
913	CHURCHILL	39	82709	81022	08541	5573	68609	
915	CORAL HARBOR	33	82207	08715	03733	864	69804	7 0830
920	ISLAND FALLS	46	02510	81020	18048	00900	60801	
921	BROCHET	43	20000	81030	17446	20930	69402	
924	RESOLUTE	21	80509	3270	08523			
925	CAMBRIDGE	29	83613	32717	11030	865	69329	7 0550
928	ROCKY MT HSE	41	02502	81020	22943	00900	60302	
930	WHITECOURT	37	02502	81020	22137	00900	60801	
931	LAC LA BICHE	46	00000	81000	19646	00900	60104	
932	MCMURRAY	33	00000	81020	19434	00900	60907	
934	FT SMITH	35	83208	81032	12653	20970	69917	
935	HAY RIVER	50	40000	81030	12352	40950	69901	
942	FAIRVIEW	42	00000	82020	18946	00900	60807	
945	FORT NELSON	43	02004	81020	14644	00900	60301	
946	FT SIMPSON	43	33410	81021	15950	30904	69317	
947	SMITH RIVER	31	22702	82030	16532	20906	69903	
953	WATSON LAKE	39	80000	82032	14445	80937	69909	
958	DEASE LAKE	44	80205	82022	16744	80907	69812	
964	WHITEHORSE	48	71616	82022	09359	70930	69609	
965	MAYO	47	83603	82026	06254	2471	69821	7 0060
966	DAWSON	48	83613	82026	04348	8097	69821	7 0130
968	AKLAVIK	36	80404	80515	226 6	87650	69811	
969	SNAG	41	82704	81022	02442	6097	69518	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	42	71807	82022	07850	70970	69611	
043	NORMAN WELLS	41	81609	81022	23647	875	69806	
045	TESLIN	44	80000	82022	13357	8095	69813	
063	RESOLUTION	46	70409	82022	12747	85700	69605	
064	PROVIDENCE	48	63604	81011	15549	60930	67413	
069	WAGNER	42	02204	81020	20344	00900	60300	
072	MOULD BAY	11	10207	8002	15215			
073	FT RELIANCE	41	80000	82616	1945	855	69300	7 0030
075	EMBARRS PORT	45	11606	81030	17146	15700	69814	
101	SANDSPIT	52	81405	64022	18855	8093	69308	
103	QUESNEL	38	00000	81021	21839	00900	60306	
105	SPRING ISLE	51	90904	04454	19752	9 2	69409	
107	CAPE STJAMES	53	82205	81022	20356	855	69311	
108	ABBOTSFORD	47	03404	32040	18648	00900	60304	
109	PORT HARDY	52	80000	06505	21752	862	69311	7 0040
110	ALERT BAY	49	90000	04454	20650	9 0	69312	
111	DOG CREEK	39	00000	82020	22151	00900	60304	
114	HOPE	50	00702	80040	19351	00900	60301	
122	BANFF	33	00000	81020	26933	00900	60304	
138	YORKTON	42	11403	24460	20342	15700	69407	
146	NEEPAWA	37	12704	81020	20737	10901	69311	
200	VICTORIA B C	46	00902	04424	18946	00900	60406	
201	PORT ANGELES	48	92719	01454	19648	9 0	6*408	
371	ST HUBERT	47	01804	81020	16052	00900	60303	
390	PENNFLD RDGE	59	80902	81012	15260	862	62309	7 0050
397	GREENWOOD	64	80000	20506	14564	872	69300	
398	DEBERT	64	80000	48616	14664	862	69903	7 7260
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	55	00000	82020	15257	00900	60600	
220	TEMOSACHIC	44	00000	82020	14946	00900	60400	
225	CHIHUAHUA	11	00000	82020	13515	00900	60802	
243	PIEDRAS NGRS	13	10000	45020	20813	00 05	63000	
280	ESMERALDA	56	00000	83020	15661	00900	60605	
342	MONCLOVA	59	00000	82021	19362	00900	60706	
382	TORREON	12	83604	50000	13915	00900	60300	
393	MONTERREY	14	70000	50022	11618	73 00	61406	7 9996
405	LA PAZ	23	32202	10000	10727	00 00	69802	
458	MAZATLAN	24	33601	82156	09727	28 30	62300	7 9991
491	C VICTORIA	18	83204	50032	18519	85200	69306	7 0076
499	SOTO MARINA	68	83407	60032	16670	75000	68607	
525	ZACATECAS	09	80708	5242	09609	84 00	6.1104	
548	TAMPICO	18	83210	80022	15524	00 70	68***	
556	TEPIC NAY	19	51402	40022	20	00 70		7 0164
577	GUANAJUATO	10	80714	022	11514	58 20	61*02	
581	RIO VERDE	15	81402	83032	07	85 00	62***	7 9997
593	PROGRESO	24	70901	82026	07326	00 20	62304	7 0302
625	QUERETARO	12	88000	84022	15	85 00	60318	7 9994
644	MERIDA	23	00000	40016	07725	36 50	62300	7 0167
647	VALLADOLID		200	50011	28	00 03	6*122	
654	MANZANILLO	24	80000	81026	09925	12 96	61406	7 9994
656	C GUZMAN	14	10000	40031	15	16 00	68600	
679	TACUBAYA	11	83402	05622	11112	88 20	61400	7 9991
692	VERACRUZ	23	83612	09026	09125	48 20	68105	7 0021
695	CAMPECHE	22	70000	10026	08127	75 00	62***	7 9999
738	CORDOBA	19	73200	80022	20	00200	601**	
741	COATZACALCOS	23	832	14656	10523	89 00	69620	7 1357
749	C DEL CARMER	24	80000	80	08524	8082	6*500	
750	CHETUMAL	27	81405	50032	08528	68 00	62102	
775	OAXACA	14	80000	45567		52 20	61520	7 0013
805	ACAPULCO	23	80412	80602	10026	25 24		7 9994
903	TAPACHULA	21	71102	82036	08522	58 40	63***	7 0017
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	73	31904	80021	18580	22531	60407	
016	KINDLEY FLD	73	51808	81022	18680	21501	69408	
061	WEST END	74	20000	81021	12984	11501	69407	
069	HOPE TOWN	73	21802	81010	14284	21500	69075	
070	ALICE TOWN	77	51303	81021	13284	55500	63305	
074	OAKES FIELD	75	20000	98038	14276	22500	69407	7 094*
077	HARBOUR IS	79	31603	80021	14684	22501	64410	
085	MANGROVE CAY	77	31105	81010	13981	33500	60302	
088	RIDING ROCK	75	00503	80001	14282	00900	60310	
092	GEORGE TOWN	76	41809		14283	42500	69315	
095	CLARENCE TWN	78	21204	81020	14283	22500	69314	
101	DUNCANTOWN	79	31105	81011	14286	22502	62403	
109	ABRAHAM BAY	76	40804	81030	14685	22501	69105	
119	TURKS ISLAND	74	20909	18021	14784	12506	60310	
121	MATTHEW TOWN	77	20907	81011	13985	21500	69310	
265	ANTILLA ORE	75	20912	81021	13884	11501	69315	7 019*
268	BARACOA ORIA		50000	80021	13975	52400	62303	
310	CABO SAN ANT	73	80907	80519	12475	19620	69205	7 58**
317	PASO REAL SD	74	73605	80152	13076	48513	69215	
321	CALETA PINES	80	81606	80032	12383	28538	67312	
325	HAVANA C B	73	71603	48022	13677	18636	63315	
340	CAYO GUAN SC	76	71109	82025	12683	12670	69402	
348	CAIBARIEN SC	73	51603	8100	13874	00950	63313	
349	SANCTI SPIRT	72	63401	80029	13477	00970	69413	
353	CAYO PAREDON	75	21106	82019	13079	18503	69407	7 38**
355	CAMAGUEY CAM	76	11106	82400	13377	18505	69307	
360	CAPE CRUZ OR	76	20906	81001	13080	12545	65411	
365	PUNTA LUCRET	79	21109	82021	13483	21505	69209	
367	GUANTANAMO	74	13405	81020	13278	12602	69405	
369	PUNTA MAISI	82	70707	80148	14084	58543	69211	7 04**
383	GRAND CAYMAN	72	70000	72959	12373	59420	69313	7 48**
387	NEGRIL POINT	75	10000	82010	12178	00901		
397	KINGSTON PF	75	13507	82030	12981	13600	69311	
399	MORANT POINT	79	53609	82030	12783	51600		
439	P P BOWEN FD	75	20905	82011	13979	25605	69412	
457	PUERTO PLATA	76	20902	81011	12983	20904	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	33610	81031	13077	32500	61303	
486	CIUDAD	75	03602	82000	13978	00900	60314	
501	SWAN ISLAND	77	81010	81022	11583	12507	69412	
514	RAMEY AFB PR	75	60611	81030	14481	11551	69415	
521	SANTA ISABEL	74	21105	81021	13584	11505	64320	
526	SAN JUAN PR	74	42002	81028	14280	22566	69317	7 0160
535	ROOSEVELT RD	76	40709	81028	12484	22501	69312	
543	C AMALIE	76	60904	81021	13984	12506	69317	
547	KINGSHILL	75	31113	81021	13985	22501	69315	
641	GUATEMALA	15	82204	81205	15	00970	61300	7 051*
663	SAN SAL ARPT	19	83602	80054	09220	58440	62303	
702	TELA	74	71402	81032	09176	11549	63417	
714	TEGUCGAL APT	60	81402	40414	12262	00947	60310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
725	CAPE GRACIAS	75	60000	32148	10675	59543	69311	7 25**
730	PUR.T CABEZAS	74	62904	81026	11274	32406	61207	7 4320
741	MANAGUA	21	51802	81054	11822	58560	69420	
745	BLUEFIELDS	30	20000	81010	12277	21700	67407	7 0770
763	SAN JOSE APT	16	80091	81022	10218	10447	60310	
783	COLON C Z	79	81605	56018	09481	6553	69315	7 0220
806	ALBROOK FLD	74	80000	80012	10578	35529	69314	
857	BASSETERRE		60705	82022	13583	43560	62314	7 0240
862	COOLIDGE ANT	73	20906	81020	15082	22600	62315	
866	PHILL ST MAR	76	60709	81022	12583	33510	61307	
873	ORANJESTAD	75	21407	82018	12584	22601	62600	7 0430
890	BAIE MAHAULT	75	40714	81258	13881	32530	69115	7 0710
894	GUSTAVIA	75	51008	81251	13982	52540	69316	7 1610
897	RAIZET AIRDM	23	70000	81151	13626	58560	69315	
907	ROSEAU		50901	81022	13580	52500	63310	
922	CARAVELLE MR	68	50604	81021	12382	52502	624**	
926	ST FR MARTNQ	24	50610	81158	12928	42404	65415	7 0104
946	CASTRIES		30711	81021	12581	21501	60315	7 0590
949	BEANE FIELD	79	70410	81022	12586	21546	61403	
953	BRIDGETOWN		60905	82021	12985	52501	62110	
954	SEAWELL FLD	77	40707	81158	12683	32403	69316	7 042*
967	CHG BAY TRIN	75	41404	80011	11883	12581	69309	
970	PORT SPAIN	75	60808	81802	12677	12662	69218	7 971*
982	DAKOTA FEILD	73	30916	81021	11984	21501	69221	
988	HATO FIELD	73	21010	82012	11984	22405	63424	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	80000	70055	11826	6562		7 01**
028	SOLEDAD	24	80000	70022	10526	34507	69314	
044	COROZAI	22	80000	81205	08423	26311		7 10**
062	TURBO	23	81804	81022	12523	75400	603**	
063	MONTERIA	24	80000	81012	14025	55521		
070	SAN MARCOS	22	80000	81618	08123	0082		7 31**
088	PATO	24	80000	50129	10525	0092	64***	
091	BARAN SN APT	24	80704	7517	14526	55470	69***	
093	BUCAR SN APT	18	60000	81031	10220	14501		
097	CUCUTA APT	20	81410	83032	10127	11611		
110	MADELLIN	14	80000	75104	11215	55518		7 80**
114	AMALFI	15	80000	81026	09216	45708		7 14**
144	QUIBDO APT	22	82803	5003	06824	56305	69***	7 24**
203	TULUA	19	70000	83012	11320	25631	66***	
210	PEREIRA	15	80902	82152	11218	6552		
211	ARMENIA	18	60000	8102	25678	70		
222	TECHO	08	63206	71012	10510	51560		
259	CALIPUERTO	18	80904	8303	11919	3557	60320	
341	DOS RIOS	21	80000	80022	08222	00909	69***	
370	IPIALES	07	80000	81022	10208	255		
401	MARACAY	18	60000	98032	12323	00915	60324	
402	MARACAIBO	25	80404	98052	10928	3641	60318	
403	MAIQUETIA	20	32602	98030	13328	25510	60321	
404	MATURIN	23	70000	98020	12925	5853	60319	
405	CDAD BOLIVAR	26	20903	98012	11128	21600	60128	
406	MERIDA	12	30905	98012	36818	16511	60313	
407	CORO	23	60901	99021	12827	19535	60319	
408	BARQUISIMETO	21	60000	99012	44022	675	60412	
410	SAN ANTONIO	18	70000	98022	10919	2857	60411	
411	SANTA ELENA	20	10000	98022	17021	36511	60307	
412	GUIRIA	25	20000	98011	13029	29500	60317	
413	TUMEREMO	23	51404	98012	13424	41401		
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		10000	81031	134	11500	69318	
201	PARAMARIBO	72	21405	81012	13082	00902	64437	
405	CAYENNE ROCH	25	70000	60012	13127	68502	62418	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	62	63414	80022	13774	52506	69105	
115	IWO JIMA AFD	73	81512	82032	14680	00976	69419	7 21**
165	LIHUE	69	22704	81021	14973	22500	69608	
182	JOHN ROGERS	67	13403	81020	14674	11500	69912	
190	PUUNENE MAUI	66	30503	8101	14269	32500	69912	
218	GUAM NO FLD	76	80908	80022	17781	22407	63208	
245	WAKE ISLAND	72	20000	81021	13581	21500	62000	
250	ENIWETOK	73	60713	80258	11282	22508	69008	7 06**
275	JOHNSON ISLE	71	21210	80011	13280	21500	62905	
285	HILO T H	64	12004	82032	14670	11500	62914	
334	TRUK	76	81201	80022	09877	12507	69310	7 01**
348	PONAPE	74	41801	82021	11075	22560	69306	
366	KWAJALEIN	76	80000	64028	10277	62407	69108	7 30**
376	MAJURO M IS	75	71802	80032	11578	53462	64415	
408	PELELIU ISLE	76	81805	81028	09381	5232	69112	
413	AYP	77	8 70	8 22	1218	22557	62219	
700	CANTON	73	30810	81031	10280	32500	62907	
	BLOCK 96							
163	PADANG	74	8220	81152	10682	69433		
221	MOKKO MOKKO	73	51403	80022	08882	23505		
249	BILLITON	72	41602	81012	09575	21405		
413	KUCHLING	77	83102	82022	09382	46628		7 97**
441	BINTULU	73	82209	64172	10378	2932		7 97**
465	LABUAN	76	70000	08232	11080	2947		
471	JESSELTON	78	80906	64132	11380			
491	SANDAKAN	76	80000	72132	10283	2942		
743	BATAVIA KEMA	75	0208	80172	10582	25572		
773	KALUDJATI	73	32704	81132	10180	15605		
781	BANDOENG	61	61803	74132	76	29505		
839	SEMARANG	73	52205	80052	11082	38601		
997	COCOS ISLAND	85	51115	40021	13778	51500		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	80000	82031	11984	7467		
230	DEN. PASAR	73	10910	74050	11377			
372	KOEPNG APT	62	01820	74050	12877	00900		
404	MOROTAI	77	73602	74022	10281	14679		
724	AMBON	74	70903	81032	11077	38578		7 97**
	BLOCK 98							
135	BASCO	75	70208	81022	08283	35508	61412	
223	LAOAG	75	83609	81032	08582	22507	69314	
233	TUGUEGARAO	74	03604	81022	06280	35510	69*10	
325	LINGAYEN	79	83414	80212	06885	6552	67102	7 01**
327	CLARK FIELD	76	80000	81022	04979	2852	69314	
328	BAGUIO	63	8 12	96402	05564	2612	69404	
428	SANGLEY PNT	79	82204	81022	06584	2552	69112	
429	MANILA APT	75	80702	81022	07179	2561	69410	
433	LUCENA	76	82508	64028	07280	1247	61108	
437	AURORA	72	82203	80026	06880	3552	69402	
444	LEGASPI	72	82512	81022	06775	3552	69406	7 05**
536	ROMBLON	17	82006	81022	08182	27410	65302	
550	TACLOBAN	74	82704	81022	07681	18527	69114	
618	PRTO PRINCES	73	82709	81022	10381	32507	67312	
637	LLOILO	77	82210	81022	09082	28517	653**	
642	DUMAGUETE	77	70000	72035	08780	27578	69*16	
645	CEBU	72	82506	81139	09779	33677	65318	7 24**
653	SURIGAO	75	82507	81022	09977	33427	66322	
754	DAVAO	75	83406	82029	10578	27527	69118	7 01**
836	ZAMBOANGO	75	80000	72178	10076	6742	69318	7 15**
	Sept 18 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	50	73418	99022	10802	755	60320	
005	ISFJORD	51	73118	85021	93701	16546	60311	
009	ANDENES	03	83302	81606	99606	57577	60204	
023	BARDUFOSS	03	83105	60808	98504	874	60206	
028	BJORNOYA	01	72615	97152	95002	5822	60309	
030	TROMSO	04	80000	81606	99005	6742	60308	
056	INGOY	0	32106	84021	98206	33600	60802	
059	BANAK	03	80000	75606	99004	863	60807	
062	HOPEN	50	22605	99020	92101	15540	60221	
079	GAMVIK	01	81405	99021	98408	45551	60801	
098	VARDO	03	61605	83163	99307	49504	64900	
106	ROST	02	43417	81022	01508	41500	60312	
115	MYKEN	06	53624	83158	00907	49560	64107	
152	BODO	04	73608	82148	00607	69550	67408	
173	OFFERSOY	02	80000	82158	99607	5957	60307	
203	KRAKENES	06	70509	66016	02009	39643	60313	
212	ONA	06	70613	82258	02608	5932	60308	
265	TYNSET	01	70402	89022	08	22642		
271	VAERNES	03	72902	82022	03008	48541	60302	
316	BERGEN FREDK	07	63507	84018	00012	22641	64413	
322	FORD SUNFORD	08	73202	98022	00611	757	60204	
369	VOLLEN SLIDR	04	71605	99038	00310	49606	60811	
384	GARDERMOEN	07	70202	83022	00810	52646	6*812	
386	VANG HEDMARK	04	60602	70022	00710	39362	60809	
403	UTSURA	09	73209	98168	99411	4944	60705	
415	SOLA	09	72920	60810	00210	694	60703	
427	LISTA	09	73224	81808	00712	79503	64907	
433	SVANDALSFLON	02	81105	15858	78802	893	60304	
445	DALEN TELMRK	08	80000	62616	00109	5752	60808	
452	KJEVIK	09	62908	82258	99413	6844	60811	
461	GAUSTATOPPEN	52	91605	92707	97552	9 0	60803	
464	MERDOY		63202	98031	98814	695	60820	
482	FERDER	09	83205	81808	99511	836	60820	
488	FORNEBU	08	80902	83032	99913	2562	60712	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	82709	97258	95406	864	6*706	
053	MALMBERGET	05	82703	98806	94907	7932	61502	
056	STENSELE	08	73605	99022	97308	52542	60301	
057	LULEA KALLAX	08	62206	83022	95113	3853	60604	
062	OSTRSND FRSN	03	72910	99022	00608	36406	6*301	
066	SUNDSVALL	03	62505	85022	99613	11642	60805	
067	SARNA	02	63402	99012	01107	65500	6*805	
069	SODERHAMN	07	61408	99021	00711	21531	6*802	
071	ROMMEHED		80000	99016	01708	2742	6085*	
073	KARLSTAD	06	51804	84021	00714	48442	64911	
074	OREBRO	08	72705	75252	00511	53440	61909	
075	VASTERAS	07	73103	81142	01312	69548	60702	
077	STOCKHOLM	09	72703	81028	01012	794	60804	
079	SATENAS	09	81807	70212	00412	7722	60814	
081	NORRKOPING K	05	72516	83012	01414	42542	60802	
084	GOTEBORG	10	72221	82258	01313	5847	64920	
085	ASPERED	09	72009	97258	02909	794	60713	
087	JONKOPING	09	82309	97808	04811	893	60300	
090	VISBY	06	72513	84012	03614	38453	60804	
092	HALMSTAD M	10	82517	81216	047 2	6242	61921	
095	KALMAR	08	62109	82031	06313	42549	6*809	
097	MALMO BULLT	10	82313	81032	07113	5944	60821	
117	NORDMALING		72506	99032	98312	11546	60202	
155	HAGSHULT	08	82309	97608	02911	6742	60810	
166	BREDAKRA	06	72314	98032	06513	48520	6*710	
836	SODANKYLA	10	71606	98022	96810	974	60808	
864	KEMI	10	71608	82028	95911	78400	60*03	
911	VAASA	07	72710	83022	98413	18502	64103	
917	RISSALA	09	61802	98818	99211	5244	60303	
929	JOENSUU	08	42310	97031	99413	49600	60300	
935	LUONETJARVI	08	61804	81022	98313	68400	60704	
942	NIINISALO	1	7803	9 258	99311	43590	60301	
952	PORI	09	53209	81022	00313	52501	60304	
970	MARIANHAMINA	11	72008	80022	99714	22562	64903	
972	TURKU	06	72712	82032	00016	33517	60703	
974	HELSINKI MAL	06	32010	82258	00116	29509	60701	
976	RANKKI	11	52010	98022	01115	2560	60304	
982	RUSSARO	11	78513	98032	02014	22624	60801	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	42	63328	82808	08448	68500	60321	
026	STORNOWAY	49	72913	81258	15954	354	60207	
066	KINLOSS	49	73023	81502	14351	756	6*107	
075	WICK	42	53122	82031	12953	525	60212	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
091	ABERDEEN	48	72210	80026	13553	484	60211	
100	TIREE	52	53116	81158	18455	19463	61405	
130	WEST FREUGH	52	63218	40168	19857	373	60204	
135	PRESTWICK	50	62616	81028	18258	384	60201	
171	LEUCHARS	44	53113	82032	14060	58500	60105	
204	ISLE OF MAN	53	72812	82022	20757	38432	60300	
302	VALLEY	54	82819	80036	22458	854	60704	
396	SPURN HEAD	49	72820	32022	16559	734	60715	
497	GORLESTON	49	82513	56021	18155	856	6*910	
534	BIRMINGHAM E	47	82814	80022	21157	755	61506	
604	PEMBROKE DCK	51	82815	81022	25457	354	60703	
628	BRISTOL FLTN	50	72707	80022	22758	756	60709	
772	LONDON	47	82611	81032	22156	565	67908	
795	LYMPNE	47	72707	81012	21457	756	60709	
804	SCILLY	50	73209	83028	28159	755	6*701	
827	MOUNT BATTEN	49	62916	82015	25657	65600	60807	
917	ALDERGROVE	53	83011	81505	21456	854	61406	
952	ROCHES POINT	49	53212	82012	26959	31641	64909	
953	VALENTIA	49	73107	81022	28457	72600	61000	
955	MIDLETON	48	73311	81012	27160	65632	64906	
962	SHANNON	50	82815	82022	26558	855	60701	
969	DUBLIN	51	82513	81025	23256	864	64603	
973	BLACKSOD PT	50	82810	81022	24856	865	60301	
980	MALIN HEAD	51	63221	81808	20755	69600	67103	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	04	00000	83020	17006	00900	60314	
013	STYKKISHOLMR	04	31202	82011	16407	35700	60314	
018	KEFLAVIK	07	62503	82022	16309	65400	60319	
030	REYKJAVIK	05	30000	82020	17209	35500	60319	
048	VESTMANNYJAR	04	33213	82020	16807	35400	64424	
063	AKUREYRI	02	01402	83000	17708	00900	67112	
077	RAUFARHOFN	02	02302	89011	18705	00900	60314	
082	HOLAR	03	11302	84020	16208	15500	67129	
097	DALATANGI	01	13614	83020	17206	15500	60321	
210	UPERNAVIK	57	50706	80031	09002	00902	60830	
212	UMANAK	01	81405	97022	05404	4557	60835	
214	QUTDLIGSSAT	02	80902	97632	04103	0092	60740	
216	JACOBSHAVN	04	81205	96636	02706	854	61736	
220	EGEDESMINDE	03	80611	96636	02104	864	60783	
230	HOLSTEINSBRG	05	82810	98616	00308	855	64511	
240	SUKKERTOPPEN	07	91526	10656	03907	9 0	60300	
250	GODTHAAB	08	81826	15636	05708	861	60317	
260	FREDERIKSHAB	11	81616	83032	04813	885	6*3**	
270	NARSSARSUAQ	40	80000	82022	14645	8087	69902	
281	SIMIUTAQ	42	91407	02626	13543	9 0	69802	7 1860
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	08	73610	98032	12509	754	6*311	
030	AALBORG	11	62520	40808	01813	39360	60724	
081	BLAAVAND	11	82715	81258	15613	824	6*813	
180	KOBENHAVN	11	82315	81606	07013	6257	60718	
199	DUEODDE	09	82518	80808	09113	834	60811	
240	SCHIPHOL	13	62614	70158	17114	435	6*605	
260	DE BILT	12	82705	35022	17314	875	6*804	
400	COXYDE	08	73112	60032	21514	5267	60704	
447	UCCLE	12	62707	97022	20814	49550	60705	
451	MELSBROECK	07	72714	60028	20614	785	61907	
476	ST HUBERT	06	72714	65034	21911	625	60710	
670	ZURICH KLOTN	08	40703	80052	19317	48500	61902	
700	GENEVE COINT	08	30515	80031	18917	35600	61901	7 97**
750	GUTSCH	51	43605	40404	74305	45500	60304	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	10	82719	81022	14	854	6*9**	
015	LILLE	08	62716	80012	21015	48600	60809	
021	CHERBOURG	08	72712	81022	25415	45400	67000	
036	ROUEN	09	83012	80022	23814	886	67908	
070	REIMS	09	82910	75034	22216	725	60712	
110	BREST	09	73512	81022	27614	48500	6*907	
130	RENNES	10	73108	81022	26314	785	61703	
139	ALENCON	08	73308	80032	24715	785	64400	
149	ORLY	09	62908	80022	23315	41540	64909	
150	LE BOURGET	09	62906	80022	23316	685	64907	
180	NANCY	07	40000	40024	21715	42500	6*911	
190	STRASBOURG	08	42702	81021	21517	41640	61909	
222	NANTES	11	63406	81021	26116	68500	64904	
240	TOURS	08	43106	80030	25415	41500	6*905	
265	AUZERRE	09	62901	80034	23115	68500	60805	
280	DIJON	07	50408	75021	21717	52500	67904	
299	BALE MULHOUS	09	30000	40014	21515	32500	64904	
314	CHASSIRON	11	23104	80020	26518	21400	6*300	
435	LIMOGES	09	63406	80024	23916	62500	6*902	
460	CLERMONT	09	30312	81021	22516	31600	64903	
480	LYON	13	13617	81021	20518	11400	60300	
488	GRENOBLE EYB	11	73114	75022	19715	355	61002	
501	BISCAROSSE	12	20706	81030	24720	21500	64904	
510	BORDEAUX	12	40410	81031	24518	42400	61902	
577	MONTELIMAR	10	33625	81021	17419	38600	64904	
600	SOCOA	12	33612	81022	23819	35500	6*307	
610	PAU	11	20000	82011	23718	21540	6*105	
630	TOULOUSE BLA	07	13614	81021	21420	11500	60300	
645	NIMES	09	13622	82030	15822	00940	67905	
650	MARIGNANE	14	73212	81032	14221	725	6*504	
690	NICE	20	41210	81020	11826	38580	6*304	
747	PERPIGNAN	08	13217	81020	17423	15600	61905	
761	AJACCIO CAMP	17	32310	81031	13224	32500	6*201	
785	CAP CORSE	18	63206	80022	13223	65500		
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	60213	97021	24919	68540	60704	
023	SANTANDER	13	60406	96012	25018	694	64000	
084	AGONCILLO	08	63410	98018	18920	55480	60300	
141	VALLADOLID	06	30926	81021	07418	31500	64007	
148	SORIA	08	13620	98031	06117	11600	64000	
160	SANJURJO	17	13234	99011	18123	18600	67911	
171	LERIDA	12	22002	99021	16223	11400	64905	
180	BARCELONA	18	41804	97021	16223	42600	60808	
221	BARAJAS	10	00708	98000	04923	00900	60804	
261	CACERES	09	00408	98000	25326	00900	64903	
314	MAHON	15	10506	98011	17023	11441	67103	
330	BADAJOZ	10	00916	98000	13430	00900	69907	
358	LA RABASA	18	70814	97031	16724	78509	60300	
390	TABLADA	39	00000	97000	16530	00900	60802	
495	NORTH FRONT	65	10811	80024	15775	15400	60704	
503	CORVO	21	22306	98021	19324	22500	64411	
506	HORTA ACORES	21	61808	97021	21024	62440	61112	
509	LAGENS	21	71812	40516	21923	36370	64109	
512	PONTA DLGADA	19	21703	98021	22726	22500	60305	
515	SANTA MARIA	20	30000	50051	22924	32500	60205	
521	FUNCHAL	21	13203	97020	17624	15600	60305	
524	PORTO SANTO	22	20513	97020	25	25600	6*004	
530	BERLENGA	17	03617	74000	16320	00900	60301	
536	PORTELA	12	00412	81000	15628	00900	60808	
538	CABO VICENTE	18	03612	98000	17019	00900	68202	
543	VIANA CASTLO	17	03403	99000	19323	00900	60200	
545	PEDRAS RUBRS	15	00902	98000	17317	00900	60300	
549	COIMBRA	12	00208	09000	19830	00900	60300	
554	FARO	15	01802	97000	15826	00900	60206	
557	EVORA	06	00610	99000	13329	00900	60702	
568	PENHAS DRDAS	10	0150	98000	69619	00900	60300	
571	PORTALEGRE	09	01408	89000	14929	00900	60807	
575	BRAGANCA	09	10612	81020	19515	11500	64904	
583	SAO VICENTE	19	420	99011	1 127	38601	6*202	
589	PRAIA	20	61605	98020	11927	64500	6*110	
594	SAL	24	73514	81032	11628	78401	6*308	
	BLOCK 10							
001	S 2	12	82926	97022	14013	886	6*803	
004	P 11	12	72728	97022	09915	6945	6*910	
005	ELBE I	11	72923	98808	11113	5747	6*809	
006	FEHMARNBELT	12	82524	97602	09914	894	6*811	
020	LIST SYLT	11	72923	98258	08315	7256	60712	
029	HUSUM	12	62716	97258	09514	5947	60711	
032	SCHLESWIG	11	62515	98256	07715	48400	60719	
035	FLENSBRG MEI	11	52714	98258	09513	48460	60715	
045	KIEL	11	72412	75256	10313	4743	61614	
113	NORDERNEY	14	72729	81258	12415	6247	61610	
122	JEVER	12	82516	40636	12913	874	60707	
129	BREMERHAVEN	11	72525	80258	12614			
131	CUXHAVEN	11	82915	40626	11813	874	60710	
147	HAMBRG FUHLS	11	82614	80026	12113	564	60712	
156	LUBECK	11	82520	60606	11612	6742	60714	
162	SCHWERIN	10	72508	97612	11112	6747	715	
170	WARNEMUNDE	10	72207	97215	11012	37470	817	
177	TETEROW	09	87210	97256	11612	894	814	
185	GREIFSWALD	08	82209	98036	10914	5547	915	
193	UCKERMUNDE	07	72231	98038	11115	4347	812	
203	EMDEN	12	72422	75226	13314	72500	67913	
224	BREMEN FLUGH	10	72521	64612	13914	6847	60811	
244	LUNEBURG	12	82210	60036	13612	7542	60712	
249	BEUZENBURG	10	82397	97025	12723	6642	815	
253	DANNENBERG	09	82510	75026	13712	754	60814	
254	SALZWEDEL	10	82206	96056	14412	725	917	
262	WITTENBERGE	10	82206	97056	13913	6546	815	
279	NEUSTRELITZ	09	62506	98036	13113	38470	713	
291	ANGERMUNDE	07	77506	97028	14015	68544	813	
305	LINGEN	11	72413	40018	15813	55475	64908	
316	BRAMSCHE	10	82418	40606	15812	773	64910	
320	GUTERSLOH	10	82419	20216	16813	555	60709	
325	SALZUFLEN	09	82705	15518	16712	564	60709	
330	BUCKEBURG	11	82319	14596	16712	873	60706	
338	HANNOVER	10	82507	12616	15712	872	60905	
348	BRAUNSCHWEIG	08	82710	50216	16213	854	60711	
359	GARDELEGEN	09	87509	97582	15412	3742	911	
361	MAGDEBURG	09	81507	98022	16213	6551	808	
380	POTSDAM	07	87708	98032	15213	585	612	
384	TEMPELHOF	06	72415	81032	14815	52560	60814	
385	BERLIN SCHON	06	72207	97022	15215	76500	813	
390	LUBBEN	08	87512	7032	16014	454	613	
393	LINDENBERG	07	72507	98032	16012	482	813	
398	FRANKFURT OD	07	82704	97052	15314	18 40	712	
406	BOCHOLT	10	82509	60028	17513	5547	61605	
410	ESSEN MULHEM	09	82517	50022	18613	384	60707	
419	ISERLOHN	09	82512	30022	18613	5547	61910	
427	ALT ASTENBRG	06	82415	30026	27307	761	60707	
438	KASSEL	08	71814	81026	18614	6567	60712	
444	GOTTINGEN	08	82008	81062	17713	6552	60714	
448	KALTENEBER	07	72704	97 12	18411	764	711	
452	BRAUNLAGE	06	82507	70208	45607	753	64905	
453	BROCKEN	03	97 16	90454	82303	9 0	907	
454	WERNIGERODE	06	77208	98022	16312	285	709	
466	HALLE	07	72908	99032	17713	3857	804	
474	WITTENBERG	05	87711	97020	17013	585	811	
486	DRESDEN WAHN	05	62703	90026	1791	48600	709	
501	AACHEN	09	82709	50036	20213	484	60707	
512	BONN	09	72411	80022	20315	585	60811	
532	GIESSEN	07	62709	80016	20211	55570	60812	
539	SCHLUCHTERN	08	72706	40054	20712	754	60708	
543	SCHENKGSFLD	07	72409	81251	19811			
544	WASSERKUPPE	04	82414	60614	12406	851	60703	
555	ERFURT	07	72709	98022	18913	4850	91*	
628	GEISENHEIM	06	62908	81022	20616			
635	KLEINER FELD	34	72911	82026	26308	1537	60710	
637	RHEIN MAIN	06	72706	81020	20615	1867	60715	
639	DARMSTADT	08	72510	81020	20914	2157	67910	
655	WURZBURG	05	73213	81030	20215	3157	67914	
658	BAD KISINGEN	06	83101	70254	20613	1167	61506	
666	NEUSTADT	05	52812	82030	19916			
670	BAMBERG	06	72909	81031	20013	4243	67908	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
681	BAYREUTH	06	63209	81020	20813	5254	67907	
685	HOF	04	82515	81020	19811	3255	60704	
688	WEIDEN	06	32702	81034	19116	22640	60713	
692	SILBERHUTTE	04	62504	82034	22010	52540	61503	
727	KARLSRUHE	07	62406	81030	21017	32560	67915	
729	MANNHEIM	07	72907	81030	20816	6253	60912	
732	KONIGSTUHL	06	63109	75030	54612	4744	60707	
738	STUTTGART	07	53202	80020	21014	52500	67907	
742	OHRINGEN	06	62507	70054	20717			
749	ELLWANGEN	06	72905	82024	21013			
761	WEISSSBAYERN	06	62705	81034	20214	52640	67909	
763	NURNBERG	03	52714	81022	19917	42540	61608	
768	NEUMARKT OPF	04	62508	81034	20014			
776	REGENSBURG	06	63108	81014	19915	4855	64904	
790	ZWIESEL	06	53609	81024	19715			
791	GROSSER FALK	04	52309	81012	71008	38500	64903	
836	STOTTEN	06	32709	80014	21211			
838	ULM	07	62702	81022	20814	65500	67907	
852	AUGSBURG	08	72502	60054	21014	5253	67905	
860	INGOLSTADT	07	42705	75030	19916			
866	MUNCHEN RIEM	06	63405	80022	20814	62500	64901	
873	LANDSHUT	08	72303	82024	20514			
875	OBERTAUFKIRC	07	53103	80014	20314			
893	PASSAU RIES	07	33303	50052	20315	35400	64903	
947	MEMMINGEN	08	73405	81024	20912	5256	64903	
961	ZUGSPITZE	51	92605	2507	11450	9 0	64101	
962	HOHNPEISNBRG	08	73604	81026	08610	72500	61900	
963	GARMISCH PAR	09	80205	60602	20211	864	60300	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	09	42908	81012	14	45500	61004	
003	WEISENKIRCHN	09	82703	25052	11	863		
018	AMSTETTEN	09	7305	80026	17	756	61903	
022	RETZ	06	62707	82031	18718	48650	61905	
028	ST POLTEN	10	72703	80022	18715	6857	60708	
035	WIEN HOHE	10	72505	60016	18718	4877	61910	
120	INNSBRUCK	10	70000	50022	18515	786	61908	
128	BRENNER	07	83605	82022	10	864	60907	
150	SALZBURG	10	72701	60105	20713	6557	61904	
157	WORSCHACH	10	80502	81012	20713	876	61503	
204	LIENZ	11	80904	81022	18614	4852	67905	
231	KLGNFT ANBHL	12	80000	75025	19214	5632	65909	
240	GRAZ	13	80000	40052	19214	855	61905	
448	PLZEN	03	62905&	81022	18315	64500	811	
464	MILESOVKA	03	72706&	80022	21009	765	706	
518	PRAHA RUZYN	03	62307&	81032	17615	38370	912	
541	CESKE BUDEJO	06	83402&	75012	19414	65500	908	
582	TABOR		42704&	98022	17916	45600		
603	LIBEREC	06	72703&	82022	18413	58630	705	
641	ZLATE NAVRSI	03	82505&	50052	57703	861	704	
648	HRAD KRALOVE	05	43203&	75022	16615	41600	712	
658	HAVLICK BROD	03	73104&	80022	18314	61601	707	
679	USTI N ORLCI	06	63103&	97051	13	68400	708	
722	BRNO	05	52703&	82022	17518	48638	709	
735	PRADED	52	52905&	75051	05	48230	705	
744	OLOMOUC	05	53004&	82002	17218	48501	714	
776	GOTTWALDOV	09	73202&	81031	17817	58571	709	
782	OSTRAVA	07	52301&	60052	17216	42601	811	
787	LYSA HORA	04	62702&	81014	08	48218	703	
815	BRATIS DVORK	11	73403&	60050	19017	4560	703	
825	PIESTANY	06	63202&	81011	16617	45602	***	
903	ZVOLEN DUBY	09	82903&	60056	16 18	4551	905	
968	KOSICE	12	83604&	40616	13	5742	300	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	09	82009	9822	11414	895	910	
150	GDANSK	07	72506	98021	11515	7253	807	
185	KETRZYN	04	67207	98021	11516	42462	810	
205	SZCZECIN	09	72506	97022	13415	6243	713	
225	WALCZ	08	8204	97022	13313	864	906	
235	CHOJNICE	08	82707	97032	13312	884	805	
250	TORUN	04	62707	98012	14016	58510	810	
270	MLAWA	05	77506	98022	13915	785	708	
295	BIALYSTOK	08	72903	98252	14015	735	907	
330	POZNAN	03	67507	98021	11515	35535	711	
360	PLOCK	07	72903	98032	15715	5252	***	
375	WARSZAW OKCE	10	62705	98028	15415	685	810	
395	BIALYSTOK	07	77505	98022	15715	725	711	
425	WROCLAW	06	72904	97022	16916	785	611	
435	KALISZ	09	72704	97012	15916	5843	14*	
455	WIELUN	06	52203	97031	16815	42402	908	
465	LODZ LUBLINK	06	62707	97012	15915	42530	808	
485	RADOM	08	42403	98021	16016	42600	809	
495	LUBLIN	10	82203	97022	17014	567	707	
560	KATOWICE	08	83203	97011	17415	22541	707	
565	KRAKOW	10	61101	97012	17016	22532	808	
570	KIELCE	08	62204	97012	16517	48501	816	
695	PRZEMYSI	12	81601	96636	17813	4742	703	
772	MISKOLC		80000	10555	1721	5742		
812	SZOMBATHEL A	14	80202	40032	17715	5742	907	
822	GYOR	13	83202	50022	19616	5557	901	
839	BUDPST FRHGY		82902	10606	17315	5742		
840	BUDAPEST MET	13	82702	30216	17616	5567	904	
852	GALLYATETO		80000	97636	82310	862		
882	DEBRECEN	14	73402	50022	16018	0097	901	
890	NYIREGYHAZA	13	80202	81606	16715	2642	303	
920	KESZTHELY	11	83601	75025	18715	876	703	
940	PECS	11	83405	65515	17714	5742	701	
960	BAJA	13	83610	96212	17216	6652	105	
980	SZEGED	15	73206	80031	15322	21507	400	
990	BEKESCSABA	14	43403	8102	14424	31601	903	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	10	80000	96022	19812	6632	6*903	
013	JEZERSKO	10	80405	96022	11	5742	6*903	
018	LJUBLJANA	12	81302	96022	19513	864	6*604	
020	DRAVOGRAD	12	81405	96205	14	4712	6*704	
023	CELJE	12	80706	97025	19114	4732	6*905	
027	MARIBOR	12	80000	97022	19414			
030	MURSKA SOBOT	12	80505	97022	18415	3642	6*907	
108	AJDOVSCINA	12	80224	96162	16017	865	6*903	
128	ZAGREB	13	80000	96026	18614	874	6*100	
150	BROD	14	83605	98022	17418	0092	6*301	
156	OSIJEK	13	83609	81032	17319	3662	6*300	
168	NOVI SAD	16	73205	98031	14124	00940	60803	
242	BANJA LUKA	14	82302	96515	17916	873	61103	
274	BEOGRAD	17	22906	81021	1 928	00902	6*907	
285	V GRADISTE	14	31404	98030	15729	00942	60908	
348	MOSTAR	17	22206	98030	1			
478	KOSOV	1	32702	98031	57326	38600	64603	
582	BITOLA	11	12002	98020	49726	15700	6*911	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	15	73601	81021	147	55670	800	
040	C L MOLDOVA	32	32701	7	75030	18024	5**	
090	IASI	12	01	80021	11117	00900	829	
200	ARAD	13	67909	81032	14227	00972	810	
230	DEVA	10		82021	12429	15600	817	
247	TIMISOARA A		1804	75032	14626	00970		
260	SIBIU	11	11802	81020	12328	12700	818	
280	VARFUL OMUL	23	17207	85020	55010	11 40		
310	GALATI			75020				
346	R VALCEA		10000	81020	1432	11600		
410	T SEVERIN	15	12201	81010	14928	00970	509	
420	BUCURESTI B	16	11802	81030	15530	11700	815	
480	CONSTANTA	17	16407	81020	16625	00902	905	
521	TELICHE	09	10901	99030	14229	11700	811	
534	CORNA ORECHO	11	10000	99024	4429	00930	713	
552	VARNA	17	31405	98030	18024	00944	204	
614	SOFIA VRJDBN	10	10902	98020	15127	11800	812	
625	PLOVDIV	15	11102	97040	15726	13740	718	
626	KARLOVO	11	11803	98020	15926	11740	913	
631	KASANLIK	11	21401	99030	16326	11740	705	
641	IAMBOL	11	31801	99030	17027	15732	711	
	BLOCK 16							
060	TORINO	19	0803	20056	13 24	42400	61001	
080	MILANO	15	31506	81014	13922	22540	61901	
100	VENEZIA	15	70519	81012	14419	38672	60202	
114	MONDOVI	15	83002	15052	16116	875	6410*	
120	GENOVA	16	73317	80032	14323	78600	60300	
140	BOLOGNA		80000	25506	15122	854	60803	
160	LIVORNO	20	31816	81020	12824	34600	60801	
170	FIRENZE	18	80000	80026	13523	856	64908	
190	ANCONA	19	30508	81022	13623	35600	64903	
232	TERMOLI	17	10910	81030	12429	11600	60806	
240	ROMA CIAMPNO	18	42107	80021	12227	35605	67909	
260	FOGGIA	14	21207	81030	12331	11530	67611	
270	BARI	15	51509	81022	12429	51 00		
290	NAPOLI	1	22205	70010	13128	32500	60810	
316	LATRONICO	13	21206	82030	1 215	2	60802	
320	BRINDISI	21	61616	80022	13527	43439	61510	
330	TARANTO	21	31816	81018	14325	25550	61904	7 04**
338	CALOPEZZATI	16	71614	81032	13026	47530	60804	
350	CROTONE	20	82905	30622	15424	894	60807	
410	PALERMO	20	80505	70032	12425	6852	61903	
420	MESSINA	18	82211	60021	12524	6752	67901	
460	CATANIA	22	80000	10616	11921	895	60301	
470	PANTELLERIA	20	63414	81021	13623	65400	6110*	
560	CAGLIARI ELM	16	23516	60014	12525	25600	67906	
597	LUQA	69	71710	64216	11374	53462	60702	
620	THESSALONIKI	17	12509	80021	17428	12640	60909	
641	KERKYRA	18	81405	85022	16725	856	60905	
672	AGRINION	21	80000	97616	16824	66670	62300	
689	PATRAI	18	73609	70022	17026	35671	61904	
711	TRIPOLIS	16	71805	81022	16626	42560		
716	ELLINIKON	19	72008	70022	17725	00973	62905	
747	CHANIA	27	70912	81022	17927	12580	63605	
754	HIRAKLION	18	40809	80020	17626	00951	60905	
	BLOCK 17							
020	SILE	15	71306	810 1	16323	01980	60807	
022	ZONGULDAK	15	4 03	7010	15022	00928	60810	
024	INEBOLU	6	00903	31000	26220	00900	64709	
026	SINOP	1	00705	81000	17223	00900	60805	
040	RIZE	15	02702	92000	17324	00900	60709	
050	EDIRNE	12	41506	81031	16127	16621	60812	
070	BOLU	03	42505	81030	03128	00906	61613	
074	KASTA MONU	03	13204	98020	00 24	00905	61619	
082	MERZIFON	08	00000	81020	030 7	00900	60612	
090	SIVAS	51	0320	81000	03721	00900	60811	
096	ERZURUM	04	10000	81020	06714	19600	60805	
115	BANDIRMA	11	23612	81021	16425	12606	60810	
116	BURSA	11	33607	81021	16729	1 75	60804	
124	ESKISEHIR	09	60803	81030	05626	0091	60810	
129	ETIMESGUT	10	12702	91011	04527	00901	60710	
152	KUTAHYA	04	53205	81031	01928	14172	60821	
170	VAN	01	02703	81011	03921	00900	61605	
184	AKHISAR	10	40000	81021	14731	00904	60807	
190	AFYON	00	22714	81030	05028	14619	60713	
219	TERMINILLO	17	23407	81021	17428	00945	60802	
244	KONYA	04	00906	81020	04728	00900	60713	
270	IRFA	13	02706	1000	04331	00900	67910	
280	DIYARBAKIR	51	03603	82020	02029	00900	60809	
340	MERSIN	14	52309	81020	15831	00902	60813	
350	ADANA	12	32205	82031	14134	00901	60820	
370	ISKENDERUN	13	23201	81011	14021	00910	61624	
606	NICOSIA	58	50402	84031	13790	11702	62919	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	00	62502	99022	04107	65500	306	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
022	KANDALAKSHA	06	70000	98038	00207	7 5	90*	
043	ROSVINSKOE	11	71803	98018	03212	73500	302	
055	PAZ NAVOLOK	06	72507	98022	97512	78500	803	
060	UNSKII MAIAK	09	72008	98032	99513	42506	803	
068	PYARHU	10	67212	98259	04114	59402	301	
084	SALDUS	06	77508	97032	06814	79500	804	
092	VENTSPIL S	07	77512	98022	05815	69502	302	
095	KOLKA	10	82205	97258	04515	69407	300	
112	YAUGULBENE	07	62006	97022	08615	42601	4	
125	KOTLAS	10	81804	97022	07415	3257	804	
127	VERKHNIAIA	08	82005	97616	06015	874	801	
163	KINGISEPP	08	62005	97012	04016	68400	805	
169	PSKOV	06	62007	97022	06616	51632	806	
191	VYBORG	08	32205	97018	91513	38400	300	
221	REGA	08	72207	97808	06815	63501	907	
247	CYKTYVAR	11	81604	97618	08512	5732	204	
422	KOENIGSBERG	07	77212	97021	19614	66430	805	
802	MURMANSK	01	72003	98032	99809	00904	808	
808	INDUSTRIIA	04	81404	99022	00109	806	80*	
816	PIALITSA	07	80706	9761	00308	8742	300	
817	GRIDINO	08	80909	97616	98309	8742	811	
820	MEZEN	10	81803	97808	00312	894	807	
823	ONEGA	08	82206	97229	00913	8952	804	
824	ARKHANGELSK	99	71803	97012	00914	45532	707	
834	NARIAN MAR	06	80201	97216	0350	8732	304	
835	UKHTA	07	83404	9661	98018	8642	303	
836	REBOLY	08	82804	97801	97410	854	206	
838	MEDVEZHIA GO		72004	97022	00			
840	PETROZAVODSK	09	81806	97808	02112	894	801	
844	VYTEGRA	08	72004	97258	05914	73400	801	
845	LENINGRAD OB	08	22907	96108	03515	23400	903	
847	LIUBAN	08	72005	98022	85514	75400	804	
851	BABAEVO	01	57507	97032	07714	59500	701	
853	GDOV	08	72204	97258	04915	68641	207	
856	KHVOINAI	05	62205	97022	10615	62400	312	
858	DNO	06	62206	96021	08016	62400	903	
865	KSINAS	10	72003	98012	03015	6953	902	
866	SURA	08	62003	98032	03315	33531	704	
869	SHENKURSK	10	82003	97616	05313	0097	701	
874	VOZHEGA		71803	9702	0093	7 4	9*	
875	VOLOGDA	08	72205	97022	08615	875	300	
876	TOTMA	09	72505	98036	08251	63530	901	
877	NIKOLSK	15	71603	97016	09914	00972	302	
879	UST SHUGOR	08	82202	98022	07015	2157	300	
881	TROITSKO PEC	10	8203	97616	09512	8742	306	
883	UST KULOM	11	81601	97626	09114	8742	704	
884	UST USA	08	72202	98032	04511	73400	901	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	05	62205	97021	12616	62501	812	
211	SHAULIAI	10	72205	97808	09513	73432	894	
313	SAVALI	05	17017	9800	16922	11691	808	
314	MOLOTOVSK	06	6 707	9 901	13522	12651	910	
318	KIROV	08	87215	98022	11420	856	806	
328	KIRSA	08	77206	96 21	10721	00907	811	
334	GRODNO	05	67707	97031	13816	65600	805	
340	BELOSTOK	08	87510	97808	8212	896	301	
351	BREST LTOVSK	06	72504	97012	16215	11670	806	
372	BARANOVICHI	06	82503	97021	14215	25508	*09	
377	PINSK	10	82503	97026	14915	5742	70*	
400	MOGILEV	09	82203	97022	14018	562	805	
420	GOMEL	12	83403	97616	14814	8742	300	
540	PEREDIUB		71803	98022	21222	00932		
545	BURANNAIA	08	71101	98022	23419	75650	814	
841	OREL	14	81801	96216	15314	884	904	
842	STARYI OSKOL	07	62006	97022	17924	45630	802	
846	LISKI	04	12205	98020	1732	00901	815	
861	IDRITSA	07	77206	97022	10215	69450	306	
863	VELIKIE LUKI	06	62208	98021	10417	61500	809	
864	ROSTOV	12	72202	97022	19917	28691	701	
886	POLOTSK	06	62507	97022	11716	65400	300	
890	BELYI	07	72208	97022	11515	73500	808	
891	VIALMA	09	72203	97022	13414	2530	907	
892	ROSLAVL	10	82703	98602	13913	0097	705	
894	ORDZHONIKID	13	8	97818	13617	6852	808	
896	ZLYNKA	13	82201	96606	14615	864	809	
897	RZHEV	07	72205	97022	11915	78600	708	
898	VYSHNII VOLO	07	5806	9 021	1516	1600	905	
899	BUI	09	72705	98022	10616	49540	305	
900	RYBINSK	09	72205	97022	09816	55503	804	
901	KOSTROMA	12	72205	98258	11315	25531	202	
905	KALININ	07	70509	97020	11416	62500	201	
907	GORKII	13	87707	97808	14816	885	200	
909	MOSCOW OBS	09	72207	87022	12618	65 30	705	
911	KALUGA	12	82401	50606	14817	2142	302	
912	KASHIRA	12	82203	97022	13915	28406	300	
913	ELATMA	11	72506	97022	15717	00970	301	
914	SKURATOVO	13	81801	97808	11514	885	107	
915	PAVELETS	14	82902	97 12	16115	0077	202	
916	LUKOIANOV	03	77208	98023	14522	00934	809	
918	SHAKHUNIA	03	82203	97026	1118	0097	*	
920	SHARIA	12	82205	96108	11714	8742	403	
921	CHKALOV	04	82501	97026	22718	8577	807	
922	BUZULUK	08	71803	98022	21125	00970	805	
923	ALATYR	02	52205	98031	17924	00901	809	
924	ELABUGA	06	32202	97021	18822	00951	808	
925	KAZAN	02	37208	98030	16223	00901	806	
926	BEZVODOVKA	51	22004	98020	18622	00904	810	
927	ULIANOVSK	52	0250	8010	18324	00900	811	
928	BUGULMA	52	82206	97022	21618	00951	802	
929	PENZA	51	31806	98020	17823	00902	816	
930	KIRSANOV	08	57208	97031	18223	00906	811	
931	KUIBYSHEV	51	62504	99022	20420	00930	812	
932	ZEMETCHINO	02	67210	97020	17023	00946	808	
934	ELETS	10	72203	97022	15221	35630	815	
935	KURSK	13	82003	97036	1520	0097	80*	
936	VORONEZH		62008	97032	16524	00940		
937	ZHERDEVKA		22003	97020	18324	00901		
938	VALUIKI	05	122[illegible]	97020	17524	00942	815	
939	BOGUCHAR	02	022[illegible]	000	18925	00900	835	
940	BALASHEV	52	12 05	97030	19301	00901	811	
941	SARATOV	18	22004	98020	19223	00901	719	
944	ALEKSANDROV	03	70901	97022	21224	00942	809	
945	PUGACHEV	51	710 1	98022	20622	00952	814	
949	ADAMOVKA	03	82703	98031	22722	00952	815	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	83401	96616	16413	874	904	
585	BORISPOL	15	72003	97026	19	755	808	
592	SARNY	11	82902	96616	16712	8732	802	
602	PRILUKI		83401	96102	15618	854		
603	KIEV AMSG	16	52502	96102	4512	63500	91*	
614	ROMNY	12	82903	97022	15222	0097	907	
639	STANISLAVOV	12	83403	96616	17014	8732	902	
651	TERNOPOL	11	80403	97616	16812	8742	901	
661	BRICHANY	14	20000	98020	12926	00930	715	
666	BELTSY		01802	9 0	13118	00900		
672	KISHINEV	18	12205	97030	14330	11600	19*	
676	BOLGRAD	10	11805	97050	15729	11600	811	
689	KREMENCHUG	07	01804	98001	5928	00900	614	
694	LIUBASHEVKA	12	46612	97031	14227	41500	802	
708	NIKOLAEV	13	0670	98030	17025	00900	813	
714	KHERCON	12	15504	97020	17127	14500	822	
715	SKADOVSK	16	01802	98020	18822	00900	807	
717	ARMIANSK	11	22703	99030	8025	21600	810	
718	GENICHESK	14	11403	99020	19022	11600	807	
722	NIZHNIE SERA		52003	97031	17926	17		
749	AZOV	12	40403	99020	19026	41500	810	
750	BISK	16	40403	97011	18621	42500	709	
751	OSIPENKO	18	00901	97020	18622	00900	804	
759	AK MECHEG	12	03205	98020	18722	00900	801	
763	EVPATORIA	15	21804	98030	18924	22900	908	
767	BAZAR DZHLGA	12	12901	99020	18024	11500	810	
771	ALUSHTA		21604	98021	16823	25500		
772	SUDAK	18	21804	98020	18722	22700	806	
775	KARASU BAZAR	11	71802	98021	16915	75530	815	
776	SEITLER	13	30901	99021	18125	3 500	813	
777	VLADSLVOVKA	13	11803	98021	18224	12500	806	
782	TEMRIUK	16	43603	98021	18822	48500	902	
951	SHEPETOVKA	11	83404	95	17012	8722	306	
952	CHERNIGOV	15	80000	95216	14816	8722	805	
953	KONOTOP	03	80000	96616	15416	8732	810	
954	SUMY	08	72008	98032	14925	00970	815	
956	KHITOMIR	16	83201	96106	12918	863	713	
958	LUBNY	07	82005	95064	14726	857	809	
961	SHEREMETKA	15	72501	97031	13422	22750	813	
962	POLTAVA	07	11805	98031	16126	00901	816	
963	IZIUM	11	36005	98020	18126	21502	815	
965	KAMENETS POD	15	2201	97031	13125	31451	814	
966	UMAN	12	12005	98011	13328	11700	823	
967	KIROVOGRAD	05	21605	97019	15827	00504	815	
968	DNEPROPTRVSK	11	22003	97030	16527		816	
970	VOLOSHILVGRD	06	21802	98030	19024	21700	811	
972	VOZNESENSK	07	11805	98031	16126	00901	816	
973	NIKOPOL	11	11602	98020	17626	11500	315	
974	MELITOPOL	14	21804	97010	18026	21500	811	
979	DOLGINCEVO	08	57008	81021	17325	00 81	813	
981	MARIUTSOL	16	01101	98000	19520	00900	803	
985	CHAPLINO	10	62005	97022	18523	61600	812	
986	AKHTARI	18	13204	98020	19422	1	806	
987	DIURMEN	14	40403	98021	18925	41500	812	
989	IALTA	17	51805	98021	19123	69500	907	
990	FEODOSIIA	15	21404	98020	18523	12601	813	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	10	22003	50030	18626	21600	805	
002	MOROZOVSKAIA	08	10000	98010	18824	11600	811	
004	KOTELNIKOVO	08	31801	99020	18925	31500	809	
005	TSELINA	10	51601	98021	18825	51500	819	
009	PETROVOSKOE	12	30201	98022	17925	32600	808	
010	TIKHORETSKAI	12	22203	98021	19026	52600	809	
011	KRSNODAR	13	42203	99030	18826	41660	808	
013	BELORECHENSK	12	20401	99020	18624	21600	809	
017	NALCHIK	14	60991	98032	18620	52660	805	
018	GRAZNYI	16	62001	98012	19522	68500	805	
020	MOZDOK	15	32201	98011	1923	39600	14	
050	IASHKUL	10	60000	98022	19423	00770	805	
073	VOROPONOVO	07	20903	98020	20022	21600	811	
161	MIKOIN SHKHR	00	23602	98020	18620	82800	802	
226	MANGLISI	07	06209	98000	08518	00900	800	
229	STALINIRI	11	37714	97011	21418	26540	300	
230	MUKHRANI	13	27912	27012	18221	21600	4**	
235	DUSHETI	08	12705	98010	16318	15600	5	
244	AMASIIA	03	23607	98021	14	24600	1*	
246	DZHADZHUR	05	23208	99011	2421	21500	70*	
250	IAZHEVANI	04	32505	99021	08816	31600	803	
253	DELIZHAN	07	30404	98011	77820	12800	703	
261	ALAGEZ	04	13406	99010	78120	18600	804	
287	TSNORIS TSK	14	20000	99020	89728	22200	803	
289	TEPAVIKHI	10	13207	98010	15424	12700	804	
942	SERAFIMOVICH	06	00703	98020	1923	00900	805	
943	KAMYSHIN	01	01103	98011	20123	00900	808	
948	URIUPINO	03	12002	99030	19224	00902	814	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	08	22208	99010	10120	22400	805	
031	BISER	09	72204	97022	15818	21601	902	
034	KUNGUR	09	62903	96022	16322	16656	300	
043	NIAZE PETROV	06	62506	98022	19520	00902	810	
054	SLAE KHARD	06	62706	99011	07311	28532	231	
055	BERESOV	05	32905	99002	10617	00901	216	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
057	KONDINSKOE	08	12904	99020	11018	15501	131	
058	SAMAREVO	12	02202	98021	11219	31501	314	
060	TOBOLSK	12	62207	97021	16222	65700	409	
061	CHERDYN	10	42008	98012	09520	12505	812	
062	SEROV	11	82502	97022	13321	00932	301	
065	NIZHNE TAGIL	07	72505	97022	16721	00907	301	
066	KUDYMKAR	08	12210	98011	13921	11641	300	
067	TURINSK	09	62004	97022	16022	21601	300	
068	NOZHOVKA	00	52205	98022	17521	00951	899	
069	TIUMEN	08	82506	97032	18023	00906	803	
070	IANAUL	06	72506	98022	19321	00952	705	
071	KRASNOUFIMSK	08	62505	98021	19121	00901	801	
072	SVERDLOVSK	08	82506	98022	18521	00907	704	
073	SHADRINSK	09	62504	97022	20623	00901	806	
074	LEUSHI	13	77507	96051	15022	64701	306	
075	ISHIM	02	02706	97020	19922	00900	304	
076	KROPACHEVO	05	22705	98021	21620	00901	808	
077	CHELIABINSK	07	62501	97022	20222	00901	708	
078	KURGAN	06	82705	97021	20624	00907	806	
079	UFA	03	62205	98022	21422	00902	808	
080	TROITSK		22501	97011	21224			
081	STERLITAMAK	05	72203	99032	22221	00930	809	
159	IGARKA	02	71808	98022	09107	25401	301	
162	SOSVA	05	72703	98032	10217	0097	200	
163	SUKHOBUZIM	63	70000	99032	24310	75000	90*	
165	ALEXANDROVSK	11	82206	97025	12213	863	406	
166	PUDINO		82209	97022	21113	855		
167	KOLPASHEVO	08	82005	97608	19013	8742	712	
169	NAPAS	07	82204	97026	15810	875	805	
171	SHIRO	03	82701	98022	17609	75500	310	
172	TARA	15	52205	97022	18320	00941	803	
173	TOMSK	10	82203	98031	21615	00906	819	
174	BOGOTOL	03	52203	98021	06310	45531	304	
177	BALAKHTA	04	72502	99021	25610	75600	407	
178	NOVOSIBIRSK	51	02208	97000	24716	00900	804	
179	KEMEROVO	00	01802	98001	25512	00900	807	
180	UST ISHIM	12	02702	98020	169	00900	9*	
181	OMSK	11	02204	07016	21022	00900	910	
184	BARNAUL	00	21406	97020	26714	00901	505	
185	STALINSK	04	31602	98011	27712	24501	402	
186	SLAVGOROD	06	12002	97011	24717	00901	801	
187	BELOKUIKHA	04	70402	98022	27912	25731	31	
188	RUBTSOVSK	51	20000	98030	26515	00901	304	
189	NIAKSIMVOL	05	81801	98032	11118	0093	705	
191	TURUKHANSK	03	81805	99012	09508	6563	803	
193	VOROGOVE	03	81803	98022	10911	9	804	
197	IVDEL	12	81601	96022	11918	0097	804	
198	PODKAMENNAIA		822	97022	07710	7461		
200	BOGUCHANY	06	82204	98026	19911	855	308	
202	GARI	10	52702	98020	13522	00902	202	
205	KANSK	06	62707	97026	09	65500	309	
206	KRASNOIARSK	04	32705	98011	24800	15701	306	
207	KASHA	03	82701	98012	25809	74700	308	
208	KEZHMA	10	83201	16036	16410	8752	328	
213	KAMYSHLOV	09	52205	97020	18723	00901	803	
217	DOMASHINO	07	81803	616	13008	7742	813	
219	UFALEI	07	72708	98021	19520	00901	308	
224	KURTAMYSH	08	82903	97032	21724	00901	111	
225	ZVERINOGOLVK	12	72502	98022	21424	00902	701	
228	KARTALY	04	42702	97022	20724	00901	813	
234	MOLOTOV	10	72207	97032	16620	00946	703	
235	GORA PAIZ	02	53206	99022	04905	22341	205	
245	DEMIANSKOE	13	72202	98022	14221	12601	310	
249	IALUTOROVSK	07	82210	97022	18524	00901	802	
250	VAGAI	09	32906	97020	18723	00901	802	
256	POLTAVKA	09	02506	97010	21224	00900	804	
257	ODESSKOE	12	02202	97010	21422	00900	807	
258	ALABARINSKII	10	22505	97001	51	00900	808	
259	CHERLAK	09	0 02	980 1	120	15600	808	
263	ISIL KUL	10	02705	97020	20523	00900	805	
265	KALASHINSKIA	11	01805	97001	21020	00900	706	
266	POCELKOVO	11	02207	97020	70522	00900	813	
268	NAZYVAEVKA	11	02703	98020	20123	00900	803	
269	TIUKALINSK	09	02201	98002	19522	00900	806	
271	BOLSHERESHE	12	12005	97011	19521	00940	910	
277	VIKULOVO	12	22204	96100	17824	00942	303	
278	TEVRIZ	12	02503	98020	18222	00900	316	
303	VASIUTANSKOE	10	82204	97616	17911	8722	303	
305	KUSHTOVKA	09	71604	97012	19115	00970	812	
306	SEVERNOE	06	82204	97032	21214	855	801	
309	TATARSK	09	72004	97022	21019	00931	814	
312	KUPINO	04	22001	97010	23718	00940	402	
313	ZAVINSK	06	61804	97021	24117	65601	300	
314	UBINSKOE	06	52705	97031	23616	00950	304	
315	KARASUK	06	02505	96012	25117	00900	901	
317	KHABARY	04	12703	97020	24617	00901	608	
321	MAYSK	10	81804	97026	20013	0097	200	
323	PARABEL	08	82210	96619	17414	7767	307	
326	BOKCHAR	04	72203	97022	21515	69430	805	
327	KRESHCHENKA	06	72505	96031	23416	00970	801	
328	PIKHTOVKA	07	72503	022	24210	00941	221	
330	EOLOTNOE	02	42205	97030	22814	00904	300	
332	TOGUCHNI	01	51801	97030	23914	00901	801	
333	MASHKOVO	50	82005	97022	25519	00902	300	
334	KOLYVAN	53	42207	97020	23416	00902	801	
335	KOCHENEVO	03	32203	97020	25116	00908	804	
337	CHULYM	05	22205	97020	23816	00901	801	
339	ORDYNSKOE	02	02202	96020	24417	00900	300	
341	CHEREPANOSKI	01	51802	98031	25714	00901	801	
342	MASLIANINO	03	82002	98030	26213	00901	300	
344	REBRIKHA	51	61802	97020	26216	00901	300	
345	BAEVO	01	22504	98020	24717	00901	501	
346	PODKNO	02	10000	97020	26018	11602	202	
347	BOLCHICKIA	53	31801	98030	24017	00901	401	
348	ZAV YALOVA	01	02204	97020	26116	00900	300	
349	ZMEINOGORSK	08	10201	97020	25614	00908	302	
351	ALEISKOE	05	42001	98020	26815	00901	301	
352	BIISK	02	31801	97012	27314	21 01	302	
362	UIBAT	04	82201	99032	27608	257	516	
363	TUROCHAK	04	80000	98012	29210	25607	300	
366	KUZEDEEVO	05	70000	98012	28311	65631	403	
367	TOGUL	03	20000	98011	27912	0810	300	
368	KOLCHUGINO	01	22003	98021	27112	00901	310	
370	PENTRALNYI R	00	72001	98012	27009	00901	301	
373	UZHUR	10	22701	18012	25610	00930	305	
375	TISUL	02	52203	98022	24811	00901	301	
376	TIAZHIN	03	22703	98022	2561	00901	301	
377	MARIINSK	04	22201	97030	24713	15701	700	
378	IZHMORSK	02	82203	98031	23012	00907	805	
379	TAIGA	01	62003	98031	23912	00902	802	
380	TIUKHTET	01	12203	99021	22411	00902	804	
382	PYSHKINO TRO	50	72203	98031	22713	00205	801	
385	LOS&NOBORSK	04	82002	97022	22010	855	501	
386	STRELKA	06	20602	99012	22011	00905	308	
387	SYMSKA FAKTO	02	82003	98022	19111	00978	802	
390	IARTSEVO	04	82003	98028	16811	856	300	
404	PIROVSKOYE	05	20000	97011	22809	00940	305	
407	ENISISK AMSG	06	62203	97038	22610	28502	307	
408	KAZACHINSKOE	06	72202	98028		79500	305	
409	BIRILIUSY	04	62502	96032	24310	24607	300	
410	BOLSHAIA MTA	05	72703	98012	23511	00930	307	
411	ACHINSH	03	42503	98011	24611	00951	30*	
412	KEMCHUG	52	62201	98022	25609	64600	308	
413	LKIUKVENNAIA	04		97012	25808	00902	304	
415	DZERZHINSK	05	52702	97015	23610	00941	210	
416	KLIUCHI	07	83202	98058	24309	884	317	
417	GOLETS PODLU	50	82202	97022	28706	85	304	
418	AGINSK	06	82205	99026	26108	0094	308	
419	KOLBA	06	80000	97016	46606	24601	307	
424	KURAGINO	06	80000	97022	28708	856	308	
425	ABAKAN	05	71805	99011	28609	65570	307	
426	BEIA	04	72503	98021	29307	0097	404	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	23504	97032	20825	00932	812	
087	URALSK	07	81606	98022	21421	0097	806	
088	KALMUKOV	06	81402	98022	19922	0093	812	
090	AKTIUBINSK	01	73401	91011	22021	25834	714	
091	IRGIZ	00	41102	99012	21725	00922	817	
096	CHALKAR	03	60707	97031	20323	00930	219	
098	KAZALINSK	50	00914	96054	19925	00900	813	
101	KYZL ORDA	59	00409	96323	20223	00900	816	
102	MOINTY	02	03403	99010	23120	00900	834	
103	BERTYS	00	02403	97022	21819	00900	825	
105	CHIMKENT	04	00405	99020	12727	00900	816	
106	DZHAMBUL	01	03606	98020	18322	00900	816	
107	DZQAMBUL	06	00403	97020	21417	00900	300	
108	BURLUBAITAL	01	00405	99020	20920	00900	932	
109	DZHARKENT	03	20000	98020	19818	00501	804	
111	PETROPAVLOVS	06	02705	98000	19224	00900	808	
113	KOKCHETAV	10	02904	98010		00900	806	
114	IRTYSHSK	07	22702	97010	2362	00930	806	
115	PAVLODAR	07	02203	97011	24718	00900	301	
116	ATBASAR	09	23204	98011	22423	21600	814	
117	AKMOLINSK	01	20707	97011	20425	00903	820	
119	KARAGHANDA	04	03603	98020	23919	00900	806	
123	KOKPEKTY	00	30203	99012	22313	34540	305	
125	ZAISAN	02	41802	99011	27909	49640	201	
126	BAKHTY	04	70000	99012	26212	56000	304	
128	CHIMBAI	14	60701	97031	14322	13500	725	
130	ZEAGLI	05	03601	98000	11329	00900	821	
132	KIZIL ARVAT	02	00404	020	07132	00900	822	
135	ASHKHABAD	06	01302	96064	11431	11600	808	
136	BAIRAM ALI	07	03201	97020	09332	00900	823	
137	KERKI	10	03203	98000	09831	00900	880	
139	STALINABAD	14	10000	99022	07130	11700	816	
142	LENINABAD	06	00903	99020	11529	00900	814	
143	NOVYI URGNCH	04	63103	96022	15816	00950	810	
144	GERGANA	10	03401	9901	11926	00900	814	
145	TASHKENT	02	03201	9 02	11728	00900	811	
146	NOVAIA BUKHA	07	03601	98020	11029	00900	810	
147	SAMARKAND	00	03202	98000	09930	00900	924	
149	FRUNZE	04	02202	99020	17521	00900	811	
555	SEMIPALATNSK	01	00000	98020	16	00900	***	
580	TASHAUZ	50	60401	97022	15425	00980	821	
590	BERCHOGUR	04	06405		22323	00945	919	
591	MUGODZHARY	01	41604	98011	21820	00980	702	
592	EMBA	03	61402	92031	21224	21602	812	
593	TEMIR GOROD	03	61403	97011	20824	00980	815	
600	DZHAMBEITA	06	71405	97022	21821	00940	809	
601	CHAPAEVSK	08	70901	97022	25221	78600	409	
603	FURMANOVO	03	80909	97012	22	856	300	
605	CHINGIRLAU	08	8200	98022	22420	2557	111	
607	MARTUK	05	70000	98022	22619	0097	806	
611	DZHETYGORA.	06	32803	98020	21024	00908	609	
620	DZHUSALY	59	05712	97090	19926	00900	708	
630	CHARDZHOU	10	03402	97020	09022	00900	715	
648	BLAGOVESHCHE	07	23202	97030	20624	00901	805	
650	URITSK	07	42503	98031	20325	00901	810	
653	NOVOSUKHINO	08	02904	98020	20824	00000	808	
656	DALNOE	06	02203	98020	18926	00900	811	
658	KAZGORODOK	00	02202	98020	22625	00900	810	
660	AMANGELDY	08	00000	98000	22025	00900	812	
672	CHIILI		04412	98020	17625	00900		
675	ACHISAI	18	03614	95993	25118	00900	809	
678	ARYS	52	13603	98000	13430	00903	816	
712	KIROVABAD	15	02703	99020	08732	00900	822	
720	ALEKSEEYSKOE	09	13203	98030	22522	15700	809	
725	ANAR	06	03603	98020	22421	00900	806	
740	UIUK	54	00905	99020	16723	00900	821	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
744	CHU	53	00905	99020	17823	00900	825	
745	LUGOVAIA	50	00904	98021	18212	00900	801	
808	IUZY BALKHA	02	00703	9902	23419	00900	821	
825	OGAR	00	00907	99020	20018	00900	908	
829	AEROPORT	05	00401	98020	21229	00900	607	
860	SHEMONAIKHA	52	23602	98020	25114	24600	402	
871	ZHANGIZ TIUB	15	22004	98011	24713	21603	804	
890	URDZHAR	04	82201	99022	27222	837	406	
892	UCH ARAL	02	60000	98022	25914	00930	802	
	USSR ZONE 7							
193	ZIMA	06	22712	98030	15119	00902	514	
201	KIRENCK	08	50000	98021	11411	00901	203	7 021*
206	MONDY	05	50000	98031	71012	00901	313	
207	BRATSK	06	82203	97032	16513	00947	238	
209	NIZHNE ANGAR	04	00000	99020	17 09	00900	311	7 0015
210	KALAKAN	55	20000	030	18702	00902	306	7 0018
211	KURA	00	000	20	21207	00900	403	7 0018
212	SRETENSK	01	00000	20	18808	00900	802	7 00**
213	CHITA	02	00000	20	17210	00900	407	7 0022
214	KHILOK	04	00000	20	17912	00900	408	7 0022
215	BARGUZIN	02	00000	99020	15910	00900	418	7 0019
216	NERCHINSKII	54	00000	20	17406	00800	306	7 0016
218	ULAN UDE	04	00000	98020	16012	00900	423	7 0025
219	BORZIA	51	00000	10	18611	00900	305	7 0017
220	KIAKHTA	02	80000	99020	14516	00900	308	7 0023
251	MOGOCHA	51	00000	6 020	19902	00900	317	7 0017
252	SKOVORODINO	52	20000	020	18300	00901	410	7 0015
255	CHERNIAEVO	00	0000	20	18203	00900	319	7 0014
261	BOGDARIN	54	00000	20	19208	00900	305	7 0020
431	ALZAMAI	07	82704	97022	14611	1767	2*5	7 ****
436	ALYGDZHER	06	83607	98031	15712	897	3*9	
438	ICHER	05	03201	99000	18306	00900	517	7 0013
440	KHADAMA	07	80507	97031	22711	7962	140	
442	SHISHKINO	07	82003	98626	23110	8752	236	
443	ILIMSK	07	60000	1	22913	00981	408	7 0016
446	TANGUI		82904	022	1 215	00907	141	
447	TULUN	08	83209	98032	19	00907	346	
453	BALAGANSK	06	20000	99020	14715	00902	320	7 0015
456	BOKHAN	09	00000	97020	14315	00900	523	7 0026
461	KHAMAR DABAN	55	20000	99030	56110	00930	310	7 00**
469	BICHURA	05	01405	98020	16315	00900	404	7 0023
473	PETROVSKII	03	00000	97020	15414	00900	507	7 0024
476	KHARINSK	51	00000	98020	18012	00900	402	7 0022
478	NOVOSELENGIN	09	00000	97020	15815	00900	8	7 0023
481	BABUSHKIN	07	03201	99020	17609	00900	413	7 0014
482	KOBANSK	06	00000	98020	16212	00900	405	7 0021
485	SUKHALA		10401	020	17407	00905		7 0014
486	GORIACHINSK	04	22201	97020	07114	00901	416	7 0016
490	KACHUR	08	12701	5 030	12109	15700	309	7 0012
495	ORLINGA	08	30000	98011	13812	00942	312	7 0014
497	KAZACHINSKOY	04	10701	021	28017	00901	*10	7 0014
498	MARKOVO LENE	04	821	12	13312	00901	127	7 0027
500	CHECHUISKOE	08	20000	98011	13913	00901	305	7 0022
503	DUBROVSKOE	8	41602	98013	11613	00901	303	
505	MAMA	04	71401	99022	14110	00906	303	7 0019
507	CHARA	53	50000	99010	18604	00908	308	7 0016
509	UAKIT	56	03202	020	18708	00900	301	7 0016
510	BAUNT	03	00000	98020	16613	00900	300	7 0018
512	TRWRTSKOE	62	00000	20	18206	00900	304	7 0016
513	TASA	02	00000	20	50608	00900	507	7 0020
514	KARAFTIT	59	00000	10	234 5	00900	303	7 0020
516	ROMONOVKA	52	00000	20	17209	00900	404	7 0021
519	SOSNOVO OZER	50	22703	020	17911	00901	305	7 0020
520	MOGZON	04	20000	030	18110	00902	504	
521	TURGUTUI	00	12701	98020	17712	00901	305	7 0020
522	ULETY	00	50000	99031	17911	00901	407	7 0021
525	KARYMSKAIA	01	00000	6 020	17109	00900	307	7 0021
526	SEDLOVAIA	53	00000	98010	18210	00900	301	7 0018
527	AGINSK	02	00000	98020	20910	00900	507	7 0020
529	AKSHA	51	00000	20	19209	00900	305	7 0020
547	PR KHI OKTIA	09	10000	020	97300	00901	401	7 0016
550	TUNGOKOCHEN	51	00000	20	19604	00900	307	7 0020
553	ZILOVO	57	00000	4 020	19607	00900	308	7 0019
554	KSENEVSKAIA	52	00000	6 020	19004	00900	315	7 0019
556	URIUPINO	56	00000	20	17607	00900	110	7 0018
559	KAGANOVICH.	03	00000	95020	17808	00900	306	7 0018
560	ZIULZIA	50	00000	20	19006	00900	312	7 0020
561	NERCHINSK	03	00000	6 000	18307	00900	308	7 0018
562	SHILKA	07	00000	5 020	17810	00900	407	7 0019
565	OLOVIANAIA	08	00000	20	19209	00900	405	7 0020
567	SOLOVEVSK	53	00000	20	21512	00900	300	7 0018
569	OGPOR	52	13203	2 020	17610	00901	404	7 0016
570	KAILASUTAI	00	03204	010	17210	00900	402	7 0017
571	NOVO TSURUKH	01	02903	020	18007	00900	300	7 0017
572	BURKA DONO	56	00000	7 020	19207	00900	304	7 0016
573	ALEKSAND ZAN	00	0000	11	21103	00900	307	7 0016
574	SHELOPUGINO	54	00000	20	21101	00900	408	7 0016
575	GAZIMURSKII	53	00000	10	16309	00900	307	7 0016
583	TYADA		00702	91010	17202	00900		7 0013
585	AMAZAR	54	13601	010	17908	00902	305	7 0018
587	POKROVKANA A	00	0000	10	18705	00900	311	7 0017
588	URUSHA	54	00000	96020	17908	00900	308	7 0015
589	DZHALINDA	52	00000	10	17102	00900	409	7 0015
590	TALDAN	00	70000	031	18702	00901	313	7 **13
595	MAGDARACHI	51	13402	021	06	00901	413	7 0013
599	PIKAN	02	20000	012	04	00901	313	7 0016
600	BOMNAK	52	23401	98020	17003	00931	314	7 0013
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	01	83206	98205	03505	855	333	
155	CAP CHELIUSK	50	80904	96717	04800	854	401	
157	DIKSON	01	81613	96616	98003	7732	704	
158	UST ENISEISK	03	81808	97612	03506	285	807	
163	KHATANGA	03	82201	98022	07207	2567	305	7 0011
229	ZHIGANSK	03	80000	98616	08107	8042	300	7 ****
233	SUNTAR	52	80000	98022	11806	24631	206	7 0018
234	VILIUISK	00	81703	99022	1 310	00931	303	7 9716
235	ISITSKOE	01	80000	6 022	13507	0093	811	7 0013
237	UST MALSKOE	54	83202	98022	15301	00907	302	7 0010
239	MIUIA	06	80000	99022	133	0094	603	7 0026
240	OLEMINSKOE	03	30000	99011	13708	25630	809	7 9714
241	VITIM	08	80000	99022	14312	00901	807	7 0020
244	NAGORNYI	51	12701	98020	21102	00901	321	7 0009
827	OST BIELYI	02	02703	98022	96503	15400	120	
832	NIURBA	02	62506	97158	03307	63500	318	
909	SANGAR KHAIA	52	81405	98616	11106	0092	1**	
910	UST ALDAN	51	80000	96	11104	80	81*	7 9709
917	POKROVSK	53	52201	99022	14001	00931	808	
920	AMGA	54	70000	98022	17601	00937	803	
927	CHULMAN	56	10000	98022	18804	00901	336	7 0011
930	TUAI KHAIA		80000	97616	14309	8 42		7 9218
932	NIURBA	07	32702	99021	12210	25510	306	7 0017
934	MUKTUYA	0	80000	7 022	11912	0092	807	7 0019
936	DZHARDZHAN	3	81809	99		8953		7 0118
960	DUDINKA	02	82005	98022	06505	853	805	
982	AMDIERMA	03	62508	98012	03505	43540	318	
995	RUSSKIAI GAV	54	32210	97031	88703	20670	213	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	06	80401	616	13107	85	308	7 0015
256	NORSKI SKLAD	06	70403	031	14308	7 600	218	7 0418
257	POLINA OSIPE	06	1803	032	14910	55650	314	7 0013
262	PLASTUN	11	80702	6 025	13013	864	404	7 0018
263	BLAGOVESHCHE	07	60000	012	16309	38630	313	7 0214
265	CHEKUNDA	04	00000	464	14905	00900	706	7 0310
269	KHABAROVSK	08	10901	6 030	14110	00902	311	7 0115
270	EKATERINO NI		60000	7 031	13309	00905		7 0018
273	IMAN	07	80000	97032	12111	0095	802	7 0016
274	GRADEKOVO	09	80000	96616	09610	8052	507	7 9415
286	UST KAMCHTSK	09	85212	97616	99910	8052	213	
295	TILICHIKI	05	81106	022	409	85	305	
601	GAR	01	10000	020	14905	00901	305	7 0017
603	KUMARA AMURE	10	03201	011	16211	00900	421	7 0015
607	MAZANOVO	00	22201	94010	15308	24 00	931	7 0115
608	SVOBODNYI	07	43601	021	15208	24600	314	7 0014
609	GOSH	05	30000	021	14906	24730	312	7 9416
610	KUIBYSHEVKA	08	10000	032	15108	15600	300	7 9114
612	SERGEEVKA	07	60000	031	16009	65700	302	7 **15
615	SHIMANOVSKIA	04	12901	3 011	15108	00901	320	7 0016
616	PRIGRANICHNA	08	30000	011	95910	00940	312	7 0015
618	ASTASHIKHA	06	03602	020	04808	00900	312	7 0014
619	ARKHARA	05	00000	97020	16106	00900	315	7 0015
621	ZAVITAIA	06	10000	5 010	14508	00930	312	7 0014
622	BRATOLIUBOVK	67	00000	18	14508	00900	*11	7 0312
630	SELEMDZHA	02	70000	258	8607	68500	218	7 00**
631	NORA	03	20000	022	16105	14601	200	7 9216
632	STOIBA	01	60000	038	14608	8600	225	7 9715
633	BUSSA	04	70000	031	13504	00940	311	7 0016
635	UST UMALTA	04	70000	022	15204	7600	308	7 0012
638	VERKHNIAIA T	02	10000	010	15402	15705	213	7 0114
640	SEKTAGLI	07	50000	011	13107	00950	306	7 0313
641	SUTUR	06	00000	401	15507	00900	313	7 0213
643	KHULARIN	02	70000	022	83501		317	7 9410
645	KUR	00	20000	020	11406	00940	830	7 0014
646	NERAN	77	53202	032	14909	00950	217	7 12**
648	BIRA	06	00000	94020	14008	00900	402	7 0114
649	OBLUCHE	05	00402	4 020	55506	00900	316	7 0015
650	BIRAKAN	06	10000	5 020	14907	19500	115	7 9214
653	NADEXHDINSKO	07	20000	020	15908	00905	310	7 9214
654	BIROBIDZHAN	07	10000	99010	14708	14500	310	7 9314
655	SMIDOVICHI	10	10201	3 201	14311	00901	301	7 9214
657	VIAZEMSHAIA	06	20000	6 030	13506	00901	302	7 0016
658	LERMONTOVKA	07	83203	96032	12808	00901	1	7 0014
659	BIKIN	06	80000	96031	13008	00907	301	7 0017
661	POMPEEVKA	04	10000	011	14506	00940	313	7 0016
665	USPENKA	10	80401	97616	1111	8752	402	
668	TURII ROG	06	80000	98022	10812	655	707	7 0015
674	POLTAVKA	1	80000	6 636	10311	8752	120	7 0116
675	VOROSHILOV U	12	83603	6 808	08713	886	710	7 0217
678	KRASKINO	11	83202	6 616	07812	875	807	7 9318
696	ANUCHINO	10	03602	98216	09811	8052	705	7 0423
699	IAKOVLEVKA		82701	636	11010	896		
720	BURUKAN	05	88607	736	05	3732	113	7 9214
721	VESELAIA GOR	05	88607	616	15706	0092	315	7 0014
722	GURA	06	83601	022	14807	856	307	7 9714
726	SUKHANOVKA	07	80000	99022	14908	0097	106	7 0012
730	DUKI	06	80000	022	14507	35 30	305	7 0013
739	TROITSKOE	10	00000	10	13911	00900	307	7 0013
744	ELABUGA	07	10901	020	13910	00901	305	7 0014
747	GVASIUGI		0000	10	1367	00914		
752	ZOLOTOI		60000	012	14312	8640	*70	
754	MYS SOSUNOVA	09	53602	4 022	14510	52600	904	7 0001
757	TERNEY	12	70402	98021	14	85500	318	
760	TETIUKHE	12	80408	96031	12914	85400	308	
774	BOGORODSKOE	05	20000	021	14806	00930	304	7 0014
796	SHINSHIRA		20000	980	97408	00951		7 0001
801	OTANI	11	83015	9	14113	854	300	
805	HOROMUSHIRO	09	82712	022	08710	852	222	
810	KIKHCHIK	09	63204	98012	02311	29560	312	7 ****
816	PETROPOVLOVS		83406	97022	98911	86		
825	SHIKUKA		71506	622	05 1	45		
828	KETON		83001	71401	97030	14024		
829	MAOKA		80000	75022	10212	756		
836	SEMLIACHIKI	05	83208	022	97012	856	315	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	15	03612	82011	12433	00900	60713	
007	TAITUNG	15	20000	82031	13233	00900	60704	
045	KWANCHOWVAN	20	13606	82011	09133	00900	60806	

SURFACE SYNOPTIC DATA

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
055	HOMS	16	60505	82031	32	00902	60205	
079	DAMAS	08	40903	82021	10234	00903	60823	
100	BEYROUTH	22	40510	82030	13624	00904	60817	
102	RAYACK	09	12706	82031	01923	00951	60816	
103	KLEIATE	22	44112	82022	13931	00904	60812	
104	MERDJAYOUN	15	52716	8102	02728	00904	69912	
106	KSARA	08	13000	98021	03832	00935	60815	
153	HARKENAN	10	70908	99032	10132	00905	6*812	
173	NATANYA	24	42624	81000	30	00904		
177	TEL AVIV PT	24	33420	81021	12528	00905	69021	
180	LYDDA ARPT	19	33418	80031	11732	00909	65616	
184	JERUSALEM	09	30404	81031	23231	00906	69811	
270	AMMAN	46	20000	81030	25674	00905	62613	
357	BADANAH	44	01214	80000	11397	00900		
362	RAFHA	47	0 309	81000	10200	00900		
373	SUINING	48	00307	81000	08608	00900		
395	NARIYA		00318	40070	06	00900		
416	DHAHRAN	66	03621	56000	04802	00900	60817	
449	SHARJAH	80	03508	80020	05094	00900	60910	
460	MUSCAT	79	01302	97000	95186	00900		
564	MISIRAH	71	02324	81021	09584	00900	60617	
575	SALALAH	71	12013	81030	08483	15500	60814	
586	RIYAN	77	11811	82011	08387	11600	68917	
588	KAMARAN IS	76	32312	81011	07997	13603	62815	
597	A KHORMAKSAR	81	11415	82020	07491	11500	68721	
608	MOSUL	38	03418	24070	11595	00900	60616	
637	KHANAQIN	33	42706	80203	08298	00909	66720	
642	RUTBA	43	21407	81020	10395	00900	69610	
648	HABBANIYA	45	13211	81020	11799	00901	69723	
650	BAGHDAD	33	13612	81010	11499	00901	69716	
665	KUT EL HAI	57	03110	82020	09901	00900		
672	DIWANIYA	63	03410	81020	09400	00900	60614	
676	NASIRIYA	48	03422	08070	08406	00900	60720	
688	SHAIBAH	59	03232	14070	07607	00900	60617	
689	BASRA	59	03220	20080	07105	00900	6080*	
712	DALBANDIN	34	13602	83020	80	21700		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	63	00505	95050	00695	00900		
560	PARACHINAR	47	01302	99020	94382	00900		
570	RAWALPINDI	62	22002	98011	00894	25600		
590	KHUSHAB	61	02005	97000	02198	9		
600	SIALKOT	66	53104	97021	03096	00810		
620	FT SANDEMAN	44	00000	93050	92693	00900		
624	DERA IS KHAN	64	00909	96000	04299	00900		
641	LAHORE	64	02703	96001	03096	00900		
661	QUETTA	51	02302	99000	95688	00900		
675	MULTAN	68	01802	97000	03295	00900		
680	MONTGOMERY	64	00000	96000	03795	00900		
702	FT ABBAS	87	02303	96000	03998	00900		
710	NOKKUNDI	32	20905	99000	99003	00900		
712	DALBANDIN	48	02705	96000	94400	00900		
715	JACOBABAD	69	01309	97000	02497	00900		
718	KHANPUR	73	02305	95051	00000	00900		
739	PANJGUR	17	01302	97000	94297	009		
760	ORMARA	82	22500	97030	06285	25600		
780	DRIGH ROAD	73	7251	9 12	67803	75400		
782	MANO KARACHI	76	72509	98020	07082	78600		
785	BADIN	69	62307	97002	06890	55906		
858	BOGRA	81	60000	96031	06391	42501		
861	MYMENSINGH	77	80902	99022	05386	847		
920	DACCA	75	83602	92652	08475	0077		60000
932	BARISAL	81	82303	97032	07786	13656		
940	CHITTAGONG	78	82005	96022	08283	15503		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	47	00000	98000	61	00900		
083	SIMLA	57	90502	96975	99960	774		7 02**
103	AMBALA	75	03204	95000	03295	00900		
123	SRIGANGANAGR	65	02302	98000	03693	00900		
131	HISSAR	61	02507	97000	04098	00900		
165	BIKANER	65	02309	98000	05094	00900		
182	NEW DELHI	63	12607	48011	04793	15700		
260	AGRA	67	12302	97010	06491	00940		
265	MAINPURI	75	02702	97000	05289	00900		
311	SIBSAGAR	74	83604	97036	09175	865		7 07**
312	DIBRUGARH	70	83002	97026	09370	7 72		7 06**
339	JODHPUR	61	52309	97021	06292	58600		
343	AJMER	57	12504	98020	06189	15800		
348	JAIPUR	61	22904	99011	05891	21500		
360	MADHOSAGAR	69	12305	97010	06690	11600		
379	GORAKHPUR	69	02702	97000	04891	00000		
383	MOTIHARI	77	30000	96011	05188	25601		
391	DARBHANGA	78	00000	98008	06990	00900		
415	TEZPUR	73	50000	97016	08177	35670		7 06**
451	KOTAH	56	02702	98000	06294	00900		
463	JHANSI	67	10000	99011	06889	11700		
467	NOWGONG	77	12302	98001	08090	10900		
475	BAMRAULI AL	76	22704	96021	06590	21600		
479	BENARAS	69	02705	97000	04691	00900		
500	PURNEA	73	10000	98021	06287	00901		
515	CHERRAPUNJI	65	72305	98014	00166	77400		
516	SHILLONG	56	52302	97031	99768	33552		
540	MOUNT ABU	61	20216	99022	99271	22400		
547	NEEMUCH	55	24511	99011	08387	22700		
559	GUNA	65	22305	98011	06889	22600		
571	SUTNA	66	42302	98011	06888	43800		
635	BHUJ	68	22513	97015	08586	28600		
647	AHMEDABAD	71	51409	98201	07991	58600		
700	RANCHI	67	10000	98011	98383	00901		
727	AIJAL	62	81402	93426	98069	87400		7 12**
731	DWARKA	73	62506	99016	09282	21534		7 03**
736	RAJKOT	71	53214	98011	03386	52600		
751	DOHAD	67	42311	99011	07988	42800		
779	PENDRA	69	33604	97011	98684	11611		
799	JAMSHEDPUR	73	23202	96011	06490	11601		
807	CALCUTTA	80	60000	97039	07286	21656		
840	SURAT	71	22307	98011	08889	11608		
851	JALGAON	68	20504	97011	07694	22700		
855	KHANDWA	72	43204	98031	07488	45600		
875	RAIPUR	71	62304	97021	07789	22706		
895	BALASORE	79	70000	98029	06787	13601		
903	SAUGOR IS	79	62014	96031	07186	21601		
925	MALEGAON	60	53205	98031	06593	35601		
933	AKOLA	67	10000	98020	06693	11800		
937	AMROATI	66	30504	99011	06592	31600		
953	KANKER	75	63602	97011	07787	64800		
970	CUTTACK	75	30000	98011	07291	17612		
973	CHANDBALI	83	21802	98030	08089	11201		
977	SANDHEADS	79	62308	98031	07185	00904		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	22909	98011	09585	00910		
003	BOMBAY	74	33207	98021	09485	11608		
009	AHMEDNAGAR	66	71404	99032	98483	4664		
013	AURANGABAD	68	60904	98035	98490	61700		
017	PARBHANI	67	62702	99031	05490	62700		
086	RAMAGUNDAM	70	30504	98011	07191	00980		
109	HARNAI BMBAY	75	33214	98010	08481	12561		
121	GULBARGA	73	80507	99172	08080	69507		
129	HYDERBAD BPT	68	31105	98031	98588	23601		
169	RAICHUR	68	40704	99021	06190	32680		
185	MASULIPATAM	75	11804	98021	00287	00940		
189	COCONADA	78	42305	98011	08488	32604		
205	BELLARY	72	63202	98031	05488	67300		
213	KURNOOL	67	40907	98011	05994	42700		
233	CHITALDRUG	67	50502	99031	98486	32620		
241	CUDDAPPAH	82	32705	98031	06298	32600		
245	NELLORE	75	11105	99021	07688	11600		
283	MANGALORE	75	73407	98021	08281	29603		
295	BANGALORE	64	10502	98011	98584	19600		
314	CALICUT	77	72911	98021	07983	38672		
319	COIMBATORE	66	51105	98031	05990	12670		
325	SALEM	77	53602	97299	06583	29720		7 13**
329	CUDDALORE	74	00904	98022	07886	00 00		
333	PORT BLAIR	75	42702	97021	10279	23601		
335	PALGHAT	76	72707	97022	07583	34720		
351	COCHIN	77	82911	97299	09281	3857		
352	ALLEPPEY	78	83204	96032	08981	59420		
359	MADURA	75	71405	99021	07684	47723		
363	PAMBAN	78	61604	97022	08585	43770		
371	TRIVANDRUM	65	72902	95029	09181	37620		
376	PALAM COTTAH	70	81604	98179	08385	44620	6***7	
418	TRINCOMALEE	74	41109	96021	09084	43508		
466	COLOMBO	75	82303	96031	10082	11570		
497	HAMBANTOTA	77	72306	97021	10382	36471		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	68	73604	81022	09783	75600	68313	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	60217	60012	09581	21506	69309	
	BLOCK 47							
243	TAEGU	56	63207	81213	15665	65630	69327	
252	ULSAN	60	72003	82022	13765	00930	69312	
259	FUSAN	56	81809	82022	14569	65730	69310	
284	SAIYU	58	11807	81011	15865	00930	69315	
401	WAKKANI	57	61802	40299	13559	43630	66305	7 11**
407	ASAHIKAWA	59	80000	11028	15259	1462	6*105	7 01**
409	ABASHIRI	57	82405	81022	15262	3562	6*105	
412	SAPPORO	61	81106	60022	14865	1161	6*307	7 97**
417	OBIHIRO	58	80302	75022	16260	0091	6*001	
420	NEMURO	63	92009	04434	16663	9 0	6*002	7 97**
421	SUTTSU	61	81708	81032	14365	1161	6*403	7 97**
426	URAKAWA	61	70707	30616	16364	7742	6*501	7 -01**
430	HAKODATE MAR	62	81210	50029	15664	2941	69207	7 95**
575	AOMORI	61	82001	80022	15866	00927	6*304	7 97**
581	HACHINOHE	58	82006	70602	16665	6752	69406	7 97**
582	AKITA	61	81109	50612	16766	8082	6*009	7 97**
584	MORIOKA	60	80000	70616	18162	8062	6*116	7 94**
585	MIYAKO	62	82505	70616	17565	1772	6*211	7 91**
587	SAKATA	60	80906	70216	17063	8062	65213	7 92**
588	YAMAGATA	61	80000	18606	17363	4652	6*005	7 93**
590	SENDAI DCMO	63	80000	40026	16666	4752	6*904	7 01**
595	FUKUSHIMA	65	70705	75022	15967	7062	6*805	7 97**
598	ONAHAMA	65	80803	75032	16769	2567	6*207	
600	WAJIMA	59	82305	70616	15961	8742	6*005	7 02**
602	AIKAWA	62	81307	75616	16366	8062	69107	7 93**
604	NIIGATA	62	80000	25616	16066	2782	6*008	7 91**
605	KANAZAWA	55	80903	75026	15966	3251	6*319	7 97**
610	NAGONA	52	83602	80216	17262	2562	6*401	7 93**
612	TAKADA	55	80000	75036	16066	8062	69202	7 97**
615	UTSUNOMIYA	66	80903	20022	16369	0097	6*405	7 97**
618	MATSUMOTO	55	80000	20636	18159	8772	6*405	7 01**
624	MAEBASHI	62	73608	70022	15768	756	6*706	7 97**
635	NAGOYA	63	80000	37606	15665	3562	69414	
636	NAGOYA DCMO	60	83605	25636	15764	8062	6*009	7 03**
637	IIDA	57	80703	10612	16460	5752	6*303	7 03**
639	FUJI SAN	40	91626	2595	22940	9 0	6*808	
648	CHOSHI	66	80000	50216	15970	2067	6*204	7 01**
650	KAMEYAMA	62	82305	45616	16065	8772	6*310	7 03**
654	HAMAMATSU	64	82907	70616	13670	7542	6*403	7 02**
655	OMAEZAKI	69	80612	60616	12271	856	6*905	7 92**
662	TOKYO CMO	66	80306	18212	16272	8062	6*402	7 97**
663	OWASE	63	80000	75616	15064	6742	6*212	7 35**
668	AJIRO	66	80401	65616	15470	6752	6*106	7 01**
671	TOKYO	70	80209	64616	15273	6567	64400	7 97**
673	TOMISAKI	68	80507	80216	15170	154	61507	7 01**
675	OSHIMA	68	80517	70616	14668	8732	6*002	7 05**

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
676	NIIJIMA	72	80709	75616	14073	6752	6*804	7 08**
678	HACHIJO JIMA	75	70903	82032	13278	6343	64300	7 21**
740	SAIGO	59	81814	82216	14172	0092	6*105	7 97**
744	YONAGO	55	82107	82216	14368	0092	6*502	7 93**
746	TOTTORI	56	81707	80606	15666	2762	69802	7 91**
749	MIYAZU	63	80000	75022	16467	0092	6*010	7 97**
755	HAMADA	59	80203	82616	14565	3762	6*214	7 01**
762	SHIMONOSEKI	63	80206	15616	14365	874	6*213	7 31**
763	BOFU	61	80000	25612	16465	5762	6*900	7 92**
765	HIROSHIMA	62	80207	60026	15466	0092	6*800	7 95**
772	OSAKA DCMO	64	81402	20616	11669	6752	6*316	7 02**
774	KASHIWARA	63	81805	30616	15965	8752	6*215	7 03**
777	WAKAYAMA	63	80710	40616	16366	875	6*215	7 01**
800	IZUHARA	57	73403	80022	14464	00970	6*310	7 97**
807	FUKUOKA DCMO	64	81402	60612	13968	6762	6*312	7 92**
808	ITAZUKE	65	80000	32616	12967	857	69307	
815	OITA	62	82001	75036	14464	8062	6*501	7 03**
816	TOMIE	60	80203	81022	13772	0092	6*314	
817	NAGASAKI MAR	60	80505	81022	12569	0092	6*407	
819	KUMAMOTO	62	83602	75026	13366	856	6*202	7 97**
827	KAGOSHIMA	67	80413	82022	12473	1562	6*411	
830	MIYAZAKI	65	80402	75216	13769	3552	6*311	7 97**
836	YAKU SHIMA	70	81122	80216	12075	5552	6*412	7 03**
887	MATSUYAMA	58	80906	75026	14065	0092	6*812	7 02**
891	TAKAMATSU	62	80000	50022	16066	6572	6*404	7 01**
894	TSURUGI YAMA	64	81804	81612	15967	2762	6*006	7 97**
895	TOKUSHIMA	60	82908	60022	15769	354	6*410	7 97**
898	SHIMIZU	56	83407	82022	13272	5582	6*409	
899	MUROTOMISAKI	55	83619	81216	12871	7762	6*306	7 06**
909	NAZE	73	81404	80026	09975	80026	6*308	7 17**
918	ISHIGAKI JMA	71	70515	80216	09080	3242		7 93**
927	MIYAKO JIMA	74	80713	40616	13576	6742	6*909	7 27**
930	NAHA	76	80705	81028	10379	4547	69315	7 23**
931	KADENA OKINW	75	80604	80022	09578	32521	69416	7 56**
945	MINAMIOAGARI	78	81709	78026	10482	2152	6*114	7 01**
963	TORI SHIMA	77	31717	81012	13982	22501	64310	7 97**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	79	61401	96032	07383	636		
019	BHAMO	78	52602	91010	08985	35630		
042	MANDALAY	75	80000	97022	06589	28626		
062	AKYAB	77	72702	86032	09283	48472		
071	KYAUKPYU	79	52201	97020	83	21604		
078	TOUNGOO	77	4180	97032	07887	22506		
080	SANDOWAY	78	82601	97279	84	59406		
094	BASSEIN	78	42704	96022	08984	33601		
096	MINGALADON	77	52303	96132	09088	49401		
097	RANGOON	77	52303	96132	09088	49401		
108	TAVOY	76	0000	98039	09483	13535		
110	MERGUI	77	63103	98022	097 1	38466		
112	VICTORIA PT	75	31203	95859	11675	6742		7 41**
327	CHIENGMAI	77	4'2301	81132	08781	13545		
354	UDORN DHANI	79	63203	81131	08384	43543		7 96**
378	PITSANULOKE	79	40903	97016	08591	12644		7 20**
381	KHON KAN	49	60904	96031	08557	12446		
407	UBOL RAJADH	77	30305	97131	08186	13595		
426	LOPBURI	49	40000	97132	09155	23504		
431	NAKORN RAJAS	49	40000	98609	08655	39426		7 97**
455	BANGKOK	77	61802	80171	10184	16505		
475	HAU HIN	47	30000	97131	09 53	19443		7 90**
500	PRACHUAB KHI	76	42702	97011	09783	13546		
517	CHUMPORN	50	71903	97103	10154	39577		
551	BANDON	76	80000	96636	09776	7842		7 48**
568	SONGHLA	74	62302	81132	10783	11535		7 97**
601	PENANG B L	75	70000	80132	10481	13516		
603	ALOR STAR	76	8 003	81131	10083	19507		
619	KUALA TRENGG	75	0000	80132	09782	13406		
620	SITIAWAN	75	70000	80020	10380	15477		
647	KUALA LUMPUR	74	60000	64132	100 1	23508		7 01**
653	TEMERLOH	74	80000	40132	09280	1342		
657	KUANTAN	77	60000	64132	09280	23408		
660	PORT SWETNHM	05	70000	48131	10381	31416		7 04**
665	MALACCA	76	82902	20132	09981	29422		
694	SINGAPORE	75	81402	81022	09583	35603		
820	HANOI GIALAM	23	72702	81022	12027	757	6*405	
855	TOURANE	24	23602	98132	09828	13563	6*211	
860	PATTLE PARCL	24	73202	98022	11128	21442	6*204	
877	NHATRANG	25	50902	98012	10629	12506	6*424	
900	SAIGON	23	82006	97138	11325	4347	6*027	7 03**
918	POULO CONDOR	23	82505	96809	11325	5947	6*219	7 09**
940	VIENTIANE	25	61802	82132	09327	29543	6*510	
948	SENO	23	60000	98022	07630	53502		
966	SIEMREAP ANG	25	60000	98031	10228	35602	6*528	
985	KAMPOT	25	70000	82022	10028	0097	6*411	
990	PHNOM PENH	25	72208	97152	11028	29408	6*424	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	71402	97052	12927	00940	61104	
069	CABO JUBY	20	53404	80021	14322	35470	60011	
096	VILA CISNERO	17	80706	96022	12127	0097	60715	
115	OUJDA	15	10902	81030	11128	11600		
120	PORT LYAUTEY	09	00412	81020	12033	00900	64909	
125	TOUAHAR	15	00930	83020	10526	00900	64905	
130	RABAT	21	03204	81020	11728	00900	64902	
135	SALE	19	02904	81020	11527	00900	64904	
140	FES	11	62404	81032	00124	5700	61903	
150	MEKNES	09	00908	82020	10230	00900	64905	
155	CASABLANCA	18	03406	30404	12724	00900	64904	
160	IFRANE	05	02211	81020	38524	00900	60300	
170	AVERROES	15	03606	81010	10931	00900	61903	
178	KOURIBGA	07	00000	81020	17130	00900	60200	
185	SAFI	18	03103	80020	11420	00900	60508	
190	KASBA TADLA	09	02704	82020	10731	00900	64003	
195	MIDELT	07	10000	83030	52311	800	67905	
220	MOGADOR	18	03414	40020	12729	00900	64002	
230	MARRAKECH	05	12502	81020	09832	11700	67904	
250	AGADIR	17	32710	50061	11623	36300	6490*	
265	OUARZAZATE	06	21806	82060	87131	21800	64918	
285	TINDOUF	11	21814	81020	09830	00902	60300	
295	FT TRINQUET	18	73416	81032	10626	00902	64903	
340	MADOR		80404	97022	17127	644	60300	
350	CAP BOUGARNI	18	52704	81012	16824	18454		
357	CAO DE GARDE	18	63104	80032	14323	38500	60820	
360	BONE	17	63614	81038	14 24	1562	64908	
390	M BLANCHE	19	20414	82020	14726	12540	6*909	
400	BOUGIE	16	40000	82032	16524	12509	60809	
410	CAP TENES	18	10414	81020	14123	12500	64904	
413	BOUFARIK	15	30508	2022	16 27	32600	60807	
425	ORLEANSVILLE	13	10902	81020	13529	11600	64918	
430	MILIANA	11	00000	81020	35825	00900	60905	
435	BLIDA	19	40206	81031	14627	42600	60812	
446	TELERGMA		63606	80012	29325	25640	67908	
461	FOOT LAMOUNE	22	12706	81020	13925	12500	61903	
475	TEBESSA	14	70000	81032	17520	78500	61903	
490	ORAN	17	13412	81024	14627	11500	6*810	
525	BISKRA	16	43206	81012	12329	42680	6*915	
535	DJELFA	12	43206	81021	90122	42500	61909	
545	LAGHOUAT	15	60000	81031	28624	69600	6*905	
550	GERYVILLE	06	72906	50031	71322	72500	64906	
555	TOUGGOURT	16	50508	81021	14130	41630	61905	
560	AIN SEFRA	08	30000	8 031	95127	31700	61910	
570	COLOMB	09	10000	82020	26728	11600	6*804	
580	OUARGLA	15	30712	81011	12831	21780	6*707	
625	AOULEF	09	30716	82031	07434	31700	6*911	
705	BIZERTE	06	73212	81031	14125	12506	64903	
715	TUNIS	21	63214	75032	14227	52561	6*904	
720	CAP BON	21	63208	97052	13824	54480	61000	
725	SOUK EL ARBA	17	72906	81022	15025	72600	64406	
735	KAIROUAN	18	63610	80021	13926	32556	61904	
740	SOUSSE	22	63618		13525	43423	62302	
745	GAFSA	14	5026	81032	13427	52700	61910	
750	SFAX	21	63610	81039	12827	52583	6*904	
765	GABES	21	43606	80031	13726	42500	6*002	
775	REMADA	17	40906	82021	12628	41500	64908	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	16	71402	98022		38670		
024	AGADEZ	21	10000	98031	09733	22600		
036	TILLABERY	22		98020	09	00900		
043	TAHOUA	21	72206	98022	09734	78300		
052	NIAMEY	22	52710	98022	09734	58600	6*918	
075	BIRNI KONI	23	71308	98022	11232	58502		
090	ZINDER	17	72108	98952	11730	79500		
202	TESSALIT	02	03608	98020	09735	00900		
223	TOMBOULTON	21	52805	97002		00980		
226	GAO	12	13604	83011	09635	00980	6*912	
257	KAYES	25	73605	98021	12330	5855		
265	MOPTI	23	22505	98012	12529	19801		
269	TOUKOTO	23	52305	97032	15829	51500		
290	BAMAKO	24	43404	98032	18730	15541	6*912	
297	SIKASSO	22	80000	98032	11529	28741		
415	PORT ETIENNE	23	71612	96616	13124	0092	6*007	
421	ATAR	22	62706	98016	13328	00970	6*302	
437	AKJOUJT	20	80000	98022	13026	00977		
450	TIDJIKJA	21	60000	98022	13627	00923		
461	BOUTILIMIT		52708	98006	01329	00930		
600	SAINT LOUIS	24	71412	98032	10428	31505	6*902	
627	LINGUERE	24	53304		12120	78540		
630	MATAM		61405	98011	11830	11552		
641	DAKAR YOFF	24	82016	97012	11629	7372	6*219	
679	KAOLACK	25	71304	98032	11729	85		
766	BISSAU	20		8102	12628	524		
769	BOLAMA	22	72810	81032	13019	32542		
809	LABE	19	73205		126	58550		
832	CONRAKRY	23	71806	98022	14428	58440	6*006	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	71	33208	81021	12778	32800	60301	
010	CASTEL BNITO	68	53208	81022	12581	25400	60805	
016	MISURATA	75	43902	80031	12585	41600	60302	
053	BENINA	57	21616	80011	14596	00902	60706	
055	AGEDABIA	61	51803	80031	13797	00905	60807	
056	CIRENE	43	50506	82021	46087	00950	6*103	
059	DERNA	73	31105	81021	17582	00985	60901	
063	EL ADEM	69	10610	82021	05589	00982	60710	
161	GIALO	82	20702	81030	13700	00906	60702	
176	GIARABUB	58	00704	82020	14595	00900	60907	
271	KUFRA	40	42305	81031	10402	00970	60920	
306	MERSA MATROH	20	00210	80010	16028	00900	60706	
318	MARIUT	20	33614	80021	15330	00900	60707	
333	PORT SAID	23	10115	81020	14230	00903	61712	
366	FAROUK	14	10420	70011	13634	00901	60910	
372	ALMAZA	18	30024	80031	12033	00900	60708	
405	LUXOR	10	03604	81000	08140	00900	60720	
441	ISMAILIA	43	10214	81020	13492	00909	61617	
444	FAYID	55	10315	82020	13294	00902	60701	
447	SHALLUFAH	54	10120	81020	12494	00902	60818	
462	HURGHADA	24	00111	81000	07930	00900	63817	
600	WADI HALFA	01	13104	81020	06641	00940		
620	STATION NO 6	12	00000	98020	06741	00900		
640	ABU HAMED	10	81801	20052	05540	00907		
641	PORT SUDAN	22	10513	82031	06536	12805		
660	KARIMA	16	61502	81021	06430	00953		
680	ATBARA	13	72904	81012	05938	00946		
700	SHENDI	15	32302	98020	06837			
721	KHARTOUM	17	81808	81022	07433	00970		
723	WADU SEUDNA	17	81603	81022	08232	00970		
730	KASSALA	17	21802	81012	06135	00902		
750	EL DUIEM	21	61305	98021	06335	00909		
760	EL FASHER	17	61609	81012	06132	55640		

★U.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	18	70000	81258	07031	74800		
771	EL OBEID	17	61604	82022	06032	21670		
772	KOSTI	21	71704	81022	06833	23874		
773	SINGA	22	60502	98022	07831	00909		
781	EN NAHUD	20	51302	99020	09462	00940		
840	MALAKAL	21	70904	81032	07332	43603		
880	WAU	23	72306	20952	07827	77300		
941	JUBA	19	40505	81012	06933	83643		
	BLOCK 63							
661	KITALE	53	61815	83022	79	69530		
705	ENTEBBE	63	21512	83011	76977	28648		
708	KISUMU	52	82209	82032	73586	48638		
740	NAIROBI	58	60512	81032	76374	6 500		
756	MWANZA	60	33110	99000	86	21580		
790	MOSHI	57	51310	82031	77883	42501		
820	MOMBASA	67	31615	82050	15985	11501		
831	TABORA	55	21215	82050	74787	21500		
862	LOLIONDO	52	10910	82020	77385	11600		
894	DAR ES SALAM	68	31114	82011	16287	31500		
932	MBEYA	58	31825	81050	75974	31600		
970	LINDI	66	33617	82011	17181	28500		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	80000	96609	14025	7347	6*705	
600	BERBERATI	24	70000	99032	10428	31508	6*924	
650	BANGUI	22	71304	98026	13727	2857	6*921	
700	FORT LAMY	24	72204	81022	09633	42601	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	19	81214	97959	12821	3947	6*300	
860	GAROUA	23	71810	99952	09625	8964		
870	NGAOUNDERE	19	83204	99011	90225	53542	6*816	
910	DOUALA	24	62312	98178	11928	43543		
950	YAOUNDE	20	73208	98035	27526	52443	6*822	
970	CAMPO	24	62710	99019	12527	43872		
	BLOCK 65							
250	PT HARCOURT	73	72710	82022	12187	72572		
285	TIKO	74	73215	81022	12283	72827		
306	KANDI	24	72	98032	10731	71501		
319	NATITINGOU	20		99032	11829	5556		
333	TCHAOUROU	22	81802	98000	13227	885		
335	SAVE	22	82206	98032	10828	884		
338	BOHICON	25	82306	98032	10728	885		
344	COTONOU	24	72308	98032	13229	48430	6*902	
352	GAO	24	72305	81032	112	3350		
361	KIDALL	22	71802	81022	12128	12530		
387	LOME	23	62314	81015	12129	68300	6*913	
501	DORI	19	71107	98022	10835	00901		
503	OUAGADOUGOU	23	72706	98032	11731	58430	6*906	
507	FADA N GOURM	25	62704	98032	11431	78502		
510	BOBO DIOULAS	29	032	98012	12529	11752		
516	BOROMO	23	70000	98032	12230	31682		
522	GAOUA	22	73106	987	11922			
557	GAGNOA	23	60000	98	156			
578	PORT BOUET	24	72306	97012	13228	75600	6*902	
	BLOCK 70							
026	BARROW	26	80416	64717	16629	854	61102	
030	WAINWRIGHT	28	70418	80027	17330	963	61507	7 0070
086	BARTER IS	34	80915	80615	09836	865	62408	7 0370
106	POINT HOPE	31	60523	82032	14934	64400	61108	
133	KOTZEBUE	29	23612	82021	07833	00940	69308	
200	NOME	31	73505	81032	047 1	00931	69110	
204	GAMBELL	32	08324	81022	11537	854	68314	
219	BETHEL	45	82304	80025	01745	855	69315	7 0040
222	GALENA	39	3403	81022	03141	25670	65320	
231	MCGRATH	46	81104	82022	01449	857	69314	7 0020
261	FRBNKS WEEKS	41	72104	81022	02740	00970	69319	
273	ANCH MERRILL	50	81810	64616	06151	80621	69329	7 0770
291	NORTHWAY	39	81803	81022	06440	0097	69329	
296	CORDOVA 13	51	81405	16616	11551	732	63324	7 3080
308	ST PAUL	40	83207	81022	09843	854	67310	
316	FORT RANDALL	41	2414	80014	11542	60950	69415	
326	NAKNEK	47	82013	16634	05448	862	65324	7 0530
350	KODIAK	46	72113	81022	07552	00930	69325	
360	CAPE STELIAS	52	81404	80032	12252	855	63356	7 0580
365	CAPE SPENCER	47	82322	64152	18 48	874	66327	
381	JUNEAU	48	80908	80026	20052	855	63317	7 0440
388	CAPE DECSION	52	82707	80022	23452	866	66305	
398	ANNETTE IS	49	72704	81022	24752	2553	69307	
414	SHEMYA IS	49	81418	515	01049	862	69820	7 0161
454	LONGVIEW	8	82692	40922	15543	8071	69814	
489	UNALASKA	37	81808	64032	14144	833	66414	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	61808	81022	14285	23506	69422	
202	MIAMI	75	52204	80021	14181	13563	65314	
205	ORLANDO	73	82009	81036	12574	37271	69408	7 3920
206	JACKSONVILLE	69	83208	32514	12971	872	67410	7 0510
207	SAVANNAH FLD	64	80309	80616	13566	865	61314	7 0530
208	CHARLESTON	64	80309	24616	13565	6737	65007	7 1270
211	TAMPA	75	81811	81029	11677	5947	69403	7 2020
214	TALLAHASSEE	65	80407	64206	12967	855	61410	7 0310
217	MACON	60	83608	56022	14663	1077	65410	
218	AUGUSTA	62	80704	56284	14364	1567	69807	
219	ATLANTA	61	80303	16104	15962	00977	65407	
220	APALACHICOLA	66	83611	80026	11968	854	68110	7 0030
223	MOBILE	60	33610	80022	14264	00954	65107	
226	MONTGOMERY	61	30000	80112	15663	00902	65410	
228	BIRMINGHAM	55	10000	80021	16655	00905	69310	
231	NEW ORLEANS	60	10414	80020	15369	00970	69414	
234	MERIDIAN	54	03303	81020	16659	00900	60408	
235	JACKSON	53	03204	80020	17356	00900	60407	
240	LAKE CHARLES	58	10206	80020	17362	00930	61315	
241	PORT ARTHUR	59	00306	80020	17062	00900	60412	
242	GALVESTON	63	00310	64020	17369	00900	60412	
243	HOUSTON	58	00410	56040	17664	00900	60410	
248	SHREVEPORT	56	10205	81110	19059	00930	68414	
250	BROWNSVILLE	60	13410	80030	15966	00931	69412	
251	CORPUS CHRST	60	00310	80020	17466	00900	60408	
252	LAREDO	60	02704	81020	17661	00900	60403	
253	SAN ANTONIO	51	03606	81000	18657	00900	69310	
254	AUSTIN	53	03106	81020	18657	00900	60410	
256	WUTWIN	51	03005	80020	18655	00900	60408	
258	DALLAS LOVE	50	00302	81020	19054	00900	60312	
259	FT WORTH	48	00209	80020	20358	00900	60412	
261	DEL RIO	47	00404	81020	19155	00900	60408	
263	SAN ANGELO	41	02505	82020	19049	00900	60410	
265	BIG SPRING	35	01807	81020	18355	00900	69407	
266	ABILENE	48	01804	82020	18353	00900	60307	
267	LUBBOCK	40	02004	81020	17648	00900	60403	
268	ROSWELL	23	03302	83020	17643	00900	60300	
270	EL PASO	20	03303	83020	15261	00900	60405	
274	TUCSON	31	01803	83020	10274	00900	60403	
278	PHOENIX	52	00907	81020	09271	00900	60307	
280	YUMA	57	00905	81020	06878	00900	60300	
290	SAN DIEGO	62	91804	00451	09563	9 0	69400	
292	SANTA CATLNA	51	02708	8200	07880	00900	60605	
295	LOS ANGL CAL	60	21302	48051	09664	00950	66502	
304	HATTERAS	69	80210	80616	13271	2747	69303	7 0560
306	RALEIGH	60	83604	32106	16361	2643	65310	7 0030
308	NORFOLK	56	80211	56616	14666	0097	69407	7 0260
310	COLUMBIA FLD	62	70204	24106	14664	60876	66000	7 0050
312	GREENVILLE	59	83406	64022	15963	00937	65407	
313	SPARTANBURG	60	80104	40042	16662	0097	64110	
317	GREENSBORO	57	80107	40052	17362	5571	69317	
319	WIN SALEM NC	55	80405	56022	16963	5562	69314	
324	CHATTANOOGA	53	10000	90021	17656	00901	69410	
326	KNOXVILLE	56	20000	24104	17357	00910	69410	
327	NASHVILLE	49	02601	80020	18350	00900	60310	
334	MEMPHIS	50	00403	64020	19652	00900	60410	
340	LITTLE ROCK	52	00000	64020	19554	00900	60410	
344	FT SMITH	50	00000	81020	20350	00900	60410	
353	OKLAHOMA CTY	51	01804	81020	20056	00900	60407	
356	TULSA	52	00404	40100	20352	00900	60414	
363	AMARILLO	42	02204	81020	16748	00900	60502	
365	ALBUQUERQUE	28	00905	84020	14960	00900	60403	
374	WINSLOW	23	01804	82020	13548	00900	60408	
384	BAKERSFIELD	56	70000	81032	10872	0097	65403	
386	LAS VEGAS	31	20000	81011	08872	00930	65400	
389	FRESNO	59	62204	81031	11266	00938	65407	
394	SANTA MARIA	57	80908	64029	12459	0096	69902	7 0520
401	RICHMOND	56	83207	56022	16361	00977	66414	
405	WASHINGTON	53	83404	56022	16663	0092	69414	
406	BALTIMORE	53	83310	48042	16360	0091	69307	
407	ATLANTIC CTY	54	83209	24052	14964	8087	69314	
408	PHILADELPHIA	52	83604	48042	15262	0092	69312	
410	LYNCHBURG	56	80105	56022	17660	45777	69114	
411	ROANOKE	52	60302	81022	17657	00916	66114	
417	ELKINS	46	80000	01444	19646	854	69408	
421	COVINGTON	46	00000	64020	18050	00900	60408	
422	LEXINGTON	46	00000	80020	19050	00900	60308	
423	LOUISVILLE	46	01302	32104	18648	00900	60410	
428	COLUMBUS	46	00000	24100	18348	00900	60408	
429	DAYTON OHIO	47	12203	81020	18352	15700	69408	
432	EVANSVILLE	47	00000	56020	19047	00900	60407	
434	ST LOUIS	50	02704	80020	19053	00900	60405	
437	TERRE HAUTE	46	00000	81020	19049	00900	60308	
438	INDIANAPOLIS	47	02303	56020	18349	00900	60110	
439	SPRNGFLD ILL	46	02307	81020	17649	00900	60305	
440	SPRNGFLD MO	48	11606	80120	20048	00901	69307	
445	COLUMBIA	50	12104	81030	19050	00935	69408	
446	KANSAS CITY	51	62207	72031	18558	00906	66403	
449	ST JOSEPH	52	60000	08104	18352	00906	67402	
450	WICHITA	51	12005	80110	19655	00908	69405	
451	DODGE CITY	47	11710	81020	18052	00901	66603	
456	TOPEKA	50	52203	80011	19650	00902	69403	
458	CONCORDIA	50	02204	81020	19356	00901	69802	
464	PUEBLO	27	10000	84020	18341	00908	69808	
469	DENVER	23	31804	82021	14250	00976	69610	
475	MILFORD	21	40000	82031	15250		6*407	
476	GRAND JUNC	27	01311	85020	15651	00900	60403	
483	SACRAMENTO	54	12304	80018	10562	00930	64503	7 0030
486	ELY	20	11816	84021	17642	00930	69105	
488	RENO	49	00000	81020	16950	00900	60605	
494	SAN FRANCSCO	54	72910	56282	13555	5623	64400	
503	NEW YORK	51	83004	56022	14965	0097	69314	
506	NANTUCKET	63	83604	56022	12966	70866	69108	
507	PROVIDENCE	52	83403	56022	14259	00970	65314	
508	HARTFORD	55	81802	24104	14957	0093	69312	
509	BOSTON	52	83208	24044	14062	0097	65314	
511	HARRISBURG	51	72701	80022	16657	00907	60312	
515	BINGHAMPTON	45	62409	80032	15550	00906	66107	
517	ALLENTOWN AP	52	82204	24102	15956	00937	65408	
518	ALBANY	51	72002	12102	14653	00906	69305	
519	SYRACUSE	49	02503	48051	14956	00901	69310	
520	PITTSBURGH	45	12304	40044	17656	00930	66107	
521	AKRON	45	02204	32100	17350	00900	60107	
524	CLEVELAND	47	62405	80031	16953	00950	66310	
528	BUFFALO	50	62704	12461	16052	66400	66312	
529	ROCHESTER	49	71804	80031	15251	785	66310	
532	PEORIA	47	02004	80020	17749	00900	60408	
533	FT WAYNE	47	12303	80020	17349	00930	66407	
534	CHICAGO	52	92904	00454	16952	9 0	6*408	
535	SOUTH BEND	47	00905	20100	16748	00900	60408	
536	TOLEDO	46	02404	56021	17648	00900	60312	
537	DETROIT	45	00203	56020	17350	00900	60315	
538	WINDSOR	48	13602	40100	17450	10901	69412	
539	LANSING	43	00000	16414	17644	00900	60305	
544	MOLINE	46	00000	04424	18146	00900	60407	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
546	DES MOINES	49	40000	40101	18350	00906	66400	
547	DUBUQUE	41	02302	82020	18043	00900	60403	
551	LINCOLN	47	60000	81032	18049	00978	69602	
552	GRAND ISLAND	45	82202	81021	16949	00977	66605	
553	OMAHA	48	41704	24021	18349	00978	69300	
556	NORFOLK	48	60000	80031	17349	00931	69607	
557	SIOUX CITY	50	11102	81021	17350	00971	69803	
562	N PLATTE	45	70504	81022	16350	00970	67807	
564	CHEYENNE	31	82804	84031	13847	00907	69817	
567	VALENTINE	45	72704	82022	15153	00970	69610	
569	CASPER	32	80905	84022	12956	0097	66907	
572	SALT LAKE	39	41606	82012	13954	00930	66303	
574	ROCK SPRINGS	23	82710	81031	15649	00907	69307	
576	LANDER	35	61205	84022	15252	00970	66817	
578	POCATELLO	43	21804	82022	14257	00970	60802	
582	ELKO	36	53603	82021	16650	00930	65508	
583	WINNEMUCCA	41	22603	83021	15954	00908	69300	
591	RED BLUFF	44	53305	81031	10872	00950	64605	
594	EUREKA	51	90000	04454	13551	9 0	6*910	
597	MEDFORD	49	00000	81020	15958	00900	60300	
600	SABLE ISLAND	65	82004	81606	22365	8097	66*01	7 0210
601	DARTMOUTH	60	82905	64014	11262	11371	66108	
602	LIVERPOOL	57	82910	81022	11959	7781	69408	
603	YARMOUTH	60	92705	00454	12360	9 0	60309	
604	ECUM SECUM	63	82707	81026	10464	854	65402	7 0690
605	CONCORD	47	72701	56412	14650	00938	66412	
606	PORTLAND	50	72704	80022	12956	7091	69310	
608	EASTPORT	53	72704	32104	11955	755	66408	
609	SAINT JOHN	57	70000	81024	11357	46301	69405	
613	MT WASHINGTN	37	92935	00455	37	9 0	6*207	7 0910
617	BURLINGTON	49	72007	81032	13156	755	66108	
621	TRENTON	51	60000	81032	13852	65500	65007	
624	MALTON	44	02705	81020	15148	00900	60314	
625	STIRLING	48	02004	81011	13850	00900	60111	
627	DORVAL	47	10000	82020	13850	10970	69012	
628	OTTAWA	47	03603	24110	14347	00900	60110	
629	KILLALOE	39	22202	81114	14839	262	69109	
632	CENTRALIA	46	10000	81020	16547	10930	69315	
633	WIARTON	45	22204	81020	14745	21500	66302	
635	GRAND RAPID	43	10902	80030	16944	00904	69307	
636	MUSKEGON	43	00902	81020	16644	00900	60407	
639	ALPENA	40	12808	81020	15943	00905	69103	
640	MILWAUKEE	47	03102	12104	16749	00900	60403	
641	MADISON	45	00000	01460	17645	00900	60303	
643	LA CROSSE	48	91807	00454	16948	9 0	69300	
644	ROCHESTER	37	10000	81110	17640	00901	67300	
645	GREEN BAY	44	62304	48120	16944	00906	67602	
651	SIOUX FALLS	42	40000	80011	16644	00948	69603	
654	HURON	44	11604	64031	15645	00902	69807	
655	ST CLOUD	41	10000	80110	15942	00931	69808	
658	MINNEAPOLIS	45	11804	81114	16945	00901	69300	
662	RAPID CITY	40	73310	82032	14954	00936	67810	
666	SHERIDAN	49	80402	83032	15955	00977	66603	7 0040
677	BILLINGS	48	82304	81808	15959	00970	66403	7 0010
679	BUTTE	43	02104	82462	20743	00900	60803	
681	BOISE	40	10000	81011	14257	00930	66400	
683	BURNS	38	53406	84032	16958	55700	66100	
688	PENDLETON	41	11406	81020	15661	00960	69102	
693	EUGENE	45	00000	80020	18050	00900	60103	
698	PORTLAND	51	83404	80030	18354	864	67000	
700	FREDERICTON	55	32008	81012	10858	36300	69307	
702	SUMMERSIDE	58	62209	80011	09458	26620	69108	
705	MONCTON	53	91805	04747	09653	9 0	6*302	
706	CHARLOTTETWN	56	82709	81022	09759	7623	66402	
707	SYDNEY	14	82507	8102	09365	1627	69401	7 0050
708	ST PAUL IS	62	82704	56022	08363	885	66602	
709	GRINDSTONE I	54	52714	80014	07163	535	66203	
710	COPPER LAKE	63	82204	64025	10264	864	65404	7 0060
711	MEGANTIC	45	63212	81022	13051	5564	66319	
712	CARIBOU	48	32412	82031	10552	25548	69410	
714	QUEBEC	43	02209	83006	12249	00900	60316	7 0150
716	CAMPBELLTON	48	62004	81024	08651	65700	69411	
717	CHATHAM	49	02009	80024	08554	00900	60601	
718	MONT JOLI	45	22721	82021	08549	11405	69315	7 0030
720	BAIE COMEAU	41	52710	81031	07649	21 02	67323	7 11*0
725	VAL D OR QU	33	82007	80022	11531	80901	69710	
726	PARENT	36	01805	81000	71737	0		7 067*
727	BAGOTVILLE	40	72908	81022	10344	55731	69315	
729	ST FELICIEN	36	72206	80022	10445	70908	69105	
730	SUDBURY	38	02202	81020	14240	00900	60904	
731	NORTH BAY	40	00000	81020	14240	00900	60102	
734	SAULT MARIE	38	32302	64030	14639	00901	67907	
735	EARLTON	38	12207	81020	11539	10904	69811	
738	WHITE RIVER	42	82204	81026	08045	8097	67820	7 0490
739	PORQUIS JUNC	37	82013	81031	08139	8 9 5	69814	
743	MARQUETTE	39	72310	81030	12549	00906	67917	
745	DULUTH	42	62411	81021	13245	00908	69810	
747	INTERNTL FLS	42	62306	81030	10046	00946	67817	
749	LAKEHEAD	43	82709	81022	09048	70957	66914	
753	FARGO	44	02010	81020	12948	00900	60814	
764	BISMARCK	41	03502	56110	14943	00900	60605	
767	WILLISTON	44	02004	81020	14247	00900	60603	
768	GLASGOW	33	10000	81020	14941	00970	69605	
772	HELENA	43	10000	83021	19345	00902	69802	
773	MISSOULA	43	10702	83100	20745	15700	64300	
775	GREAT FALLS	44	12311	84030	15253	00960	69805	
777	HAVRE MONT	40	02704	82020	15944	00900	60805	
779	KALISPELL	41	03403	32444	18043	00900	60300	
781	YAKIMA WASH	44	02809	83020	15651	00900	60302	
782	ELLENSBURG	40	00707	82020	16649	00900	60400	
783	LEWISTON	49	00903	82020	16656	00900	60102	
785	SPOKANE	48	01405	82021	16356	00900	60300	
791	N HEAD	53	83612	24102	18654	862	69605	
793	SEATTLE	51	92407	00474	19351	9 0	69603	
798	TATOOSH IS	49	91802	00514	19649	9 0	6*403	7 0010
799	VICTORIA PAT	45	00000	06100	19345	00900	60401	
801	TORBAY	62	82011	64026	11262	882	69608	7 0130
803	GANDER	61	82204	24616	09063	864	65803	7 3050
810	ANTICOSTI PT	52	32216	81012	049 6	30850	66815	
813	NATASHQUAN	55	71802	25444	03755	9 0	60812	
814	HARRINGTON	54	91805	014 4	084 3	9 0	60802	
815	STEPHENVILLE	61	80000	4045	06961	872	69803	7 0030
816	GOOSE	48	61806	82252	01754	60870	65917	7 0010
818	CARTWRIGHT	50	12007	82052	05252	14500	69811	
819	ST ANTHONY	55	90000	01454	06555	90000	69816	
820	LAKE MANUAN	34	62507	72016	05335	675	6*318	7 0520
826	NITCHEQUON	33	72521	72026	96136	3747	62107	7 1*20
831	KAPUSKASING	40	82219	81602	02947	6087	69835	7 0010
833	PAGWA	41	82212	81022	00152	8092	69623	
836	MOOSONEE	43	82216	24606	94244	873	65648	7 1870
840	NAKINA	41	82214	81022	01352	2557	65812	
841	ARMSTRONG	43	82216	81022	02452	4577	66512	
842	SIOUX LKOUT	49	82715	81022	05054	70958	66818	
843	GRAHAM	43	82510	81032	08244	24559	67815	
848	TROUT LAKE	38	73213	81026	02738	753	67418	7 1290
850	KENORA	48	62209	81031	07452	20941	67614	
852	WINNIPEG	49	22710	81020	07954	20901	69810	
853	MINNEDOSA	48	22509	81022	08452	00901	69608	
855	DAUPHIN	50	62711	81020	08155	60906	69502	
856	GIMLI	50	62709	81030	06754	60906	66603	
857	WABOWDEN	37	63607	81030	10739	60906	69313	
860	RIVERS	44	03209	81020	11044	00900	60603	
861	BROADVIEW	45	02708	81020	13247	00900	60301	
862	ESTEVAN	43	02207	81020	13744	00900	60501	
863	REGINA SASK	45	12707	81110	13146	10901	69604	
865	DAFOE	45	02710	81020	11247	00900	60803	
866	SASKATOON	42	02209	81020	12845	00900	60804	
867	THE PAS	41	70412	81031	11446	3557	68320	
869	PRINCE ALBRT	41	02904	81020	10942	00900	60404	
870	SWIFT CURRNT	43	02212	81020	14548	00900	60605	
871	VERMILION	37	01403	81020	12038	00900	60812	
872	MEDICINE HAT	43	02205	82020	15145	00900	60604	
873	CORONATION	42	02710	81020	14049	00900	60811	
874	LETHBRIDGE	42	02208	85020	15745	00900	60807	
875	COWLEY	37	03204	83020	18241	00900	60606	
876	N BATTLEFORD	44	00000	81020	11846	00900	60603	
877	CALGARY	42	00000	81020	15352	00900	60808	
878	PENHOLD	38	02005	81020	15540	00900	60805	
879	EDMONTON	41	12005	81020	10945	00901	69912	
880	KIMBERLEY	42	00000	83020	19643	00900	60300	
882	REVELSTOKE	44	01401	81020	18346	00900	60305	
883	OLD GLORY MT	33	03219	8500	24649	00900	608**	
884	CRESCENT VAL	39	00000	81020	19439	00900	60303	
885	CARMI	41	03601	81020	21045	00900	60405	
886	PRINCETON	43	03602	81020	19843	00900	60401	
887	KAMLOOPS	43	00000	82020	17347	00900	60105	
888	JASPER	35	82704	81030	18337	00907	66827	
889	PENTICTON	43	00000	81020	17245	00900	60601	
891	LYTTON	50	00000	81020	17354	00900	60303	
892	VANCOUVER	50	00000	08440	19050	00900	60502	
893	COMOX	49	02705	81020	19450	00900	60103	
894	ESTEVAN PT	47	90000	00474	19848	9 0	69300	
895	BULL HARBOR	54	82917	40024	23354	853	69202	
896	PRINCE GEORG	45	72204	82020	17456	70970	69107	
898	PRINCE RUPER	53	62303	80016	25453	6640	69414	7 0190
900	HOPEDALE	49	11802	82020	02052	11600	64815	
903	RESOLUTION I	34	90409	04452	02834	9 2	69702	
904	HOPES ADVNCE	34	90917	02535	01934	9 2	69603	7 0380
907	PORT HARRISN	39	50410	81402	94939	40938	63806	7 0290
908	NOTTINGHAM I	31	20912	81030	05035	15501	69417	
909	UP FROBISHER	40	83616	81022	08855	8093	69106	
912	GILLAM	35	53408	81022	08735	563	68320	
913	CHURCHILL	36	73428	48616	08236	75500	67331	7 0070
916	CHESTERFIELD	36	80418	81025	06536	863	69319	7 0720
920	ISLAND FALLS	38	10409	81011	13940	10908	69315	
921	BROCHET	31	80406	81032	16733	855	69411	
923	ENNADAI LAKE		83613	81022	16629	856	69309	
924	RESOLUTE	20	80506	8001	12522			
925	CAMBRIDGE	25	83608	10108	16325	264	69301	7 0120
928	ROCKY MT HSE	39	02207	81020	15644	00900	60905	
930	WHITECOURT	37	62701	81031	11838	60940	69815	
931	LAC LA BICHE	44	21804	81011	09248	20906	69913	
932	MCMURRAY	45	61104	81030	07747	60950	67917	
934	FT SMITH	39	71107	81022	09142	20911	69258	
935	HAY RIVER	44	71413	81021	06046	70950	69520	
936	YELLOW KNIFE	39	81113	82022	10643	8085	69815	
937	PORT RADIUM	35	81119	82032	8092		69819	
938	COPPERMINE	33	80909	80022	14835	855	69817	
940	GRANDE PRAIR	40	72209	81021	09950	60958	69608	
942	FAIRVIEW	42	82706	81022	07159	8091	66811	
943	FT ST.JOHN	40	82710	81012	08661	8097	66402	
945	FORT NELSON	46	70403	81022	07851	70970	69803	
946	FT SIMPSON	41	61607	81023	04345	60900	69806	
947	SMITH RIVER	42	82205	82022	11255	80890	66300	
950	SMITHERS	46	73205	81022	20348	30848	66404	
953	WATSON LAKE	45	82707	81616	12351	856	66305	7 0110
958	DEASE LAKE	44	81804	81616	18746	856	69409	7 0630
964	WHITEHORSE	43	71410	82032	12149	18600	69104	
965	MAYO	39	80000	82022	07541	4471	65312	
966	DAWSON	44	81808	40020	05045	865	69315	
968	AKLAVIK	39	80202	64616	06039	865	69803	7 0380
969	SNAG	39	82508	82022	06552	8092	69321	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	37	82205	82022	10445	8097	69316	
043	NORMAN WELLS	45	83206	10616	08045	854	69310	7 0830
045	TESLIN	41	83206	82022	15149	8097	67307	
063	RESOLUTION	37	61117	82012	09943	60930	67914	
064	PROVIDENCE	44	81107	81032	05948	855	69821	
069	WAGNER	45	71105	81031	08647	60956	69816	

SURFACE SYNOPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
072	MOULD BAY	15	60707	8002	19020			
073	FT RELIANCE	33	70407	82021	15836	25730	66609	
075	EMBARRS PORT	46	71406	81032	08046	70970	69833	
101	SANDSPIT	48	11805	81021	26154	15500	69309	
103	QUESNEL	40	80000	81022	17841	80910	66308	
105	SPRING ISLE	51	03602	91010	20655	00900	60103	
107	CAPE STJAMES	53	33226	80022	26153	14406	69307	
108	ABBOTSFORD	44	00000	06100	19144	00900	60503	
109	PORT HARDY	54	82910	81025	23757	354	69300	7 0030
110	ALERT BAY	54	80000	81022	22155	855	69802	
111	DOG CREEK	39	80000	81041	18651	80907	69801	
112	ASHCROFT	40	00000	81020	17150	00900	60304	
113	PACHENA PT	50	81406	24104	19850	863	69503	
114	HOPE	48	00000	12040	19050	00900	60002	
122	BANFF	33	02701	81000	20637	00900	60805	
124	CLARESHOLM	39	03607	86020	15450	00900	69907	
138	YORKTON	47	12710	81020	10952	10901	69301	
146	NEEPAWA	47	02911	81020	09851	00900	60607	
200	VICTORIA B C	47	00702	01444	19547	00900	60103	
201	PORT ANGELES	48	92407	01454	19348	9 0	6*902	
371	ST HUBERT	46	03204	64021	13452	00900	60113	
372	MONTREAL CTY	45	03408	83020	13552	00900	60113	
390	PENNFLD RDGE	55	72507	48024	11356	762	67104	
397	GREENWOOD	6	82207	24102	11259	863	69106	
398	DEBERT	56	82701	40102	10558	862	69106	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	79	40401	00124	08178	45900	63300	
113	ALTAR	57	03604	82000	06174	00900	60300	
118	PILARES	48	02704	82020	09868	00900	60402	
122	N CASSGRANDS	44	00000	82020	12553	00900	60300	
151	ISLA GUADLUP	18	03207	81000	10519	00900	60807	
160	HERMOSILLO	58	00000	82020	07579	00900	60308	
220	TEMOSACHIC	37	00000	82020	14241	00900	64008	
225	CHIHUAHUA	09	00000	82020	11713	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	12	00000	45000	17914	00 00	6*308	
255	GUAYMAS	75	10000	80460	07383	169 0	69402	
342	MONCLOVA	49	00000	82020	16956	00900	60300	
382	TORREON	11	03603	50020	15216	00900	60300	
390	SALTILLO	15	02409	82000	16	00 00	60104	
405	LA PAZ	22	02202	10000	09126	00 00	60802	
423	DURANGO	07	00000	60000	09	00 00	60306	
458	MAZATLAN	22	16040	81159	09926	23 63	62404	7 9993
491	C VICTORIA	16	00000	81002	17216	00900	60302	
499	SOTO MARINA	60	90000	70000	10361	90000	60300	
548	TAMPICO	10	12702	82011	16722	00 02	69***	
571	AGUASCALIENT	02	00401	70000	13	00 00	60300	
581	RIO VERDE	15	60000	70012	016	35 50	62***	
593	PROGRESO	24	70000	82026	07525	00 20	62114	7 0333
611	GUADALAJARA	15	20000	25012	12216	00830	69408	
632	PACHUCA	07	80000	10415	09	83 00	68408	7 9991
644	MERIDA	23	80000	40016	08125	89 00	62302	7 0225
645	MERIDA ARPT	23	50000	4005	09223	5597	65402	
647	VALLADOLID		300	50011	27	34 00	6*123	
648	COZUMEL		81406	81032	06927	33 66	63414	7 8011
665	MORELIA	11	80000	84022	12014	88 00	61306	
679	TACUBAYA	09	80000	10062	12011	88 00	61306	
683	TLAXCALA	06	20000	82020	09	25 00		
687	JALAPA	14	80000	81022	09515	82 00	67406	
692	VERACRUZ	18	83428	20032	09525	00 40	68106	7 9993
695	CAMPECHE	25	80000	08016	08327	00 20	62***	7 0025
737	ORIZABA	13	70000	83022	16	70 60	61304	7 9998
738	CORDOBA	16	63200	89022	17	00 30	601**	
741	COATZACALCOS	23	822	09656	10523	890	67300	7 1097
749	C DEL CARMER	23	51104	80	08124	35570	60202	
775	OAXACA	15	80000	10505	09211	63 20	65520	7 9997
805	ACAPULCO	23	80412	82036	10425	35 80	62300	7 0214
855	POCHUTIA	20	80000	25502	10521	37 00	63510	7 9991
903	TAPACHULA	21	70000	82032	07923	48 90	63***	
904	TAPACHULA	23	50503	80	08723	50930	69101	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	73	52011	80022	18681	38460	60308	
016	KINDLEY FLD	74	21816	81031	18681	22500	64007	
061	WEST END	77	21804	81031	12985	21501	69410	
069	HOPE TOWN	77	32304	81011	14982	32500	65217	
074	OAKES FIELD	75	41306	98031	14482	31463	69412	
077	HARBOUR IS	76	31310	80021	14684	21500	63112	
085	MANGROVE CAY	78	31803	81010	14179	32500	60107	
088	RIDING ROCK	78	41905	20011	14285	41500	64307	
092	GEORGE TOWN	75	21605	81021	14284	22500	69315	
095	CLARENCE TWN	76	41207	81010	13984	45600	69208	
101	DUNCANTOWN	78	40911	81012	13985	32502	62403	
109	ABRAHAM BAY	76	51205	81031	14984	22504	69305	
119	TURKS ISLAND	75	60911	80032	15085	33506	60310	
121	MATTHEW TOWN	77	51310	81021	13985	31503	69307	
244	CIENFUEGOS		0000	80030	12577	00900	60506	
255	CAMAGUEY CAM	72	20906	40424	12575	22500	62313	
261	MANZANILLO		30000	64051	12277	02501	60302	
264	SANTIAGO ORE	79	60000	64054	13284	12501	69808	
265	ANTILLA ORE	75	40908	81021	13286	12501	69407	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	13579	58400	62302	
310	CABO SAN ANT	76	71607	82022	10982	22555	61408	
314	SAN JN MARTZ	78	50502	81039	11880	29446	69411	
317	PASO REAL SD	76	60504	81022	11978	18606	69208	
321	CALETA PINES	81	51610	81032	11583	21508	69204	
325	HAVANA C B	75	31103	80021	13379	18602	61316	
340	CAYO GUAN SC	76	21405	83032	12283	23600	63000	
348	CAIBARIEN SC	75	11403	8100	13178	11600	69311	
349	SANCTI SPIRT	77	50000	72031	12879	45646	69109	
353	CAYO PAREDON	77	21409	82021	13183	11501	64111	
355	CAMAGUEY CAM	76	20907	05424	13076	28503	69411	
360	CAPE CRUZ OR	78	70908	81032	12684	28508	63208	
365	PUNTA LUCRET	79	51410	82021	12683	31505	69108	
367	GUANTANAMO	73	73604	81022	12879	00907	69308	
369	PUNTA MAISI	82	50910	81031	13484	28545	69208	
383	GRAND CAYMAN	75	50000	81031	11578	51500	63308	
397	KINGSTON PF	77	70000	81032	12881	11506	63310	
399	MORANT POINT	81	80913	82030	12684	11608		
439	P P BOWEN FD	74	20906	82021	13081	00900	60417	
457	PUERTO PLATA	74	40000	81011	14282	40905	62314	
485	CIUDAD ARPT	75	73208	81032	12081	22561	62307	
486	CIUDAD	76	63602	82021	14679	67500	62320	
501	SWAN ISLAND	78	61008	81021	10503	22508	69407	
514	RAMEY AFB PR	76	20708	81011	14782	11531	62314	
521	SANTA ISABEL	74	21105	81011	13583	12505	62319	
526	SAN JUAN PR	74	40000	81028	14280	22506	69310	7 1250
535	ROOSEVELT RD	77	40908	81021	12685	23505	61409	
543	C AMALIE	75	60909	81031	13981	22446	69315	
547	KINGSHILL	78	51109	81028	14281	52500	62117	7 1430
641	GUATEMALA	15	81803	81402	15	00947	62300	
663	SAN SAL ARPT	17	20506	81001	11718	184	6*305	
702	TELA	74	14101	81052	08576	59581	65107	
714	TEGUCGAL APT	60	82202	81404	1272	55527	69201	
725	CAPE GRACIAS	77	61107	48022	09081	39506	69304	
730	PURT CABEZAS	75	62904	81156	10578	42380	61203	7 2110
741	MANAGUA	22	70000	81032	10223	38550	69914	
745	BLUEFIELDS	74	73202	80142	11978	45656	67407	7 5270
760	PUNTAREN AS	23	81403	81022	10424	70072	62105	
763	SAN JOSE APT	16	81406	81022	18	00076	60310	7 069*
783	COLON C Z	75	41603	64011	09877	12530	69224	
806	ALBROOK FLD	72	60000	81022	10576	11532	69308	
857	BASSETERRE		60704	82022	15285	32663	62317	7 0240
862	COOLIDGE ANT	75	70910	81028	14582	69403	62315	
866	PHILL ST MAR	75	40907	81021	12983	43500	62310	7 1760
873	ORANJESTAD	77	50908	81258	12982	53400	62507	
890	BAIE MAHAULT	77	50914	81031	14184	42539	69418	
894	GUSTAVIA	75	61010	81021	14284	32546	69317	
897	RAIZET AIRDM	25	50902	81038	14028	32503	69316	7 0044
907	ROSEAU		81401	80032	14680	6854	66317	
922	CARAVELLE MR	68	71706	25929	1 377	7952	625**	
926	ST FR MARTNQ	23	70512	80959	13724	2937	69318	7 1106
946	CASTRIES		70907	81158	13277	2351	69414	7 0320
953	BRIDGETOWN		60901	82022	13580	32532	62114	7 0120
954	SEAWELL FLD	77	71305	82031	13582	42402	69212	7 014*
956	PEARLS ARFLD	78	60902	82021	12586	42502	69205	
967	CHG BAY TRIN	75	10000	80011	12584	12501	62312	
970	PORT SPAIN	76	10903	82010	12580	12500	69210	
988	HATO FIELD	73	11108	81011	11584	00905	69117	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	60000	80051	10227	11441		
028	SOLEDAD	26	80000	15104	10826	864	62313	
044	COROZAI	24	80000	82022	08125	09907		7 01**
062	TURBO	28	80000	82022	11029	75629	643**	
063	MONTERIA	24	80000	82012	13724	31508	609**	
070	SAN MARCOS	24	62003	82021	08125	00946		
088	PATO	23	80000	82026	09424	00971	686**	
091	BARAN SN APT	25	70000	80032	13526	55411	69***	
093	BUCAR SN APT	19	60000	81021	09121	11530	69***	
097	CUCUTA APT	21	80000	84022	10425	80907	69***	
110	MADELLIN	13	50000	60100	09513	21501		
114	AMALFI	14	80000	81022	08215	22455	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	5003	63024	854	69***	7 62**
203	TULUA	18	70000	82022	09320	45540	62***	
210	PEREIRA	16	60904	81031	10518	15648	61***	
211	ARMENIA	17	70000	81032	11518	35420		
259	CALIPUERTO	17	80000	8202	11419	65607	60312	
308	POPAYAN APT	16	82202	02476	10318	9 1	62***	7 14**
336	TUMACO	21	81405	40536	10923	8082		7 52**
361	MITU VAUPES	22	83210	2518	12222	73220	68***	
370	IPIALES	08	80000	81022	11209	864		
401	MARACAY	21	30000	98052	11924	21501	60320	
402	MARACAIBO	25	40702	97052	10828	16410	60405	
403	MAIQUETIA	21	20902	98030	13027	21600	60316	
404	MATURIN	24	60000	98032	12926	4457	62317	7 12**
405	CDAD BOLIVAR	26	30904	98021	11128	31500	6031*	
409	SAN FERNANDO	23	70901	98029	09227	3951	61428	
410	SAN ANTONIO	20	83605	98031	10523	2851	60300	
411	SANTA ELENA	20	50402	98021	18421	31501	61114	7 03**
412	GUIRIA	26	40000	98021	13328	48500	60309	
413	TUMEREMO	24	61402	98022	13525	41431	60315	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		61803	81031	138	62500	69320	
201	PARAMARIBO	75	30907	81011	14282	11470	62130	
405	CAYENNE ROCH	25	61104	75022	13428	42531	62417	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	75	61408	82031	15180	11570	69319	7 21**
131	MARCUS ISLE	77	20719	75215	16082	22400	62019	
165	LIHUE	71	82704	81408	14272	825	69905	7 01**
182	JOHN ROGERS	68	13002	81021	13974	11500	69908	
190	PUUNENE MAUI	67	10904	8102	13270	14 00	69912	
245	WAKE ISLAND	75	50712	81022	13982	21527	62317	
250	ENIWETOK	77	60715	80142	10882	62410	69108	
275	JOHNSON ISLE	73	10907	80012	13280	11500	62902	
285	HILO T H	68	71804	81801	14271	58600	63810	7 01**
334	TRUK	75	80000	81026	1037	1742	69312	
348	PONAPE	74	31801	80012	11574	00905	69312	
366	KWAJALEIN	77	40509	80011	10882	22570	69312	7 11**
376	MAJURO M IS	76	30604	81011	11879	22400	61320	
700	CANTON	74	31109	81021	10581	31500	62907	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	30401	74022	10980	23561		
163	PADANG	75	80000	81032	09882	15673		
221	MOKKO MOKKO	73	81405	60179	09282	3952		
249	BILLITON	70	30000	81132	09375	29710		
743	BATAVIA KEMA	73	60907	81032	10682	30599		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
773	KALUDJATI	70	31103	81012	10680	00905		
781	BANDOENG	66	1703	80022	76	44502		
839	SEMARANG	74	43205	80051	10680	25631		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	01803	81050	10980	00900		
372	KOEPNG APT	67	00905	758	10875	00900		
404	MOROTAI	76	83603	81031	10783	3452		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	80422	80258	02583	55507	61412	7 03**
222	VIGAN	78	82909	40606	02078	874	69104	
223	LAOAG	76	83222	08655	04676	8032	69426	7 12**
324	IBA	74	83204	64606	07178	3742	69414	
325	LINGAYEN	78	83204	80212	06179	6552	67104	7 11**
327	CLARK FIELD	75	82004	81026	05376	2552	69403	
328	BAGUIO	62	83215	40616	04862	6702	67306	
333	BALER	71	82211	64028	02981	2752	66108	
336	CASIGURAN	70	83402	48035	10080	25518	67102	
428	SANGLEY PNT	74	83010	80026	05584	2557	69314	
429	MANILA APT	74	82908	81022	06482	3561	69412	7 94**
432	AMBULONG	74	80000	81022	07482	2722	69318	
433	LUCENA	73	82212	81152	06580	4287	66112	
437	AURORA	73	62207	81012	07083	25678	69418	
439	DAET	74	81805	82022	06780	38777	69420	
444	LEGASPI	77	82507	81022	07980	4252	69328	7 97**
536	ROMBLON	70	62006	81022	07682	10848	60412	
538	CAPIZ	74	71602	64152	08880	19526	6*118	
543	MASBATE	76	82010	56012	08082	65407	65322	
548	CATBALOGAN	76	61802	81012	08280	25661	69314	
553	BORONGAN	76	40000	81012	08180	21508	69318	
618	PRTO PRINCES	74	81803	81022	10277	2257	67312	7 11**
637	LLOILO	77	82208	81022	09580	43517	65318	
642	DUMAGUETE	74	80000	56502	09280	23527	69422	
645	CEBU	74	82209	81022	10080	22607	65324	7 97**
653	SURIGAO	75	72509	81 22	10080	23427	69320	
748	CAGAYAN	76	70000	72016	00877	67418	6*142	
754	DAVAO	75	70404	40616	11376	2752	69426	7 12**
836	ZAMBOANGO	74	82707	80138	10274	572	69314	7 22**

Sept 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	62701	98032	14600	56455	60300	
005	ISFJORD	50	63505	87032	95702	6073	60314	
009	ANDENES	02	43016	82158	04116	49500	67410	
023	BARDUFOSS	02	62909	93932	03405	59542	60214	
028	BJORNOYA	01	82711	99022	96902	854	60203	
030	TROMSO	04	72502	40818	02805	73560	60209	
047	KAUTOKEINO	51	52813	8502	00005	46402	60314	
056	INGOY	02	63408	84028	99706	63400	60313	
059	BANAK	01	63613	83158	00805	69560	60317	
062	HOPEN	50	75205	99022	93301	755	60310	
098	VARDO	04	83222	81505	94305	875	60307	
106	ROST	02	43418	81028	07606	31502	60317	
115	MYKEN	03	63613	80258	07107	59563	61117	
152	BODO	02	73414	81158	0635	59560	68418	
173	OFFERSOY	01	52802	84012	05017	59500	60315	
203	KRAKENES	06	80505	62158	13508	3967	60317	
212	ONA	06	73213	80818	12709	4932	60310	
265	TYNSET	02	63609	89028	07	49642		
271	VAERNES	04	82710	81808	10008	894	60206	
316	BERGEN FREDK	03	63210	87031	13212	31742	60320	
322	FORD SUNFORD	04	83202	98030	13711	3781	6*211	
361	FANARAKEN	58	83409	93851	81756	830	60212	
369	VOLLEN SLIDR	52	43209	99032	09310	23605	60307	
384	GARDERMOEN	02	33416	84030	08311	31608	6*205	
386	VANG HEDMARK	52	43505	79720	07611	22626	60209	
403	UTSURA	04	43618	99020	12612	43400	6*218	
415	SOLA	06	13515	85020	11712	12500	60317	
427	LISTA	08	13313	84020	09713	19600	60312	
433	SVANDALSFLON	52	32905	82011	88704	31500	60301	
445	DALEN TELMRK	02	31405	83011	09113	32600	60105	
452	KJEVIK	05	5275	83168	09013	53560	60316	
464	MERDOY		10205	98020	09313	13640	67114	
482	FERDER	02	31405	83011	09113	32600	60105	
488	FORNEBU	04	23408	84021	08012	21600	60306	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	00	83209	96868	03801	871	6*317	
051	KARESUANDO	50	43209	99022	02206	26570	6*310	
052	KVIKKJOKK	53	63605	98151	02906	29542		
053	MALMBERGET	51	63410	98832	02505	69500	60314	
054	PAJALA	01	43205	89011	99007	49500	60104	
056	STENSELE	01	53205	99022	03607	32602	60301	
057	LULEA KALLAX	00	63209	83032	02109	81500	60310	
058	HAPARANDA	08	63612	99022	02308	65500	60320	
059	GADDEDE	00	53207	99021	07205	32502	6*304	
060	BJUROKLUBB		22908	99011	03211	12601	6030*	
062	OSTRSND FRSN	01	63212	99151	06007	51509	6*306	
063	ASELE	52	43413	98140	0 607	43500	67102	
065	SVEG	00	43213	99021	06209	39504	61404	
066	SUNDSVALL	03	33411	87032	04711	21602	67101	
067	SARNA	53	23613	99021	06307	22500	6*305	
068	BJURAKER	50	43609	99020	04310	22603	6*801	
069	SODERHAMN	04	23212	99010	03911	12582	6*308	
071	ROMMEHED		63610	99012	04510	11436	67411	
072	UNDERSTEN		80224	97626	98710	5741	60805	
073	KARLSTAD	01	53610	85011	05110	21572	60314	
074	OREBRO	06	8312	75026	02808	5732	60311	
075	VASTERAS	05	83407	50606	02306	2722	6320*	
077	STOCKHOLM	07	80414	80616	00009	5742	60312	
078	VADEROBOD		20225	98011	06311	11401	60318	
079	SATENAS	05	80209	98026	04910	65408	60325	
080	KARLSBORG	05	83614	82606	02807	874	60320	
082	LANDSORTO		80222	98616	27309	864	60309	
083	GORSKA SANDN		82710	70515	97611	854	60306	
084	GOTEBORG	07	43514	85020	05812	21550	60322	
085	ASPERED	05	83605	96615	05305	873	60325	
087	JONKOPING	04	83413	94505	01507	872	60318	
089	OLANDS N U		82908	98031	97811	4542	6*406	
090	VISBY	08	72708	83028	97312	79400	60305	
092	HALMSTAD M	04	73613	83831	02612	78400	60327	
093	VAXJO	05	83609	98022	01009	864	6*323	
094	UTKLIPPAN	08	72819	99011	00111	22560	6*415	
095	KALMAR	09	73414	80801	99610	79440	6*314	
096	HOBURG		82713	82022	97713	6732	60300	
097	MALMO BULLT	07	63314	82032	04312	52560	60318	
117	NORDMALING		23206	99032	03411	11501	60306	
125	ROUDASEN	51	10209	82021	05911	11501	61408	
155	HAGSHULT	04	83412	98022	02 07	854	60328	
166	BREDAKRA	07	72914	98802	00412	59440	6*316	
836	SODANKYLA	02	83211	96605	98904	863	60327	
864	KEMI	03	63606	82012	00908	694	60318	
897	KAJAANI	03	62905	99021	99709	68400	61312	
911	VAASA	03	53404	88021	02310	45501	60805	
917	RISSALA	06	78402	99031	00711	755	64415	
929	JOENSUU	09	73206	96258	00011	69560	60311	
935	LUONETJARVI	03	73208	82022	00010	63550	60307	
942	NIINISALO	04	63602	97030	00812	51660	60303	
970	MARIANHAMINA	11	80710	80626	97910	7752	60803	
972	TURKU	09	80412	70616	98810	6772	60300	
974	HELSINKI MAL	10	81606	75808	98512	894	61905	
976	RANKKI	11	81813	7628	00311	2752	60301	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	40	73416	81258	19446	725	60114	
026	STORNOWAY	39	73611	83022	24352	65641	60211	
066	KINLOSS	41	73012	84022	23351	756	6*207	
075	WICK	38	73309	84022	22848	756	60216	
091	ABERDEEN	41	73315	80021	22550	485	60212	
100	TIREE	45	53305	84012	24356	12639	60210	
130	WEST FREUGH	49	63410	81022	23856	48532	60110	
135	PRESTWICK	44	62913	82022	23357	11632	60207	
171	LEUCHARS	38	60407	83022	22455	55602	61108	
204	ISLE OF MAN	51	73206	62205	24255	464	60313	
262	TYNEMOUTH	45	63614	80021	22753	9	6*323	
302	VALLEY	51	83112	81022	24557	856	60203	
396	SPURN HEAD	46	53615	80031	21256	535	60314	
497	GORLESTON	48	43017	64038	19960	42600	6*410	
534	BIRMINGHAM E	49	73114	80022	23457	655	61405	
604	PEMBROKE DCK	51	83307	81022	25858	856	67106	
628	BRISTOL FLTN	50	72508	80022	24359	786	60204	
772	LONDON	50	73108	81022	23659	355	60206	
795	LYMPNE	47	73107	80022	22160	756	60205	
804	SCILLY	51	70000	82021	26859	75500	6*201	
827	MOUNT BATTEN	51	73105	81022	25659	756	60204	
862	HURN	46	73308	81022	24859	756	6*207	
874	TANGMERE	48	73008	81031	23861	485	60203	
917	ALDERGROVE	51	82903	82605	24954	354	60206	
952	ROCHES POINT	55	63604	82022	26862	21602	60300	
953	VALENTIA	57	72803	80025	27260	463	60204	
955	MIDLETON	53	73008	81025	26463	41505	60200	
962	SHANNON	52	62104	83015	26660	385 2	60202	
969	DUBLIN	49	83106	81022	26255	55	60205	
973	BLACKSOD PT	50	82201	81022	26058	38607	64104	
980	MALIN HEAD	49	53205	82011	25354	39602	60107	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	80000	85031	15307	856	60807	
013	STYKKISHOLMR	06	70000	82022	16009	75700	60804	
018	KEFLAVIK	07	71118	81602	16909	35457	64607	
030	REYKJAVIK	07	71308	82026	17408	2547	60712	
048	VESTMANNYJAR	06	81418	81022	19009	854	60805	
063	AKUREYRI	04	71603	83032	16111	3561	60813	
077	RAUFARHOFN	03	70000	89031	15808	75680	60829	
082	HOLAR	04	73402	82050	20110	75600	60801	
097	DALATANGI	03	12302	83020	19107	00902	60809	
202	THULE	27	03 31	82022	06435	60	69312	
210	UPERNAVIK	01	80503	50606	07002	861	60303	
212	UMANAK	01	83609	97022	05804	855	60300	
214	QUTDLIGSSAT	04	83609	97402	04706	852	60805	
216	JACOBSHAVN	04	83202	98404	04104	854	60714	
220	EGEDESMINDE	04	80000	97022	04706	856	60709	
230	HOLSTEINSBRG	04	80000	99022	01706	856	60717	
240	SUKKERTOPPEN	08	80303	60616	00508	862	60830	
250	GODTHAAB	07	90000	02636	99707	9 0	60823	
260	FREDERIKSHAB	06	81606	25636	08706	863	6*806	
270	NARSSARSUAQ	39	80621	82025	01461	8082	69812	
280	NARSSAK	05	82905	82616	01006	876	6*614	
281	SIMIUTAQ	43	92718	08635	01743	9 0	69803	7 1160
320	DANMARKSHAVN	57	33107	85030	09702	00905	60302	
330	DANSBORG	52	61102	99022	11803	00937	6*302	
340	SCORESBYSUND	55	20000	82030	10200	00901	60304	
350	APUTITER	51	72303	97402	12801	00951	60714	
360	ANGMAGSSALIK	02	80801	98022	13507	0092	61502	
380	CAPE ADELAER	04	81605	94636	11304	872	60808	
390	CHRISTIANSUN		80322	25606	05806	875	6*301	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	02	33605	98031	23508	325	6*306	
030	AALBORG	06	50114	80148	07814	52510	60321	
041	SKAGEN	08	30224	98012	06912	21540	6*321	
051	LODBJERG	09	70902	80258	08710	73400	60327	
059	NR LYNGVIG	09	53424	81258	09114	33460	60316	
060	KARUP	08	73610	80808	08609	32470	6*224	
071	FORNAES	07	70213	82028	06812	79400	6*324	
079	ANHOLT	07	42313	81022	06413	22500	6*325	
081	BLAAVAND	08	42930	81258	09413	42400	6*310	
100	VANDEL	07	3210	60026	08111	49530	6*216	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
119	KEGNAES	09	52920	80158	8411	49500	60312	
125	MARSLEV	10	43018	50012	07812	45400	6*113	
180	KOBENHAVN	08	73513	83028	04813	78500	60217	
199	DUEODDE	09	52928	80258	02012	43450	61201	
240	SCHIPHOL	11	72906	50809	18213	43560	6*102	
260	DE BILT	11	83308	30259	18012	674	6*309	
400	COXYDE	09	73210	81028	21515	284	60106	
447	UCCLE	12	72911	96022	20114	78500	60302	
451	MELSBROECK	10	72913	45052	20115	285	61204	
476	ST HUBERT	08	72716	60012	21311	334	60*03	
670	ZURICH KLOTN	07	72608	80012	20414	757	60803	
700	GENEVE COINT	04	30403	80021	20416	35640	67904	7 00**
750	GUTSCH	01	93603	9454	73303	9 0	60804	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	82919	75022	15	885	6*3**	
015	LILLE	10	72914	60022	21015	22500	64106	
021	CHERBOURG	12	72912	81022	25316	48500	61104	
036	ROUEN	10	53212	75012	23817	68500	60304	
070	REIMS	10	82912	81022	22116	858	67101	
110	BREST	10	70000	81012	26515	78600		
130	RENNES	12	80000	80025	25815	885	64902	
139	ALENCON	11	72701	80022	24216	756	60303	
149	ORLY	08	72908	80032	23116	787	61602	
150	LE BOURGET	10	62908	81022	22917	68500	60702	
180	NANCY	10	72702	75036	21114	785	6*701	
190	STRASBOURG	08	62510	75022	21315	68600	60804	
222	NANTES	10	73204	81022	25917	78600	61902	
240	TOURS	10	52904	81012	25017	58600	6*904	
265	AUZERRE	11	82704	75022	23215	885	61501	
280	DIJON	06	72904	81032	22616	78500	64601	
299	BALE MULHOUS	07	72514	81022	21315	78600	64903	
314	CHASSIRON	11	83404	80022	26616	884	6*300	
435	LIMOGES	06	83602	81022	24414	454	6*902	
460	CLERMONT	07	80306	75022	24213	886	64901	
480	LYON	07	73410	81022	22815	78500	65903	
488	GRENOBLE EYB	12	73118	75022	21315	755	67904	
501	BISCAROSSE	09	70910	81022	25017	75600	61605	
510	BORDEAUX	10	70404	81012	25015	385	64904	
577	MONTELIMAR	06	23623	80020	19158	25500	60708	
600	SOCOA	11	23406	81021	24118	28500	6*300	
610	PAU	11	73402	81024	23816	785	6*907	
630	TOULOUSE BLA	06	43410	50021	22718	45500	64910	
645	NIMES	07	03616	81020	18121	02900	64909	
650	MARIGNANE	10	03216	81020	15922	00900	6*908	
690	NICE	19	32214	81030	12926	38500	6*905	
747	PERPIGNAN	07	03225	81020	17522	00900	64904	
761	AJACCIO CAMP	17	12310	81020	14025	11640	6*905	
785	CAP CORSE	17	33201	70011	14527	00950	6*302	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	10517	97020	21621	11500	67911	
023	SANTANDER	12	53002	94104	24219	55500	64901	
055	VIRGIN CAMNO	09	01805	99000	96317	00900	60007	
141	VALLADOLID	06	00502	83000	05219	00900	64908	
148	SORIA	03	00000	98000	05120	00900	61908	
180	BARCELONA	18	03105	99000	18323	00900	67905	
221	BARAJAS	12	19902	98021	05524	11600	60809	
314	MAHON	18	23612	98011	18622	00903	64904	
330	BADAJOZ	10	00708	98000	14629	00900	60805	
390	TABLADA	39	00904	98000	16631	00900	60304	
482	ROMPEDIZO	21	51403	98011	98325	54	67702	
495	NORTH FRONT	65	30517	80011	16074	38400	61905	
503	CORVO	22	10000	99021	21925	12500	64106	
506	HORTA ACORES	20	20801	98021	21424	22550	61101	
509	LAGENS	18	20506	83031	22024	12530	64403	
512	PONTA DLGADA	20	61602	98021	21824	18540	64001	
515	SANTA MARIA	18	60510	82031	21724	48500	61502	
521	FUNCHAL	19	10220	97011	15025	00902	60812	
524	PORTO SANTO	19	70209	97022	23	75600	6*001	
530	BERLENGA	16	00000	78000	15621	00900	60303	
536	PORTELA	11	00706	82000	16127	00900	61901	
543	VIANA CASTLO	14	01004	99000	18326	00900		
545	PEDRAS RUBRS	16	00902	98000	17125	00900	60312	
549	COIMBRA	10	00608	98000	16128	00900	64902	
554	FARO	17	00808	98000	15626	00900	60300	
557	EVORA	07	00608	99000	14329	00900	6400*	
568	PENHAS DRDAS	08	01405	98000	68818	00900	60300	
575	BRAGANCA	07	00811	81000	1 018	00900	61916	
583	SAO VICENTE	25	40603	99011	12128	22602	6*02*	
589	PRAIA	21	62514	98022	11927	6440	6*106	
594	SAL	24	73111	81022	12027	42402	64113	
	BLOCK 10							
001	S 2	10	73228	97251	18211	796	6*312	
004	P 11	10	73222	97158	12213	794	6*310	
005	ELBE I	11	53620	98028	12613	37555	6*310	
006	FEHMARNBELT	07	73326	98032	08713	4256	6*306	
020	LIST SYLT	04	43126	98028	10013	42500	60208	
029	HUSUM	08	43120	99258	10613	32443	60204	
032	SCHLESWIG	06	52920	98258	08913	42560	64402	
035	FLENSBRG MEI	05	43220	99021	10014	32563	60205	
045	KIEL	07	32914	81258	10014	32530	67006	
091	ARCONA	08	76913	98028	05613	63460	410	
113	NORDERNEY	08	53321	81258	14413	43560	61209	
122	JEVER	09	52911	82258	13710	55500	60207	
129	BREMERHAVEN	09	63420	81258	13012			
131	CUXHAVEN	11	63020	81158	12612	5346	60209	
147	HAMBRG FUHLS	09	63020	32808	11414	3746	60203	
156	LUBECK	07	43412	82028	09614	42400	64101	
162	SCHWERIN	08	62606	99250	10011	49460	407	
163	WISMAR	06	22908	99242	09213	19560	206	
170	WARNEMUNDE	07	43113	99028	07914	32160	105	
177	TETEROW	08	37906	98021	08314	33400	406	
185	GREIFSWALD	06	37714	98018	06914	22560	403	
193	UCKERMUNDE	09	57511	98028	07013	33462	300	
203	EMDEN	09	62918	81258	14713	52500	61404	
224	BREMEN FLUGH	10	72818	32818	13514	79500	61104	
244	LUNEBURG	09	42915	82016	11813	32462	61000	
249	BEUZENBURG	10	72711	98028	10814	69463	802	
253	DANNENBERG	08	42807	99028	11111	39460	60201	
254	SALZWEDEL	08	57708	98038	12213	48409	300	
262	WITTENBERGE	09	47506	98252	11112	33460	103	
279	NEUSTRELITZ	07	67607	98032	09014	69460	603	
291	ANGERMUNDE	07	27708	98018	09214	29500	801	
305	LINGEN	06	43112	82022	15714	42500	60200	
316	BRAMSCHE	06	62713	82022	15114	62500	60200	
320	GUTERSLOH	10	72616	80028	15614	785	64002	
325	SALZUFLEN	08	72715	81022	15314	3856	60200	
330	BUCKEBURG	06	52722	82028	14715	38500	60300	
338	HANNOVER	08	62708	81252	14114	53560	64403	
348	BRAUNSCHWEIG	07	42916	99808	13214	33460	60200	
359	GARDELEGEN	10	72707	98816	12212	4346	805	
361	MAGDEBURG	07	77712	98018	12814	38500	300	
380	POTSDAM	09	42707	98252	11113	33463	300	
384	TEMPELHOF	07	62714	81018	10613	58500	64602	
385	BERLIN SCHON	08	77710	97258	11014	69630	301	
390	LUBBEN	06	57512	98250	11515	33560	901	
393	LINDENBERG	07	67909	99148	11513	53640	1	
398	FRANKFURT OD	07	52707	97800	103	23400	300	
406	BOCHOLT	09	82505	81258	16811	574	61004	
410	ESSEN MULHEM	11	82607	25808	17812	684	60203	
419	ISERLOHN	09	82713	50162	17212	5846	67902	
427	ALT ASTENBRG	06	82709	25016	25707	862	61201	
438	KASSEL	06	52416	82018	16214	32540	64905	
444	GOTTINGEN	08	62714	81802	15214	68500	61704	
448	KALTENEBER	07	53208	98018	16211	32460	901	
452	BRAUNLAGE	07	62807	99258	42611	624	61903	
453	BROCKEN	04	87916	97024	81004	860	203	
454	WERNIGERODE	06	67708	98250	13713	59500	901	
466	HALLE	08	62711	98252	14015	62600	604	
471	LEIPZIG	08	62706	98258	14013	63500	704	
474	WITTENBERG	06	27711	99252	13014	29540	803	
478	TORGAU	06	67711	9802	12316	48500	703	
486	DRESDEN WAHN	04	67708	98082	14013	53540	901	
499	GORLITZ	04	52708	98026	12414	3266	904	
501	AACHEN	09	72712	75022	15314	785	60200	
512	BONN	11	82705	40616	18712	774	61903	
532	GIESSEN	09	52510	80016	17113	32500	60803	
539	SCHLUCHTERN	11	82705	60612	17613	854	60705	
543	SCHENKGSFLD	08	72206	81218	17409			
544	WASSERKUPPE	06	92609	03814	10106	9 0	61400	
546	KALTENORDHEM	07	82902	91810	18608	893	404	
555	ERFURT	06	72511	98026	15612	584	401	
558	SONNEBERG	06	82207	97604	42710	773	901	
569	PLAUEN	05	82807	98038	16212	5347	904	
628	GEISENHEIM	12	72203	40606	18913			
635	KLEINER FELD	07	92017	2634	24207	9 0	67901	
637	RHEIN MAIN	11	82510	79802	18413	264	67604	
639	DARMSTADT	09	82513	50606	18812	754	61504	
655	WURZBURG	09	52713	81212	17914	32570	60801	
658	BAD KISINGEN	08	72507	80022	17515	5356	60705	
666	NEUSTADT	08	72410	80056	18613			
670	BAMBERG	07	72713	81026	17912	754	64903	
681	BAYREUTH	06	72905	81026	18113	784	60703	
685	HOF	06	52514	81256	16711	384	60701	
688	WEIDEN	08	72512	70056	17614	685	60200	
692	SILBERHUTTE	06	72514	81256	19808	782	60204	
727	KARLSRUHE	09	72010	81022	20116	385	67905	
729	MANNHEIM	09	82509	30056	19415	855	61904	
732	KONIGSTUHL	09	92907	5606	53209	9 0	60300	
738	STUTTGART	08	82708	80216	20712	855	61901	
742	OHRINGEN	09	82507	30106	19812			
749	ELLWANGEN	08	82707	20212	20709			
761	WEISSSBAYERN	08	82707	50606	20010	7747	60200	
763	NURNBERG	08	82513	81808	18613	685	64000	
768	NEUMARKT OPF	08	82012	40106	19510			
776	REGENSBURG	07	82713	81026	19013	6557	64102	
790	ZWIESEL	08	72005	45216	19510			
791	GROSSER FALK	04	92709	4458	68804	9 0	60202	
836	STOTTEN	07	82710	15612	21308			
838	ULM	05	82709	82032	20113	284	60300	
852	AUGSBURG	07	83208	81038	20012	384	61605	
860	INGOLSTADT	07	82703	81028	19512			
866	MUNCHEN RIEM	06	72812	81022	19514	5264	67906	
873	LANDSHUT	08	72707	81212	19213			
875	OBERTAUFKIRC	06	73108	81032	19714			
893	PASSAU RIES	06	82709	80602	19213	585	60201	
947	MEMMINGEN	06	42318	81032	20711	48500	67904	
961	ZUGSPITZE	55	92722	1454	10054	9 0	60300	
962	HOHNPEISNBRG	04	52516	81052	07809	3257	60708	
963	GARMISCH PAR	06	62602	81012	19313	385	60300	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	05	6290	81022	15	51560	61105	
003	WEISENKIRCHN	01	82733	5162	10	814		
018	AMSTETTEN	09	42713	81011	15	5600	67000	
028	ST POLTEN	01	32713	81021	17115	38500	61612	
035	WIEN HOHE	08	52713	60011	16718	38640	64609	
120	INNSBRUCK	05	70906	50022	18514	366	67903	
150	SALZBURG	01	72502	60022	1961	7867	67904	
231	KLGNFT ANBHL	10	70905	80032	16217	45440	60819	
240	GRAZ	11	73602	50031	16218	75600	60815	
518	PRAHA RUZYN	06	67412	81018	14614	58540	902	
541	CESKE BUDEJO	05	87509	60022	17113	855	200	
679	USTI N ORLCI	08	82508	30626	10	873	705	
722	BRNO	04	77809	81022	15816	58540	709	
735	PRADED	02	98715	18 6	02	9 0	7*4	
744	OLOMOUC	04	72607	8202	13818	68570	*21	
787	LYSA HORA	04	72903	75052	05	15100	707	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
815	BRATIS DVORK	08	63008	80021	15616	48640	621	
825	PIESTANY	09	62 60	80011	15061	65500	***	
903	ZVOLEN DUBY	04	42905	81024	15016	45500	715	
930	LOMNICKY STI	51	92702	6414	3555	9	904	
968	KOSICE	08	51808	80021	19	33540	712	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	06	67717	98022	04914	62500	300	
150	GDANSK	08	77907	98808	04614	785	701	
185	KETRZYN	05	72505	98252	06412	6946	709	
195	SUWACKI		82208	97252	06514	894		
205	SZCZECIN	06	67910	97022	08313	62400	503	
225	WALCZ	08	42704	98018	07414	48500	903	
235	CHOJNICE	07	37212	98018	06011	32500	804	
250	TORUN	06	77709	98028	18115	785	907	
270	MLAWA	06	57506	97011	07515	58500	812	
295	BIALYSTOK	06	85209	97022	08215	835	713	
300	GORSOW	07	77206	97028	08915	794	200	
330	POZNAN	06	62505	97268	10011	53500	804	
360	PLOCK	07	57500	97031	09115	52500	805	
375	WARSZAW OKCE	07	72509	97802	10016	6953	708	
395	BIALYSTOK	06	67005	98032	10517	685	910	
400	ZIELONA GORA	08	47705	98258	11313	48410	802	
425	WROCLAW	09	67508	97018	11613	48530	905	
435	KALISZ	08	57207	97028	10614	58500	908	
455	WIELUN	99	55509	97899	12412	22460	901	
465	LODZ LUBLINK	07	77510	97808	10714	794	705	
485	RADOM	66	67506	98032	11117	32570	812	
495	LUBLIN	08	32205	97021	2316	23630	711	
510	SNIEZKA	00	77516	93417	32300	780	702	
560	KATOWICE	08	57209	97022	13515	58500	709	
570	KIELCE	08	72701	97022	11915	734	811	
575	TARNOW	07	62904	96021	13416	4856	612	
695	PRZEMYSI	06	72705	97031	13816	794	810	
772	MISKOLC		43202	80020	5021	22503		
822	GYOR	10	73202	81022	17816	2567	709	
839	BUDPST FRHGY		73309	75032	16418	7854		
840	BUDAPEST MET	10	72705	80022	15619	2642	708	
852	GALLYATETO		62704	97031	92612	612		
860	SZOLNOK	07	23102	98030	16021	21600	804	
882	DEBRECEN	10	73202	81022	17816	567	709	
890	NYIREGYHAZA	11	1 701	81010	15711	00901	901	
920	KESZTHELY	09	71804	81031	16321	51673	812	
940	PECS	11	82702	50022	17116	1551	711	
960	BAJA	13	63202	97022	16320	68600	714	
982	SZEGED		22202	60011	15921	12602		
	BLOCK 13							
007	PLANICA	09	70909	97022	17814	75500	6*712	
018	LJUBLJANA	12	81405	97022	17223		6855*	
067	PALIC SUB	11	72701	97021	16718	75700	6*811	
108	AJDOVSCINA	11	50524	9802	719	25630	6*708	
115	POSTOJNA	11	80513	97022	3	864	6*804	
122	NOVO MESTO	12	80000	96022	15	4652	6*807	
123	OGULIN	12	80502	96512	17812	864	6*907	
125	KARLOVAC	12	80502	9	18314	866	6*805	
128	ZAGREB	12	71609	97022	17115	855	6*811	
133	SISAK	11	80005	98026	17515	855	6*809	
150	BROD	11	80505	98216	17815	5762	6*809	
156	OSIJEK	13	83 05	81602	1	2552		
168	NOVI SAD	12	82202	97022	16717	0097	6*808	
222	ZADAR	18	52704	99031	14123	226 3	60305	
242	BANJA LUKA	13	80402	95022	17215	854 9	6*905	
261	KOVILJACA	13	80 05	98022	17217	2752	64911	
274	BEOGRAD	09	83408	98022	16720	6577	60811	
285	V GRADISTE	14	83202	98022	16320	6452	64926	
348	MOSTAR	16	63404	98022	11327	22635	60816	
353	SARAJEVO	13	62709	80012	54620	46610	60813	
377	KRALJEVO	14	80000	97204	16	865	60808	
388	NIS	15		83405	87616	15416	674**	
438	PALAGRUZA	21			11426	00902	60300	
462	TITOGRAD	17	81803	98012	11825	28776	6*804	
478	KOSOV	16	80000	96636	54516	8052	60809	
483	SKOPJE	17	82702	98636	12518	856	60817	
562	ULCINJ	29	73606	9801	3024	66640	64312	
	BLOCK 15							
020	BOTOSANI	17	73601	81012	13318	77400	811	
040	C L MOLDOVA	08	62022	75032	36917	47570	807	
085	BISTRITA	10	80000	75026	15417	60052	910	
090	IASI	14	83202	40106	11819	6747	910	
120	CLUJ	11	83401	75616	15516	6752	808	
145	TG MURES	13	80000	81022	15126	0097	912	
200	ARAD	07	73206	75026	16719	47670	800	
230	DEVA	12	83201	81022	14419	7757	813	
247	TIMISOARA A	13	83202	75022	16317	874	817	
260	SIBIU	14	83601	57021	14618	865	805	
280	VARFUL OMUL	06	97707	81444	1906	9 0	806	
300	BRASOV	04	83201	75032	51819	7752	808	
346	R VALCEA	11	82201	81022	2424	3567	807	
350	BUZAU	16	70401	60021	10229	00970	819	
360	SULINA	20	46812	81020	13324	42600	812	
410	T SEVERIN	16	82705	81022	13322	5762	805	
420	BUCURESTI B	15	82202	67022	12 29	00900	714	
450	CRAIOVA		82702	500				
480	CONSTANTA	20	71409	81021	11727	11609	814	
490	TR MAGURELE	17	62704	81011	12324	00970	814	
521	TELICHE	15	73205	98052	12722	5740	616	
534	GORNA ORECHO	16	60402	98011	11726	15650	725	
552	VARNA	16	30903	96020	12626	00940	713	
614	SOFIA VRJDBN	13	72201	96106	11521	42670	833	
615	MOUSSALA	04	96877	92434	35105	9 0	719	
626	KARLOVO	12	70903	98032	12620	46574	706	
627	UMROUK TCHAL		71811	89022	74610		909	
631	KASANLIK	12	60703	98021	12026	19720	703	
712	SVETI VRATCH		84 3	97031	13224	64530	905	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	09	30000	82012	20019	32700	65927	
054	AOSTA	11	00202	81020	44923	00900	60814	
060	TORINO	18	62107	20052	1722	68500	60806	
080	MILANO	14	20000	81032	13822	22650	60811	
098	TREVISO	15	10000	82011	14024	11600	67912	
100	VENEZIA	13	13302	81021	14322	12500	64907	
114	MONDOVI	14	80000	30052	15018	865	64908	
120	GENOVA	18	41207	80022	12525	42600	64907	
140	BOLOGNA	14	33605	50031	14823	38600	60813	
146	PORTO CORSIN	17	33105	70020	14523	34600	64906	
150	SAN REMO	19	12308	75020	14125	15600	64907	
160	LIVORNO	19	22407	81012	13624	28570	60803	
170	FIRENZE	18	12603	75020	13628	12600	67910	
190	ANCONA	19	23011	75011	13424	25600	60810	
204	RADICONFANI	10	4220	81031	28422	48500	67902	
222	M SORATTE	16	52518	97020	39224	53500	60803	
232	TERMOLI	21	03411	81011	13326	00900	61901	
240	ROMA CIAMPNO	15	52709	70011	13725	51500	67901	
260	FOGGIA	16	61805	0022	12031	53510	68910	
270	BARI	19	50505	60022	12326	12502	61902	
290	NAPOLI	19	22308	80014	13297	22500	60300	
316	LATRONICO	12	42014	82022	14621	48500	60301	
320	BRINDISI	20	63505	82026	1824	22508	67102	
330	TARANTO	20	32508	81012	13326	25606	64105	
338	CALOPEZZATI	20	21413	81020	13824	22500	67901	
350	CROTONE	22	62403	70022	14526	68400	67904	
400	USTICA	19	42709	96031	15424	45400	60304	
410	PALERMO	18	30907	70030	15027	35500	60801	
420	MESSINA	21	33508	70021	14927	38500	67000	
460	CATANIA	18	10805	82020	14726	12600	60802	
470	PANTELLERIA	17	33118	81021	16322	35500	60308	
510	PORTO TORRES	14	62712	81032	15324	52540	64102	
530	OLBIA	16	72409	81031	14027	48501	67904	
550	C BELLAVISTA			82022	13228	25661	64904	
560	CAGLIARI ELM	15	53012	40052	14826	52500	67906	
620	THESSALONIKI	19	81224	80616	16825	3567	60909	
627	ALEXANDRPLIS	19	32305	81018	13725	28752	62913	
641	KERKYRA	20	52509	9526	15625		62103	
642	IOANNINA	18	70000	81216	15521	78700	60907	
648	LARISSA	18	80000	80216	24	3577	61801	
687	ARAXOS	22	22914	81029	15527	22500	60105	
689	PATRAI	19	70905	70219	15722	33671	61205	
711	TRIPOLIS	14	3209	81021	15327	22504		
716	ELLINIKON	19	51810	80031	15128	12663	62616	
734	METHONI	23	71313	60031	15527	32572	63503	
749	MARITSA	13	62708	83030	31	00982		
754	HIRAKLION	21	63209	80022	16427	00953	60404	
	BLOCK 17							
070	BOLU	09	19230	810 1				
082	MERZIFON	03	20 04	81021	03392	1202		
132	YOZGAT	03	12805	81021	05923	009 0	6060*	
188	USAK	09	12710	82020	01127	15640	60708	
244	KONYA	06	12 08	8102	04328	12 00	60609	
606	NICOSIA	50	13231	84020	12389	11700	65015	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	08	22007	97021	01109	28500	302	
012	INDIGA	09	81806	97016	03010	885	308	
015	TOPSEDA	10	52005	97258	03713	59400	703	
055	PAZ NAVOLOK	07	82002	98258	97991	884	603	
068	PYARHU	10	77012	98258	99614	4	502	
095	KOLKA	08	72005	97258	98614	59472	803	
112	YAUGULBENE	08	81806	97022	04112	855	804	
127	VERKHNIAIA	07	56809	98012	06614	38430	806	
163	KINGISEPP	08	71806	9702	02015	85403	812	
191	VYBORG	09	72201	97258	00913	793	104	
221	REGA	09	71804	97258	01914	78300	804	
239	OUST TSILMA	08	72203	98018	06612	78500	203	
247	CYKTYVAR	09	71805	98022	10214	78500	610	
802	MURMANSK	04	51806	98022	94309	9650	904	
804	KANIN NOS	07	72203	024	98508	00940	701	
808	INDUSTRIIA	07	81104	9 255	95909	39409	803	
811	BILIANDI	08	81805	97026	01412	854	804	
813	VOLGA	08	81805	97505	03212	755 2	801	
816	PIALITSA	09	82004	98022	99409	853	801	
817	GRIDINO	08	72702	98022	97511	3147	201	
820	MEZEN	18	71805	97022	01712	79401	801	
823	ONEGA	09	82204	97026	00513	78507	805	
824	ARKHANGELSK	09	81604	97808	01312	834	804	
835	UKHTA	03	52505	97021	98411	32501	301	
838	MEDVEZHIA GO	10	72003	96816	99911	73400	305	
843	SVIRFTSA	05	27208	97020	04215	11510	308	
845	LENINGRAD OB	08	86007	91610	03414	3557	301	
847	LIUBAN	07	72206	98030	04215	61431	704	
848	BELOZERSK	07	62205	98018	05916	52440	300	
850	TIKHVIN	05	42508	98012	05116	42400	802	
853	GDOV	07	71801	97022	0195	735	708	
859	VALDAI	06	72006	97022	04716	78400	912	
865	KSINAS	08	81805	98028	04712	69507	70*	
869	SHENKURSK	08	81803	97022	05515	894	704	
871	NIANDOMA	08	61803	97011	04613	63400	803	
872	OPARINO	11	822	96606	10712	9732	816	
879	UST SHUGOR	07	72503	98022	09012	2556	304	
881	TROITSKO PEC	08	72204	97021	12714	58501	300	
883	UST KULOM	07	62004	97022	10016	48502	708	
	USSR ZONE 2							
314	MOLOTOVSK	10	81804	97636	1411	8742	908	
328	KIRSA	11	81805	96616	12212	8742	811	
334	GRODNO		82505	97026	08215	7543		
351	BREST LTOVSK	05	77207	97022	11415	755	812	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
358	LEPEL	03	62005	97031	08916	28550	804	
377	PINSK	06	82205	97612	11316	834	707	
400	MOGILEV	07	72205	97032	10416	63601	811	
420	GOMEL	08	42003	97022	12317	32500	812	
540	PEREDIUB	02	70901	97022	2002	00901	813	
545	BURANNAIA	05	00000	98000	20326	00900	611	
841	OREL	11	80000	97026	13512	874	801	
842	STARYI OSKOL	07	62006	97021	12724	58630	808	
846	LISKI	18	27008	98020	13826	21600	12*	
861	IDRITSA	04	82205	97022	07		710	
863	VELIKIE LUKI	05	67209	98012	07616	52630	806	
886	POLOTSK	04	72007	97022	08715	75500	807	
892	ROSLAVL	08	2205	98032	1151	72600	707	
893	ZHITKOVICHI	06	82205	97024	12716	884	813	
896	ZLYNKA	08	33203	97011	13016	32500	809	
904	MOZHAISK	09	72205	98032	11715	68402	808	
906	KOZMODEMBNSK	13	87008	9 616	12915	7742	*	
907	GORKII	13	82502	97216	12714	8732	205	
909	MOSCOW OBS	10	72504	97012	12314	65507	201	
914	SKURATOVO	10	82701	97616	13511	874	3	
915	PAVELETS	13	83404	96616	13513	8742	303	
916	LUKOIANOV	12	87009	98022	13018	0097	407	
918	SHAKHUNIA	12	82803	96616	10913	8732	902	
921	CHKALOV	04	11801	98020	20025	00901	808	
923	ALATYR	05	77009	98032	14524	00957	806	
924	ELABUGA	01	62204	97021	17722	00940	811	
925	KAZAN	06	81807	98022	14520	6567	811	
928	BUGULMA	52	22206	97011	19821	00901	805	
929	PENZA	11	87012	98022	15225	00907	814	
930	KIRSANOV	12	67208	97031	14923	68600	808	
931	KUIBYSHEV	02	72503	99022	18924	00901	809	
932	ZEMETCHINO	07	67212	97022	13125	11670	810	
934	ELETS	15	72203	98022	1220	73500	910	
936	VORONEZH		67012	97023	12705	76740		
938	VALUIKI	10	17005	97020	14026	11500	815	
939	BOGUCHAR	11	62208	97021	15926	61 00	81*	
944	ALEKSANDROV	07	70401	97022	20024	00905	813	
945	PUGACHEV	03	72003	98022	19525	00902	811	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	07	72705	97022	12716	79400	810	
592	SARNY	19	72001	97022	13415	75500	709	
603	KIEV AMSG	11	80000	96106	14813	873	902	
625	LVOV	06	72506	97012	13216	78500	815	
651	TERNOPOL	07	62704	98021	13917	22501	710	
672	KISHINEV	14	62204	97031	13223	65601	714	
694	LIUBASHEVKA	11	52054	96111	12225	21550	815	
708	NIKOLAEV	14	36810	98030	13525	21501	811	
715	SKADOVSK	18	21205	98020	15922	11501	710	
718	GENICHESK	1	01405	98000	16322	00900	813	
734	IZMAIL	15	31607	97031	13326	21611	812	
759	AK MECHEG	16	6206	9 031	15524	61500	811	
952	CHERNIGOV	11	80000	96106	14414	8742	707	
953	KONOTOP	10	72203	97	14217	32602	815	
954	SUMY	16	73205	98022	12522	00971	804	
956	KHITOMIR	11	72201	96106	13414	76440	904	
958	LUBNY	14	73403	96101	12522	5353	805	
961	SHEREMETKA	12	82901	97026	14214	884	907	
962	POLTAVA	12	27005	97131	12526	21600	815	
963	IZIUM	13	36806	88020	24625	21600	824	
965	KAMENETS POD	09	33303	97012	13818	32400	920	
966	UMAN	14	82702	97358	13518	5962	906	
967	KIROVOGRAD	09	17206	96313	12327	11904	812	
968	DNEPROPTRVSK	09	01801	97000	13626	00900	917	
969	STALINO		46612	98012	15923	41500		
970	VOLOSHILVGRD	11	42006	98021	16425	48600	818	
972	VOZNESENSK	22	62205	98021	13028	21602	814	
974	MELITOPOL	13	27005	97020	15526	11500	815	
981	MARIUTSOL	17	11601	99010	15622	11100	812	
986	AKHTARI	17	3204	98020	17011	14500	808	
987	DIURMEN	12	14403	98030	147 8	21501	821	
989	IALTA	16	51404	98030	16623	29660	634	
	USSR ZONE 4							
005	TSELINA	06	10020	99020	13426	11600	725	
008	BUDENOVSK	10	20703	98010	16326	21600	818	
017	NALCHIK	09	41102	98020	13923	41600	639	
018	GRAZNYI	13	10904	98020	17025	11680	12*	
021	BORZHOM	10	01103	97010	27022	00900	818	
033	KIROVOBAD	13	03603	99020	17426	00900	722	
034	ZAKATELY	13	22201	99010	16624	22600	820	
035	ASTARA	9	20702	98016	17624	26900	822	
036	KARIAGINO	13	10000	98022	16725	11500	823	
038	GASAN KULI	11	03408	96050	17527	00900	813	
042	FT SHEVCHENK	16	03609	98000	17620	00900	803	
047	MAKHACH KALA	13	00203	99000	19022	00900	812	
062	CHERTKOVO	10	32005	98020	15725	31600	811	
131	ZABURUNE	12	01505	97000	18323	00900	907	
140	OSTRON KULAL	15	00206	97000	17819	00900	805	
201	ZURDIDI	14	00000	99000	14728	00900	816	
203	ONI	11	22703	98020	26924	21700	808	
207	TKVIBULI	11	00000	98000	54726	00900	305	
213	SAMTREDIA	16	21101	99020	12129	22600	519	
226	MANGLISI	09	31405	98020	84920	31600	802	
229	STALINIRI	11	11801	98020	19923	12700	805	
230	MUKHRANI	12	20802	98020	15125	22500	***	
235	DUSHETI	08	30000	98010	15522	35600	808	
239	KARAIAZY	13	10001	99030	91238	11600	300	
244	AMASIIA	03	21 0	99020	17	21600	802	
246	KIROVAKAN	09	40308	98030	67924	42500	815	
250	IAZHEVANI	10	03605	97022	38822	00900	815	
252	BERD	10	13201	97030	12520	11600	802	
255	KRASNOE SELO	10	30705	98030	20615	32600	608	
256	SEVAN	07	20902	99020	09517	21600	810	
269	MEGRI	11	20000	98030	40825	12709	802	
270	KAFAN	11	31403	98031	36023	35700	816	
271	GERIS	08	41603	99030	00219	25640	815	
272	SISAVAN	07	11107	98020	43719	11600	810	
288	LAGADEKHI	14	12701	98020	68923	18600	***	
289	TEPAVIKHI	12	20903	99020	17024	22600	808	
943	KAMYSHIN	02	21606	98024	19825	00901	912	
995	SOCHI	6	2701	98030	19624	00902	808	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	11	80000	96012	11715	7251	808	
031	BISER	02	72505	97022	16418	00949	801	
043	NIAZE PETROV	02	62704	98020	18921	00903	807	
054	SLAE KHARD	08	00000	98031	08409	894	300	
055	BERESOV	08	32501	98021	22216	550	205	
057	KONDINSKOE	10	72705	98022	13016	45500	312	
058	SAMAREVO	10	22202	98021	13720	00941	305	
059	SURGUT	09	62704	98022	14518	00941	300	
060	TOBOLSK	08	52203	97022	18823	00941	804	
061	CHERDYN	11	81803	97028	13113	895	904	
062	SEROV	09	82702	96022	16218	2357	305	
063	KISEL	09	82205	97606	17614	1747	411	
065	NIZHNE TAGIL	03	72504	98022	17719	00901	803	
066	KUDYMKAR	10	81805	96808	15512	886	807	
067	TURINSK	04	62703	93022	18422	00971	805	
068	NOZHOVKA	04	82003	98032	17820	0091	804	
069	TIUMEN	05	41806	97020	19924	00931	805	
071	KRASNOUFIMSK	06	72204	98022	19520	00902	802	
072	SVERDLOVSK	06	22702	97011	20824	00903	808	
073	SHADRINSK	09	22201	97020	21024	00941	810	
075	ISHIM	05	62206	98020	17622	00901	301	
076	KROPACHEVO	03	62504	98022	20719	00903	809	
077	CHELIABINSK	08	21201	97020	19923	00901	809	
079	UFA	02	22203	98020	20623	00902	808	
081	STERLITAMAK	05	21801	99020	20423	00901	815	
083	MAGNITOGORSK	01	12203	97000	19624	00901	818	
159	IGARKA	08	80000	98205	14108	862	312	
162	SOSVA	08	72206	98032	12016	73500	305	
163	SUKHOBUZIM	07	82703	99022	24810	857	308	
165	ALEXANDROVSK	13	72201	97022	15421	00930	702	
166	PUDINO		72203	97022	22022	00901		
171	SHIRO	07	80000	98022	29412	855	308	
172	TARA	17	72503	97022	21024	00901	1	
173	TOMSK	08	72505	98022	26312	75600	303	
176	BARABINSK	06	32006	93011	27921	00907	805	
178	NOVOSIBIRSK	07	82003	98032	25419	0093	804	
179	KEMEROVO	07	81402	98022	27112	855	804	
180	UST ISHIM	08	62704	98022	20223	00942	901	
181	OMSK	05	32504	97020	21926	00901	605	
185	STALINSK	04	50301	98011	28113	00901	302	
186	SLAVGOROD	02	11802	98020	25221	00901	807	
187	BELOKUIKHA	06	70000	98030	27513	00901	301	
188	RUBTSOVSK	51	00204	98020	25917	00900	801	
189	NIAKSIMVOL	07	22005	98012	13616	22700	702	
192	VERKNE IMBAT	11	82203	98022	09813	85403	320	
193	VOROGOVE	10	71803	98012	13312	65630	302	
197	IVDEL	09	72202	97022	4916	6563	305	
198	PODKAMENNAIA	11	82005	92021	10113	63562	304	
200	BOGUCHANY	08	82202	98022	21608	855	309	
205	KANSK	06	82503	98022	11	855	313	
206	KRASNOIARSK	06	82905	98022	25211	855	300	
207	KASHA	00	82705	97022	26809	87426	734	
208	KEZHMA	07	82502	96606	19408	8142	302	
211	ALAPAEVSK	04	72005	98021	18429	009 2	804	
213	KAMYSHLOV	04	62505	97030	20222	00906	201	
217	DOMASHINO	12	72001	011	16915	00901	802	
223	SHUMIKHA	09	51801	97020	20224	00902	801	
226	UST UISKAIA	06	23202	98022	20326	00901	806	
229	EREDY	02	62202	97022	20225	00901	812	
234	MOLOTOV	06	82206	97028	17218	7577	302	
235	GORA PAIZ	04	72702	98022	05905	2543	402	
245	DEMIANSKOE	08	42207	98022	77521	00904	302	
249	IALUTOROVSK	07	22505	98011	20425	00904	809	
250	VAGAI	07	12201	97011	20724	00901	806	
256	POLTAVKA	08	22403	98022	18021	00938	403	
257	ODESSKOE	08	12703	97030	21624	00903	805	
258	ALABARINSKII	09	02503	97000	34	00900	300	
259	CHERLAK	07	02001	98020	22024	00900	809	
263	ISIL KUL	11	62502	98031	21425	00903	809	
265	KALASHINSKIA	08	01804	97000	22025	00900	4	
266	POCELKOVO	06	22003	98020	22024	00902	802	
268	NAZYVAEVKA	10	82003	98022	21924	00907	804	
269	TIUKALINSK	11	62303	98022	21524	00906	91	
277	VIKULOVO	07	82201	97022	21123	00947	801	
278	TEVRIZ	10	72701	97022	20522	00951	803	
303	VASIUTANSKOE	13	22205	98020	20021	00901	805	
305	KUSHTOVKA	10	81402	98002	27723	00906	804	
306	SEVERNOE	09	82505	97022	21123	00901	803	
309	TATARSK	10	02003	97020	22424	00900	802	
312	KUPINO	07	82201	98022	26610	87	801	
313	ZAVINSK	06	21805	97011	25421	00901	801	
314	UBINSKOE	06	72205	97021	24320	00907	401	
315	KARASUK	07	82702	98026	24809	2092	305	
317	KHABARY	02	82502	98022	29410	0092	503	
321	MAYSK	11	82204	98022	22222	00071	905	
322	KARGASOK	08	80000	98022	28212	0097	308	
323	PARABEL	15	72001	97028	19618	69606	802	
325	MOLCHANOVO	10	80000	99022	28213	6577	403	
326	BOKCHAR	08	70000	99031	28012	00901	405	
327	KRESHCHENKA	13	42203	96012	24020	00906	802	
329	KOZHEVNIKOVO	11	81801	98022	23915	857	804	
330	EOLOTNOE	08	82004	97022	23615	0097	300	
332	TOGUCHNI	08	81803	97022	25414	863	809	
333	MASHKOVO	07	82003	97022	26716	0092	804	
334	KOLYVAN	09	72502	98022	24318	75600	804	
335	KOCHENEVO	68	82203	97022	25119	34562	802	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
337	CHULYM	08	22207	97011	24819	00940	*10	
338	KOCHKI	06	12203	97010	25720	00930	702	
339	ORDYNSKOE	08	82002	96011	26218	25537	300	
341	CHEREPANOSKI	06	50000	98012	96815	35401	803	
342	MASLIANINO	07	81802	98022	26814	0097	814	
344	REBRIKHA	02	10401	97010	26319	00901	303	
345	BAEVO	04	20000	97020	25921	00981	604	
346	PODKNO	50	10401	97020	27120	00901	605	
347	BOLCHICKIA	53	00403	98020	24819	00900	818	
348	ZAV YALOVA	07	00903	97020	27119	00900	808	
349	ZMEINOGORSK	60	03 30	20040	59702	02461	90	
351	ALEISKOE	06	10803	98020	26717	00901	803	
352	BIISK	03	70402	97032	27416	00901	300	
362	UIBAT	02	70000	99022	27412	00941	304	
363	TUROCHAK	06	63201	98030	38714	00901	330	
366	KUZEDEEVO	02	70205	98021	27614	25631	30	
367	TOGUL	04	83605	98021	27914	00951	818	
368	KOLCHUGINO	05	82002	97022	27213	857	300	
370	PENTRALNYI R	05	81803	98032	28510	855	802	
371	NENASTNAIA	01	82201	99032	91307	845	304	
373	UZHUR	08	81801	98022	27011	855	300	
375	TISUL	07	72202	96258	25413	73500	404	
376	TIAZHIN	07	82203	98022	25612	855	501	
377	MARIINSK	08	82201	97032	25013	55630	300	
378	IZHMORSK	06	82005	98022	12	854	304	
379	TAIGA	07	82005	98022	25013	855	801	
380	TIUKHTET	02	82202	99022	2512	0097	702	
382	PYSHKINO TRO	10	42205	97022	22816	00970	405	
385	LOS&NOBORSK	11	72201	97022	22314	65501	101	
386	STRELKA	09	82001	98022	23110	874	307	
387	SYMSKA FAKTO	09	52004	98022	21111	12545	303	
390	IARTSEVO	10	62803	98012	18813	34602	208	
409	BIRILIUSY	09	42202	98021	25011	34630	303	
410	BOLSHAIA MTA	09	82701	98616	24610	8742	307	
411	ACHINSH	08	82701	98022	25312	855	300	
413	LKIUKVENNAIA	04	82507	98022	24910	855	301	
419	KOLBA	08	80000	98022	26210	856	300	
420	DERBINO	06	82001	99132	26812	856	300	
423	MINUSINSKOE	05	72201	98021	28613	00931	304	
424	KURAGINO	06	80000	99022	28412	75600	302	
425	ABAKAN	10	20000	99022	28213	65776	403	
427	ERMAKOVSKOE	05	72503	98021	28112	14601	404	
428	KRUTOI POV	07	60000	96012	74212	00907	706	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	03	72704	97031	20226	06906	809	
087	URALSK	06	20401	97020	19924	00905	811	
088	KALMUKOV	05	00901	97020	17727	00900	808	
090	AKTIUBINSK	51	50000	98021	18226	00932	709	
091	IRGIZ	00	70907	99022	18526	00953	807	
092	TURGAI		71801	9703	6 20	00909	804	
096	CHALKAR	03	80704	97022	17823	8052	805	
097	DZHESKAZGAN	71	60906	98021	16925	00901	736	
098	KAZALINSK	08	80000	96028	16220	0097	802	
101	KYZL ORDA	53	80905	98022	12525	00902	819	
102	MOINTY	53	00707	99020	70920	00900	803	
103	BERTYS	01	00910	97020	21321	00900	814	
104	TURKESTAN	03	73401	99022	12129	00907	805	
105	CHIMKENT	52	83205	99022	11828	00906	301	
109	DZHARKENT	02	00000	99020	14820	00900	300	
111	PETROPAVLOVS	00	72205	98001	10425	00907	803	
114	IRTYSHSK	07	01801	97020	24723	00900	805	
115	PAVLODAR	06	01805	98020	25321	00900	806	
116	ATBASAR	08	30000	98020	21125	28701	813	
117	AKMOLINSK	00	00000	98020	22025	00900	811	
119	KARAGHANDA	03	00702	98020	21822	00900	802	
123	KOKPEKTY	40	01401	99010	22016	00900	303	
124	BURLY TUBE	55	00404	97020	21819	00900	806	
126	BAKHTY	50	10000	99010	23316	14702	317	
128	CHIMBAI	08	200	97030	22227	00950	800	
131	KUSHKI	52	00205	020	10630	00900	813	
135	ASHKHABAD	10	53205	98031	15130	55700	808	
136	BAIRAM ALI	04	03301	97020	12330	00900	822	
137	KERKI	09	03605	98000	10934	00900	804	
143	NOVYI URGNCH	15	02203	96000	14327	00900	809	
144	GERGANA	14	13601	97020	08629	11700	***	
145	TASHKENT	05	100	97020	10731	00902	300	
146	NOVAIA BUKHA	05	63406	98022	10629	63500	801	
147	SAMARKAND	04	03202	98000	11028	00900	307	
149	FRUNZE		02701	99020	12723	00904		
555	SEMIPALATNSK	51	00201	98020	18	00900	***	
580	TASHAUZ	2	02203	97020	13328	00900	813	
586	CHIRIK POBAD	06	70202	97028	12426	75700	206	
589	KOS CHAGYL	03	20903	97020	15827	00901	808	
590	BERCHOGUR	02	80203	99022	20221	0097	608	
591	MUGODZHARY	02	70903	98020	18322	78400	800	
592	EMBA	03	71104	98032	18 24	00970	806	
600	DZHAMBEITA	05	12001	97020	20021	00901	707	
601	CHAPAEVSK	08	30401	97020	23027	00905	*15	
603	FURMANOVO	08	33603	97032	25	00902	803	
605	CHINGIRLAU	04	20202	98020	19325	00901	811	
607	MARTUK	04	00000	98020	19625	00900	803	
611	DZHETYGORA	06	80000	98022	19525	00901	809	
617	ARALSKOE MOR	03	70908	97022	16224	0091	810	
620	DZHUSALY	51	50912	97012	13526	00974	920	
630	CHARDZHOU	06	63204	98031	12223	00970	808	
648	BLAGOVESHCHE	07	00000	97021	20525	00900	805	
653	NOVOSUKHINO	08	32701	98020	20528	00904	808	
656	DALNOE	08	32201	98020	17227	35611	811	
658	KAZGORODOK	08	00702	98020	20226	00900	815	
660	AMANGELDY	05	30000	97020	18727	00950	715	
672	CHIILI	01	60405	99022	11926	00942	814	
675	ACHISAI	51	70403	95031	22421	00903	301	
678	ARYS	51	62703	98032	11930	00902	802	
720	ALEKSEEYSKOE	07	00901	98010	22224	00900	807	
725	ANAR	02	00902	98020	90923	00900	811	
728	ZHARYK	50	00902	98020	91522	00900	800	
740	UIUK	53	70906	98031	12526	00906	810	
743	CHOKPAR	54	00710	99020	15620	00900	300	
744	CHU	50	11801	99030	13726	00901	300	
745	LUGOVAIA	03	10903	98030	13624	00901	604	
747	TIULKIBAS	04	73201	98031	10826	00901	302	
752	PSKEM	52	52009	99031	73926	00901	607	
788	SHEBAKTY	00	02001	97020	25821	00900	807	
789	SEMIIASKOE	52	01102	98020	25220	00900	804	
808	IUZY BALKHA	53	00707	99020	20720	00900	803	
825	OGAR	51	00905	99020	16420	00900	604	
829	AEROPORT	05	00000	98020	18020	00900	801	
860	SHEMONAIKHA	00	10000	98020	23817	00901	305	
871	ZHANGIZ TIUB	53	00000	98020	25315	00900	806	
879	BOLSHE NARYM	03	00000	99020	77516	00900	300	
890	URDZHAR	02	00000	99020	25116	00900	603	
892	UCH ARAL	51	00905	98020	23416	00900	302	
	USSR ZONE 7							
193	ZIMA	04	62209	98210	25609	35652	506	
206	MONDY	61	80807	98032	27451	7662	104	7 ****
207	BRATSK	04	80000	98616	24109	0092	819	
211	KURA	01	00000	20	16611	00900	400	7 0024
212	SRETENSK	00	01602	020	12712	00900	602	7 0022
214	KHILOK	07	12701	010	15116	150	611	7 0024
216	NERCHINSKII	01	00000	20	44611	00900	820	7 0020
218	ULAN UDE	07	80000	98022	21211	00937	310	7 0017
219	BORZIA	00	000	44	13116	00900	805	7 0023
220	KIAKHTA	05	3406	99030	18813	00940	305	7 0021
251	MOGOCHA	02	5 000	6 011	11509	00901	801	7 0020
252	SKOVORODINO	02	40403	031	12306	00906	300	7 0019
255	CHERNIAEVO	02	00000	20	15005	00900	1	7 0017
261	BOGDARIN	01	83205	022	14613	7451	3	7 0020
431	ALZAMAI		83601	98022	13111	0097		
436	ALYGDZHER	05	70000	98031	16800	44230	301	
437	ORLIK	06	00000	97616	15809	756	309	7 ****
439	INGA	06	70000	9912	26607	756	814	
442	SHISHKINO	03	80000	98026	24210	0092	302	
443	ILIMSK	06	72701	616	22708	776	601	7 0112
447	TULUN	02	82701	98032	25809	856	311	
453	BALAGANSK	04	82501	022	25109	00937	307	7 9773
455	POLOVONA	03	73203	4 022	26309	3564	420	
456	BOKHAN	4	80000	96016	25109	8554	308	7 0013
459	LISTVINICHNO	05	63205	012	26011	16600	506	7 0013
460	SLIUDINAKA	07	82201	98976	24011	9752	212	7 9714
461	KHAMAR DABAN	04	80208	99514	61504	963	212	7 97**
462	TUMKA	04	70909	99022	39110	12670	412	7 0016
469	BICHURA	04	13403	98020	19214	14700	5**	7 0022
473	PETROVSKII	07	63601	97022	18717	00950	309	7 0022
476	KHARINSK	03	62709	98031	18615	25601	306	7 0022
478	NOVOSELENGIN	06		9 1	2 212	00950	208	7 00**
480	VOVOYORENGIN	08	82201	5 12	23511	8564	300	7 9714
481	BABUSHKIN	07	82701	032	24011	856	205	7 0013
486	GORIACHINSK	07	82503	98022	22210	8566	301	7 0015
488	UST BARGUZIN	08	82205	97022	19811	2556	302	7 0012
490	KACHUR	42	82901	022	57508	66	***	
492	ZNAMENKA	03	80000	022	23610	856	309	7 0114
493	ZHIGALOVO		70111	9490	90125			
494	GOLOVSKOE	04	80000	022	22209	855	802	7 9712
495	ORLINGA	07	80000	98031	22307	855	824	7 0112
496	UST KUG	06	82702	98020	21 08	856	316	7 0111
497	KAZACHINSKOY	03	83402	922	25009	5502	318	7 0014
498	MARKOVO LENE	08	80000	97608	20608	77426	***	
503	DUBROVSKOE	06	81802	616	15708	27528	309	7 0214
507	CHARA	51	83616	99011	11711	25824	309	7 0014
509	UAKIT	53	73405	98022	16608	55651	200	
510	BAUNT	04	63207	022	18309	0097	313	7 0015
513	TASA	01	73206	6031	50313	75600	400	7 0016
514	KARAFTIT	04	70000	022	10 7	00907	300	7 0017
516	ROMONOVKA	01	52702	012	12515	25710	306	7 0022
519	SOSNOVO OZER	05	72903	022	1 12	25601	312	7 *022
520	MOGZON	02	72902	98031	1 014	009	501	7 0*22
522	ULETY	02	82705	022	15207	856	2	7 0016
526	SEDLOVAIA	50	2250	8 020	11518	25700	301	7 0022
529	AKSHA	02	00000	10	14911	00900	303	
547	PR KHI OKTIA	06	83602	98022	93309	856	802	7 0017
553	ZILOVO	01	80000	98020	12712	00942	701	7 0021
556	URIUPINO	01	10000	020	11408	00901	402	7 0022
557	UST KARSK	04	10000	020	11510	00900	300	7 0023
559	KAGANOVICH	06	20000	66010	11809	00900	803	7 0022
560	ZIULZIA	03	00402	020	12509	00900	7	7 0024
561	NERCHINSK	01	10000	98020	11912	00901	*00	7 0023
565	OLOVIANAIA	06	10000	031	13513	00940	912	7 0026
567	SOLOVEVSK	07	02703	5 020	16012	00900	300	7 0024
570	KAILASUTAI	50	00000	20	14113	00900	802	7 0022
572	BURKA DONO	54	00000	20	17807	00900	812	7 0020
573	ALEKSAND ZAN	06	03201	020	15908	00900	803	7 0021
574	SHELOPUGINO	05	20000	30	14311	00902	809	7 0022
575	GAZIMURSKII	01	01802	020	09416	00900	60*	7 0024
583	TYADA		61103	91022	09308	00908		7 0012
585	AMAZAR	51	70201	97022	11111	00906	704	7 0021
586	EROFEI PAULO	52	82203	022	09010	00902	300	
587	POKROVKANA A	03	60000	032	11809	00906	607	7 0022
588	URUSHA	00	20000	98021	12907	00901	300	7 0020
589	DZHALINDA	02	30902	021	12007	00902	603	7 0019
590	TALDAN	52	80000	97122	13408	00903	803	
595	MAGDARACHI	01	20000	5 030	09	00901	804	7 0017
596	TYGDA	50	82701	4 021	14208	00970	808	7 00**
599	PIKAN	02	50000	031	04	00906	604	7 0016
600	BOMNAK	01	80000	98031	14606	00907	202	7 0014
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	05	91407	92405	06404	9 0	705	
155	CAP CHELIUSK	50	80000	97025	07500	3567	310	

★U.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	02	82004	96505	10502	762	213	
158	UST ENISEISK	01	82201	98838	12903	884	206	
159	TYRTOVA IS	08	80000	98205	15109	862	312	
163	KHATANGA	04	82201	96815	10024	356	24	
230	VERKHOIANSK	54	70000	99022	06901	00970	300	
233	SUNTAR	05	82802	97026	14708	6562	320	
235	ISITSKOE	03	81907	5 022	06702	0097	213	
237	UST MALSKOE	50	71405	98022	10508	00930	808	
239	MIUIA	04	82705	99012	12808	55506	302	
240	OLEMINSKOE	04	82705	98022	11808	856	319	
241	VITIM	07	80000	98618	16708	8752	303	
244	NAGORNYI	51	80000	98002	12606	00931	300	
827	OST BIELYI	01	01803	93444	08501	00900	211	
829	MALYIE KARMA	02	71605	98022	04006	75500	401	
832	NIURBA	16	80000	98025	04107	75	304	
903	KAZACHE	55	01404	99000	04752	00900	301	
910	UST ALDAN	50	80905	96616	06406	8052	305	
914	CHURAPCHA	03	81102	98022	07708	2471	811	
920	AMGA	51	81803	98616	09111	8042	808	
927	CHULMAN	02	63402	98022	11412	00970	320	
930	TUAI KHAIA	05	82501	98026	14106	6742	312	
932	NIURBA	06	82701	99022	09206	855	305	
934	MUKTUYA	06	82202	7 216	13108	7551	302	
936	DZHARDZHAN	04	82202	99025	01306	855	304	
960	DUDINKA	05	82906	98515	12905	861	301	
982	AMDIERMA	07	82004	98205	04107	854	201	
995	RUSSKIAI GAV	55	71803	98021	04101	30679	410	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	52	00000	20	15402	00900	204	7 0014
257	POLINA OSIPE	03	00000	11	13804	00900	307	7 0012
262	PLASTUN	07	70000	7 032	09910	51630	303	7 2106
263	BLAGOVESHCHE	02	00000	20	15808	00900	307	7 0015
265	CHEKUNDA	04	00000	20	12804	00900	300	7 0015
269	KHABAROVSK	04	70417	6 022	08111	00970	206	7 0011
270	EKATERINO NI	05	03403	7 010	11610	00900	308	7 0017
274	GRADEKOVO	05	63405	97012	09912	65600	16*	7 1113
291	UST BOLSHERE	09	00000	98020	14310	00900	305	
294	ALEXANDROVSK		83204	011	10111	00808		7 0011
295	TILICHIKI	04	60408	97042	21305	65700	207	
298	VLADIVOSTOK	06	23210	7 012	09312	25500	304	7 0123
603	KUMARA AMURE	01	00902	020	15304	00900	602	7 0016
607	MAZANOVO	02	03401	94020	14101	00900	602	7 0015
608	SVOBODNYI	00	02901	020	14807	00900	403	7 0016
609	GOSH	02	00000	020	14303	0090	33*	7 0014
610	KUIBYSHEVKA	05	00000		14410	00900	401	7 0015
612	SERGEEVKA	02	03402	000	15305	00900	306	7 **16
615	SHIMANOVSKIA	00	13301	3 020	15102	00940	300	7 0016
616	PRIGRANICHNA	05	00000	20	15908	00900	300	7 0016
618	ASTASHIKHA	06	00405	020	14207	00900	309	7 0*16
621	ZAVITAIA	04	03401	95020	14106	00900	301	7 0025
622	BRATOLIUBOVK	02	03602	020	04507	00900	309	7 0014
630	SELEMDZHA	56	00000	20	13504	00900	220	7 00**
631	NORA	50	10000	020	16302	00901	4	7 0016
632	STOIBA	56	00000		14703	00900	302	7 0013
633	BUSSA	00	00		14301	00900	304	7 0014
635	UST UMALTA	01	00000	20	13901	00900	416	7 0016
636	SOFIISKII PR	56	00000	20	16252	00900	308	7 0012
638	VERKHNIAIA T	51	00000	20	15351	00900	207	7 0014
640	SEKTAGLI	03	00000	11	11705	00900	311	7 0018
641	SUTUR	03	00000	20	12505	00900	4*	7 0015
643	KHULARIN	02	20000	020	83102	36400	318	7 0019
645	KUR	02	00 04	020	10604	00900	308	7 0015
646	NERAN	00	00401	020	10608	00900	200	7 0*14
648	BIRA	04	00000	94020	10106	00900	307	7 0011
649	OBLUCHE	05	00203	4 020	12506	00900	390	
650	BIRAKAN	03	00000	55020	11406	00900	309	7 0017
653	NADEXHDINSKO	06	30000	020	11708	42530	311	7 0016
654	BIROBIDZHAN	05	23404	99020	10609	00980	314	7 0017
655	SMIDOVICHI	03	10207	3 010	09811	00940	408	7 0075
657	VIAZEMSHAIA	08	73604	2 666	06709	00970	311	
658	LERMONTOVKA	08	83605	96616	06710	7752	311	7 0911
659	BIKIN	02	83000	96636	05510	8742	309	7 3010
661	POMPEEVKA	04	03203	020	12209	00900	312	7 0016
663	KARTUN	09	80000	7 616	04610	8752	113	7 1714
664	MALINOVKA	09	83605	97016		6742	327	7 1713
665	USPENKA	08	83617	96616	05509	8742	329	7 2312
668	TURII ROG	09	23205	98022	09310	25800	313	7 1812
670	KUMEN PYBOLO	02	33406	7 016	09011	15740	716	7 1613
671	EVGENEVKA	08	73414	6 036	08022	79530	311	7 1911
672	KHOROLSK	07	22902	98011	08109	00940	313	7 1012
674	POLTAVKA	05	32907	7 011	10613	24640	310	7 0814
675	VOROSHILOV U	07	32405	6 016	09811	25600	210	7 2313
678	KRASKINO	74	33205	96020	11413	34500	312	7 0018
684	MAIKHE	07	51406	98028	09511	69600	311	7 0212
685	NOVO KHATUNI	07	73103	9811	09411	754	212	7 1221
686	SUCHAN	08	83205	97616	08910	7742	211	7 0811
689	PREDBRAZHENI	06	72210	98022	04313	79500	200	7 0001
690	VALENTINA	05	73208	6 022	02613	74600	110	7 0017
691	BEREZNIKI	06	82903	636	04607	7742	415	7 0513
692	PFUSUNG	06	62907	70 22	02213	65600	315	7 0018
699	IAKOVLEVKA	08	83613	808	05710	875	315	7 0914
703	ZHURAVLEVKA	08	73405	7 606	97710	6632	317	7 1015
720	BURUKAN	52	03601	020	96250	00900	27	7 0014
721	VESELAIA GOR	03	20000	011	15504	00930	104	7 0013
722	GURA	53	00000	20	15059	00930	205	
726	SUKHANOVKA	03	20404	99020	03908	00900	702	7 0012
730	DUKI	03	70000	021	14905	14530	208	7 0013
742	TIVIAKY	05	80000	026	13308	0097	604	7 0111
744	ELABUGA	05	60210	020	07311	00930	305	7 0013
746	ISIMI	08	80000	96616	40209	6752	65	7 0710
747	GVASIUGI	08	80000	616	05009	8742	305	7 0711
748	OLAN,	10	80000	7 616	05410	85	315	7 1912
757	TERNEY	10	80000	96618	98711	8742	200	7 4015
760	TETIUKHE	08	21703	98010	00512	00940	121	7 1017
764	SINANCHA	07	52202	98019	00308	55600	207	7 0416
774	BOGORODSKOE	02	00000	20	13605	00905	804	7 9711
775	POGIBI		10000	98020	13103	15112		7 1110
776	NOGLIKI		82004	95615	11008			
782	KIROVSKOE	07	83405	011	019	855	109	
784	ONOR	08	80000	012	00809	855	811	
794	KITASHIRETAK	11	80411	616	04811	8732	811	
799	KARUMNKOTAN	08	60000	98125	12301	9732	720	
801	OTANI	09	83504	91614	07809	802	720	
810	KIKHCHIK		43202	91012	13307	45500		
816	PETROPOVLOVS	08	70000	97022	12612	75600	408	
824	OACHIAI	11		5 536	03311	87311	814	
825	SHIKUKA	08	80202	616	07520	6742	815	7 0212
827	HONTO	12	80911	96536	01517	8762	705	7 1719
828	KETON	10	81402	96536	02213	8052	803	
829	MAOKA	09	80512	7 636	05310	87414	805	7 0114
830	ESUTORU	13	80910	606	11414	85	***	
836	SEMLIACHIKI	09	80000	636	13110	8552	215	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	16	03405	82011	09433	00900	6*715	
007	TAITUNG	20	02708	82020	09534	00900	6*803	
025	LATTAQUIEH	24	02508	82020	13632	00900	6*910	
045	KWANCHOWVAN	20	03608	82020	06836	00900	6*808	
055	HOMS	21	12512	81030	3	11 00	6*204	
079	DAMAS	08	02905	82020	01635	00900	6*809	
100	BEYROUTH	19	00208	82000	13731	00900		
102	RAYACK	07	02514	82000	01132	00900	60813	
103	KLEIATE	22	03208	82020	13553	00900	67009	
104	MERDJAYOUN	66	02716	81000	02630	00900	69914	
153	HARKENAN	10	02719	99000	10231	00900	6*710	
154	CHANGAN	22	03114	98020	30	00900	60300	
173	NATANYA	22	03203	81000	32	00900		
177	TEL AVIV PT	23	03108	81020	13427	00900	60812	
180	LYDDA ARPT	21	03108	81022	13332	00900	60613	
184	JERUSALEM	14	00409	82000	24328	00900	60811	
356	WUSHAN		02404	81000	0790	00900		
357	BADANAH	43	00209	81000	07798	00900		
362	RAFHA	61	00303	81000	08898	00900		
373	SUINING	38	03412	81000	074	00900		
395	NARIYA		00319	40072	060	00900		
416	DHAHRAN	61	03616	00070	06197	00900		
427	BAHREIN	76	03317	81020	0 94	00900	60910	
460	MUSCAT	79	00902	97000	05986	00900		
564	MISIRAH	72	12318	81020	08485	11500	6*613	
575	SALALAH	72	12011	81022	07283	11600	6*61*	
586	RIYAN	78	11610	83010	06687	13500	66820	7 19**
597	A KHORMAKSAR	76	12514	82020	07093	12500	68723	
608	MOSUL	40	03110	81010	07597	00900	60624	
642	RUTBA	39	03205	81020	09795	00900	60720	
648	HABBANIYA	41	13038	81820		00911	6**03	
650	BAGHDAD	25	13412	80021	08900	00901	69822	
665	KUT EL HAI	52	03114	81020	07500	00900		
676	NASIRIYA	41	03123	04313	60502	9 022	6*716	
689	BASRA	63	03114	04213	06797	00900	6*804	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	64	10503	95051	02594	11700		
560	PARACHINAR	54	31302	99010	92981	12820		
570	RAWALPINDI	64	30000	97011	04592	00920		
590	KHUSHAB	81	02007	95050	00402	00900		
600	SIALKOT	65	11304	97021	05692	00940		
620	FT SANDEMAN	43	00000	97050	92796	00900		
641	LAHORE	69	12902	96021	04897	00940		
661	QUETTA	43	03107	99000	96889	00900		
675	MULTAN	69	01802	97000	04497	00000		
680	MONTGOMERY	66	00000	97000	05196	00900		
702	FT ABBAS	87	02303	96000	03998	00900		
710	NOKKUNDI	79	00905	99000	99404	00900		
712	DALBANDIN	58	03104	96000	95201	00900		
715	JACOBABAD	70	01312	97000	03799	00900		
739	PANJGUR	27	01302	97000	95298	009		
746	PADIDAN	80	00000	98000	04299	00900		
760	ORMARA	75	02513	97000	07084	00900		
782	MANO KARACHI	77	42509	98011	08184	46400		
785	BADIN	73	41807	97000	07490	35906		
858	BOGRA	73	30903	96011	07183	21601		
861	MYMENSINGH	79	00000	99006	07882	00400		7 19**
920	DACCA	79	20902	92011	06985	14508		
932	BARISAL	75	71603	98039	07982	23656		
940	CHITTAGONG	78	62005	96021	07985	25718		
950	COXS BAZAR	79	00000	95011	08581	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	61	00000	98000	66	00900		
083	SIMLA	57	30502	96031	99563	30770		
123	SRIGANGANAGR	59	02302	98000	05295	00900		
131	HISSAR	65	12905	97020	05998	11800		
165	BIKANER		02302	98000	05796	00900		
182	NEW DELHI	63	12704	54011	05894	11600		
260	AGRA	64	22302	97011	07093	00940		
265	MAINPURI	65	00000	97000	07189	00900		
311	SIBSAGAR	75	80502	97039	09779	875		
312	DIBRUGARH	73	80000	97031	08877	7772		
339	JODHPUR	61	22505	97011	07492	25600		
343	AJMER	61	12504	98020	070	15800		
348	JAIPUR	62	00704	99011	06991	22500		
360	MADHOSAGAR	66	12702	97011	07292	11700		
379	GORAKHPUR	69	02702	97000	05793	00900		
383	MOTIHARI	78	00000	96000	05488	00900		
391	DARBHANGA	78	10000	98010	06691	11500		
415	TEZPUR	75	30902	97012	08281	00960		
451	KOTAH	66	02702	98000	03395	00900		
467	NOWGONG	75	12302	98011	07391	10920		
475	BAMRAULI AL	72	22709	97031	07891	21600		

★U.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	71	12705	97011	06692	00900		
500	PURNEA	72	40502	97031	07679	00900		
515	CHERRAPUNJI	65	72302	98011	00366	62602		
516	SHILLONG	63	40000	97021	99867	50300		
540	MOUNT ABU	57	11802	99021	00173	11300		
547	NEEMUCH	55	22505	99011	09190	22700		
559	GUNA	65	12704	98011	07388	11600		
571	SUTNA	68	42302	98011	07289	42860		
635	BHUJ	66	22509	97011	08590	25600		
647	AHMEDABAD	60	21609	98011	08191	22660		
699	HAZARIBAGH	67	13202	99011	98482	00900		
700	RANCHI	67	10000	98011	98582	00961		
727	AIJAL	65	40000	95105	998	44600		
731	DWARKA	77	22707	99011	09683	21500		
736	RAJKOT	68	73213	98021	08489	42660		
751	DOHAD	66	32311	99011	08189	32800		
779	PENDRA	67	33402	97021	98783	25631		
799	JAMSHEDPUR	70	32922	97031	06990	31600		
807	CALCUTTA	74	32504	96011	07190	18605		
840	SURAT	70	22304	98011	08691	11608		
851	JALGAON	71	61405	97032	08588	33510		
855	KHANDWA	72	61404	98031	07998	65008		
875	RAIPUR	66	20902	97011	07490	03901		
895	BALASORE	78	70000	98022	07089	23602		
925	MALEGAON	64	70509	97022	07288	35600		
933	AKOLA	73	70000	98034	10174	69720		7 64**
937	AMROATI	73	70504	97019	10079	35580	6***7	
953	KANKER	77	33202	97010	07489	34800		
970	CUTTACK	72	20000	98011	07191	00910		
973	CHANDBALI	80	11402	98000	07088	00101		
977	SANDHEADS	81	42302	98031	07486	11604		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	73	22907	98011	09485	00910		
003	BOMBAY	74	73209	98021	09383	58508		
009	AHMEDNAGAR	70	80505	99622	98879	7664	6***7	
013	AURANGABAD	68	50504	98032	99586	54700		
017	PARBHANI	72	72705	98179	08475	73700		7 09**
086	RAMAGUNDAM	72	40205	98031	08489	00980		
109	HARNAI BMBAY	75	73316	98031	09381	00929		
121	GULBARGA	67	71405	99175	08579	59507		
129	HYDERBAD BPT	67	20509	98011	98590	22501		
169	RAICHUR	68	30704	99011	05991	21680		
185	MASULIPATAM	75	21804	98021	08387	00941		
189	COCONADA	78	42305	98031	08589	33660		
205	BELLARY	67	30900	98031	04990	15455		
213	KURNOOL	76	53209	97016	07084	52700		7 25**
233	CHITALDRUG	63	40504	99031	98287	32620		
245	NELLORE	76	11404	99021	08089	11601		
283	MANGALORE	76	63204	98031	07981	13606		
291	MYSORE	65	40511	99021	99085	48601		
295	BANGALORE	65	11405	99011	97382	14606		
314	CALICUT	73	42309	98011	07089	11601		
319	COIMBATORE	66	40705	98031	06289	11641		
325	SALEM	68	43602	97021	05990	11702		
329	CUDDALORE	75	00904	98022	08187	00900		
333	PORT BLAIR	76	80000	96619	09679	6852	6***7	
335	PALGHAT	76	52704	98031	06589	32701		
351	COCHIN	78	62907	98032	07484	32606		
352	ALLEPPEY	77	53209	97171	07584	59400		
359	MADURA	73	70502	99021	07786	11876		
363	PAMBAN	79	71805	96022	08185	32760		
371	TRIVANDRUM	76	72905	96031	08482	33505		
376	PALAM COTTAH	67	31405	99011	07290	12601		
418	TRINCOMALEE	75	81107	97031	09184	03388		
466	COLOMBO	77	81804	95519	10079	472 0		7 08**
497	HAMBANTOTA	76	72307	97021	09881	11711		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	63	53506	80012	08782	1565	68102	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	74	80150	03636	06075	874	69407	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	55	71805	82256	01556	735	64905	7 16**
407	ASAHIKAWA	55	72305	35616	03260	7772	69803	7 01**
409	ABASHIRI	56	52217	81012	03059	15630	6*812	7 03**
412	SAPPORO	59	12008	60021	03960	15600	6*301	7 94**
417	OBIHIRO	58	81202	70216	04759	7752	6*808	7 02**
420	NEMURO	57	70504	60012	04358	7052	6*812	7 03**
421	SUTTSU	48	71810	81032	03749	64680	6*607	7 06**
426	URAKAWA	60	82706	70636	05561	8732	6*800	7 07**
430	HAKODATE MAR	53	22306	50000	05957	25600	69001	7 04**
575	AOMORI	50	12003	80010	07760	15630	6*307	7 01**
581	HACHINOHE	54	12509	81011	07462	15500	69410	7 01**
582	AKITA	50	12707	81012	09763	11600	6*015	7 01**
584	MORIOKA	55	10000	80016	08860	15700	6*312	7 02**
585	MIYAKO	59	12702	13002	07359	15800	6*306	7 03**
587	SAKATA	52	22918	75028	10066	21500	66313	7 02**
588	YAMAGATA	57	20000	75012	10062	25630	6*318	7 01**
590	SENDAI DCMO	62	13004	15106	08964	15600	6*116	7 03**
595	FUKUSHIMA	55	43214	80021	09366	45630	6*113	7 06**
598	ONAHAMA	63	10000	75012	09464	15670	6*314	7 09**
600	WAJIMA	54	22305	80022	13258	22600	6*315	7 05**
602	AIKAWA	53	12916	82021	12367	11500	69319	7 97**
604	NIIGATA	54	52813	80032	11868	31600	6*319	7 97**
605	KANAZAWA	55	41803	75021	14071	41500	6*316	7 94**
610	NAGONA	55	40509	81022	11960	45500	6*313	
612	TAKADA	55	43205	82258	12763	32560	66316	7 03**
615	UTSUNOMIYA	61	10000	60011	09962	15600	6*111	7 09**
618	MATSUMOTO	57	60702	49022	10960	65600	6*316	7 97**
624	MAEBASHI	58	13405	82012	09662	11600	6*317	7 97**
635	NAGOYA	56	03205	74001	11965	00900	60336	
636	NAGOYA DCMO	52	03013	55000	12063	00900	6*323	
637	IIDA	57	12601	81011	10361	15630	6*820	7 91**
639	FUJI SAN	98	12537	84005	18632	00901	6*300	
648	CHOSHI	65	50404	81012	09068	15751	6*314	7 40**
650	KAMEYAMA	52	02908	83011	12664	00900	6*323	
654	HAMAMATSU	54	03406	83000	09969	00900	6*323	7 91**
655	OMAEZAKI	68	32603	80031	09372	31500	6*318	7 02**
662	TOKYO CMO	65	30000	10106	09666	00930	6*116	7 15**
663	OWASE	63	22702	82011	11465	00961	6*311	7 97**
668	AJIRO	65	70000	70022	07567	75600	6*317	7 15**
671	TOKYO	65	60000	48052	08868	00930	69317	7 18**
673	TOMISAKI	65	10000	82012	09666	15600	69318	7 44**
675	OSHIMA	63	10908	81012	09765	18500	6*318	7 34**
676	NIIJIMA	67	61107	81013	09769	25550	6*316	7 57**
678	HACHIJO JIMA	71	71005	81258	09573	22401	69316	7 14**
740	SAIGO	49	20000	83021	15958	21600	6*318	
744	YONAGO	50	12905	82021	16063	14700	6*320	
746	TOTTORI	56	73110	80032	15366	757	69315	7 02**
749	MIYAZU	56	20903	81012	13762	21600	6*315	7 93**
755	HAMADA	53	50506	82031	16359	55600	6*319	
762	SHIMONOSEKI	60	03308	81000	10973	00900	6*120	
763	BOFU	63	43302	25022	09466	45700	6*321	7 93**
765	HIROSHIMA	50	00115	81001	15765	00900	6*327	
772	OSAKA DCMO	55	60205	35022	13968	25730	6*329	
774	KASHIWARA	57	73202	81022	13967	75600	6*326	
777	WAKAYAMA	58	20705	80011	13469	25700	6*228	
800	IZUHARA	46	00000	82000	16957	00900	6*315	
807	FUKUOKA DCMO	53	00000	82000	16659	00900	60317	7 76**
808	ITAZUKE	55	00000	80020	15658	00900	69319	
815	OITA	51	13410	82000	15067	00901	6*322	
816	TOMIE	52	00405	81000	16364	00900	60313	
817	NAGASAKI MAR	51	03402	82000	16066	00900	60322	
819	KUMAMOTO	50	03206	81000	15563	00900	6*325	
827	KAGOSHIMA	62	43404	82022	13770	15530	69311	
830	MIYAZAKI	64	60202	82022	13570	00970	6*311	
836	YAKU SHIMA	66	72301	81022	13973	3557	69313	
887	MATSUYAMA	58	10203	81000	14165	11501	69317	
891	TAKAMATSU	54	13617	80031	14568	15600	6*331	
894	TSURUGI YAMA	52	33410	82018	14168	31600	6*311	7 06**
895	TOKUSHIMA	57	63108	82031	13569	65700	6*328	
898	SHIMIZU	44	13412	82031	12074	00931	6*116	
899	MUROTOMISAKI	63	10207	84011	11771	116	69313	
909	NAZE	71	82003	82216	13372	8052	6*105	7 16**
918	ISHIGAKI JMA	75	80514	55606	09677	6742	6*118	7 25**
927	MIYAKO JIMA	68	11105	75012	09570	14631	6*314	7 34**
930	NAHA	73	80709	56606	11575	572	61314	7 *3**
931	KADENA OKINW	74	80512	80606	11275	62321	61315	7 89**
945	MINAMIOAGARI	78	72003	78022	11381	24566	69413	7 97**
963	TORI SHIMA	76	81823	60216	09680	27522	64902	7 05**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	79	61401	96032	07283	637		
019	BHAMO	77	41002	91030	08786	25630		
042	MANDALAY	75	30000	97012	06188	5605		
062	AKYAB	77	62705	96122	07083	48550		
078	TOUNGOO	76	80000	96955	07885	635		
094	BASSEIN	79	72705	96179	08783	69506		
096	MINGALADON	74	72702	96135	08484	72300		7 23**
097	RANGOON	74	72702	97135	08484	59306		7 06**
103	MOULMEIN	81	50000	94035	07984	35550		7 03**
108	TAVOY	78	61802	98299	08983	29537		
110	MERGUI	77	83102	98039	08982	48428		
112	VICTORIA PT	73	83204	96506	10277	6742		7 43**
327	CHIENGMAI	78	80000	81139	08182	69547		7 95**
328	LAMPANG	48	72301	81025	50	58442		7 97**
331	NAN	52	00000	96035	08253	0097		7 15**
351	UTTARADIT	48	80503	98026	09850	45528		
354	UDORN DHANI	77	70510	50211	09779	79543		7 06**
378	PITSANULOKE	79	70000	97131	08584	23677		
379	BEJRABURANA	51	80000	97132	53	44477		7 91**
400	NAKORN SAWAN	51	80000	97132	09659	49643		
407	UBOL RAJADH	75	70506	96139	08879	13520		7 08**
431	NAKORN RAJAS	56	82805	94959	09849	8942		7 02**
432	SURINDRA	50	81403	97959	09865	89546		7 97**
450	KANCHNABURI	50	72701	97136	50	3543		7 13**
455	BANGKOK	79	70000	80131	08685	43679		7 01**
456	DON MAUNG	49	78000	0132	08563	29543		
459	CHOLBURI	55	71704	97139	56	19573		7 14**
462	ARANYAPRADSA	50	73204	98292	09059	59402		
475	HAU HIN	47	1202	96131	59	294 3		
500	PRACHUAB KHI	74	22502	97011	09082	12532		
517	CHUMPORN	50	73103	95295	09354	59507		
551	BANDON	75	80000	96029	09775	6842		7 29**
568	SONGHLA	75	72703	64022	10082	24546		
601	PENANG B L	76	80000	48132	10282	13428		
620	SITIAWAN	77	70000	56132	09682	00906		
647	KUALA LUMPUR	75	30000	40020	08581	21501		
653	TEMERLOH	74	80000	32132	784			
665	MALACCA	75	10000	48131	09382	13400		
694	SINGAPORE	77	60000	80021	08983	15503		
820	HANOI GIALAM	23	12602	81020	12028	00901	6*406	
855	TOURANE	22	73409	97132	10228	4887	6*117	7 97**
860	PATTLE PARCL	24	83213	97258	09626	6347	6*401	7 04**
877	NHATRANG	23	63205	98216	09326	44646	6*314	7 97**
900	SAIGON	24	62502	97132	09230	23502	6*310	
918	POULO CONDOR	24	72702	98132	09428	18406	6*209	
940	VIENTIANE	24	73602	80022	10725	75500	6*407	7 32**
948	SENO	24	80000	98808	09125	835		7 04**
966	SIEMREAP ANG	26	60000	97131	08228	35608	6*509	7 11**
985	KAMPOT	25	62209	82172	08328	33543	6*304	
990	PHNOM PENH	26	50000	98012	09529	00902	6*213	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	60407	97022	12027	00952	61105	
069	CABO JUBY	20	83606	80022	13121	854	60012	
096	VILA CISNERO	16	80710	96602	10723	0097	60405	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
100	TANGER	15	10423	81020	14623	11400	60200	
115	OUJDA	16	00906	81000	12228	00900	69406	
120	PORT LYAUTEY	17	02710	80024	11125	00900	64906	
125	TOUAHAR	17	00934	82020	10725	00900	64903	
135	SALE		02706	75024	10925	00900	64906	
140	FES	12	01120	81020	14031	00900	64904	
150	MEKNES	11	00912	82020	09311	00900	69001	
155	CASABLANCA	18	03106	30404	11 26	00900	67903	
160	IFRANE	05	1220	82030	38126	11500	60300	
170	AVERROES	12	00000	81010	09431	00900	67957	
178	KOURIBGA	12	00000	81020	26531	00900	60202	
185	SAFI	18	03105	80020	10922	00900	60606	
190	KASBA TADLA.	09	10000	82020	09035	00980	64904	
195	MIDELT	10	20000	83020	52122	23800	64908	
220	MOGADOR	17	03412	30024	11819	00900	60204	
230	MARRAKECH	08	13602	82010	08132	11700	64410	
250	AGADIR	18	22510	75062	10923	63600	64903	
285	TINDOUF	16	41812	81022	09833	00902	60300	
295	FT TRINQUET	19	73210	81022	10528	00992	6*108	
340	MADOR		20408	97052	14228	22600	60300	
350	CAP BOUGARNI	17	20910	81031	16323	18450	6*908	
357	CAO DE GARDE	19	03104	81011	16125	22600	60814	
360	BONE	18	30210	81011	17125	12542	67915	
390	M BLANCHE	20	30414	81021	15327	29583	6*910	
400	BOUGIE	17	30000	82020	16725	1252	6*805	
410	CAP TENES	17	20417	81020	14923	22500	61910	
413	BOUFARIK	17	50708	81030	16128	55600	60815	
420	CONSTANTINE	14	000	81021	15925	52700	61916	
425	ORLEANSVILLE	15	20000	81030	14323	22600	67915	
445	SETIF	11	70406	20812	03515	5956	64908	
446	TELERGMA		42704	75012	297	48700	67908	
461	FOOT LAMOUNE	21	20202	80020	14625	21500	6080*	
490	ORAN	12	10412	81020	15827	11500	6*906	
525	BISKRA	17	20000	81021	15128	22600	6*917	
535	DJELFA	25	62203	80172	90322	69500	61909	
545	LAGHOUAT	16	61808	81034	30125	31580	6*914	
550	GERYVILLE	12	62510	031	22323	62600	67903	
560	AIN SEFRA	09	32006	82030	95923	31700	64906	
570	COLOMB	08	41814	82020	26629	42600	6*912	
580	OUARGLA	15	10710	81020	13931	11700	6*910	
590	EL GOLEA	14	00912	81020	11030	00900	60812	
606	TIMIMOUN	15	01108	81000	14328	00900	67217	
620	ADRAR	14	00904	50020	12529	00900	60317	
625	AOULEF	12	10708	82020	08635	11700	6*910	
675	OUALLEN	11	10000	83020	05836	11900	67912	
680	TAMANRASSET	15	61410	82032	64725	42930	64904	
705	BIZERTE	16	43012	81011	16126	21541	67957	
715	TUNIS	21	63206	81021	16228	51500	6*915	
725	SOUK EL ARBA	16	60604	82031	16237	22650	64917	
735	KAIROUAN	17	13208	81030	16527	12 40	64908	
740	SOUSSE	21	23608	82010	16225	22500	61300	
745	GAFSA	16	40204	81031	15727	42700	64912	
750	SFAX	19	10706	82020	15927	11680	6*709	
765	GABES	21	40508	81031	15926	36400	6*908	
775	REMADA	19	30908	81031	15129			
785	SEBHA	11	83206	81062	11734	0097	64907	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	14	024	97022	01037	00900		
024	AGADEZ	21	41606	032	096			
052	NIAMEY	21	62304	98022	11133	38502	6*919	
090	ZINDER	12	71404	98032	106			
226	GAO	15	43606	83030	10036	00901	6*905	
290	BAMAKO	23	53106	97031	12631	58501	6*908	
415	PORT ETIENNE	24	80706	97606	10726	4542	6*001	
421	ATAR	21	72304	98022	12630	00970	6*002	
442	NOUAKCHOTT	25	02218	97012	1 1	456		
461	BOUTILIMIT	19	62714	98001				
600	SAINT LOUIS	23	62014	97032	11928	22544	6*004	
641	DAKAR YOFF	23	42017	98012	12330	24943	6*003	
687	TAMBACOUNDA	23	52210	97032	12930	32531		
766	BISSAU	24	72206	81032	138	79403		
769	BOLAMA		52905	88008	15129	32440		
832	CONRAKRY	24	73208	98026	14027	58570	6*005	
847	MACENTA	23	60000	98022	13627	68500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	74	50507	64011	15589	45505	60703	
010	CASTEL BNITO	68	50809	82021	14989	25589	60619	
016	MISURATA	76	60702	80012	16387	22430	60202	
055	AGEDABIA	00	01802	81021	14603	00905	6*911	
056	CIRENE	63	53610	82021	47385	0093	6*002	
059	DERNA	63	33122	81032	16186	00986	6*514	
063	EL ADEM	53	32008	83021	16197	00989	60711	
161	GIALO	47	12602	82021	15400	00930	6*919	
176	GIARABUB	53	01405	82020	16098	00900		
271	KUFRA	33	10708	81021	10994	00930	6*915	
306	MERSA MATROH	19	00108	80000	16429	00900	60910	
318	MARIUT	23	00612	80022	15530	00900	60811	
333	PORT SAID	22	03610	81020	14729	00900	61718	
366	FAROUK	16	00215	80000	14235	00900	60811	
372	ALMAZA	21	00722	81000	13334	00900	607*4	
405	LUXOR	08	03204	81000	08140	00900	60720	
414	ASWAN	06	3404	99000	07423	0090	60840	
420	BAHARIA	17	00403	98020	3637	00900		
444	FAYID	47	03511	82020	14075	00900	60717	
447	SHALLUFAH	55	00118	83020	13496	00900	60719	
462	HURGHADA	24	03413	81000	08629	00900	63713	
600	WADI HALFA	00	10208	81020	06343	00940		
640	ABU HAMED	10	10901	81030	04544	11800		
641	PORT SUDAN	25	00407	82020	07833	00900		
660	KARIMA	09	10504	81020	05442	11700		
680	ATBARA	03	40809	81031	04542	11605		
721	KHARTOUM	14	72707	81031	05739	33846		
723	WADU SEUDNA	14	81303	81030	06239	22807		
730	KASSALA	19	32202	81021	05238	11802		
752	GEDAREF	19	72702	98021	07434	151		
760	EL FASHER	17	71804	81032	07932	25739		
770	GENEINA	19	61405	81031	10331	11892		
771	EL OBEID	19	50000	81171	17234	32801		
772	KOSTI	21	72005	81032	08331	12774		
773	SINGA	22	83113	98022	09032	31		
840	MALAKAL	21	61307	81016	08031	00948		
880	WAU	20	72706	81299	09923	29623		
941	JUBA	18	80000	81012	07832	41507		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	65	42303	81021	04689	22502	6*931	
021	ASMARA	47	50513		74674	42602	6*814	
023	MASSAWA	79	40906	82031	06497	48600	6924*	
043	ASSAB	80	30912	82020	06094	19603	6*730	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	81802	96929	14926	7942	6*914	
600	BERBERATI	23	73104	99032	10329	785	6*921	
650	BANGUI	21	71505	98032	11430	39543	6*934	
700	FORT LAMY	23	62004	81032	10130	53602	6*925	
750	FT ARCHAMBAU	22	71804	98022	11829	78500	6*907	
860	GAROUA	22	62704	99032	07831	63600		
870	NGAOUNDERE	18	83208	97172	90423	5944	6*917	
910	DOUALA	23	72314	98036	13529	53553		
950	YAOUNDE	21	73204	99032	28326	52402	6*816	
970	CAMPO	24	72212	99016	12227	33820		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	75	62602	81032	13382	52510		
208	IBADAN	71	72703	80221	12585	72501		
229	BENIN CITY	75	62309	83028	11686	553		
250	PT HARCOURT	76	72310	81216	15525	57270		
257	ENUGU	72	72309	80028	12481	524 8		
285	TIKO	73	83310	82179	15182	05927		
344	COTONOU	24	62302	98012	12828	51741	6*914	
387	LOME	23	52312	81012	12029	48444	6*825	
408	TAKORADI	74	7218	84022	13680	5544		
422	KUMASI	73	73105	81025	13680	5943		
436	SALTPOND	71	72309	81020	14081	4743		
449	ACCRA	72	72011		13483	7846		
471	AKUSE	75	73305	82202	12978	4564		
478	HO	75	72305	81322	1328	784		
481	ADA	74	62313	80012	14083	23540		
503	OUAGADOUGOU	23	32706	98031	09633	11731	6*926	
528	ODIENNE	22	70000	98036	1428	61570		
539	FERKESSEDOUG	23	2704	98031	12929	78600		
548	MAN	22	80000	98032	16625	5642		
555	BOUAKE	23	80000	96036	13926	884		
557	GAGNOA	24	80000	96022	15727	85600		
578	PORT BOUET	23	62308	96032	13028	65400	6*607	
	BLOCK 70							
026	BARROW	26	81805	80028	27130	855	67310	7 0039
086	BARTER IS	31	82909	80715	24432	5657	663*9	7 4019
106	POINT HOPE	27	00908	83020	24730	00900	60115	
133	KOTZEBUE	29	00409	82020	21332	00900	60115	
204	GAMBELL	34	80224	81022	18037	874	69815	
219	BETHEL	42	81306	80022	166 2	6562	68302	
222	GALENA	43	80603	24216	19343	863	6910[illegible]	7 0380
231	MCGRATH	43	82204	81026	23748	857	64308	7 0120
261	FRBNKS WEEKS	45	71804	81020	21645	2573	65319	7 0030
273	ANCH MERRILL	40	31003	81021	25741	11705	69317	
291	NORTHWAY	32	21802	81021	25133	00940	69322	
296	CORDOVA 13	36	20000	81021	27836	257	66319	
308	ST PAUL	30	60000	81026	10835	64600	60920	7 0130
316	FORT RANDALL	43	80205	56616	05844	6557	69658	7 0120
326	NAKNEK	41	80000	80021	16942	0097	64919	
350	KODIAK	43	81505	80612	22017	8097	66902	7 0020
360	CAPE STELIAS	47	41404	82022	28149	42700	63332	
361	YAKUTAT	44	10000	08466	29044	1400	66122	7 0350
365	CAPE SPENCER	47	52717	80011	27448	52700	65320	
381	JUNEAU	46	80000	80026	27648	855	69319	7 1540
388	CAPE DECSION	50	60510	81022	27450	66	61307	
398	ANNETTE IS	46	52906	81022	27151	50730	68302	
414	SHEMYA IS	49	90909	02475	02449	9 0	69317	7 0010
454	LONGVIEW	42	81110	56026	06847	855	69810	7 0150
489	UNALASKA	37	83608	80022	06644	8093	69636	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	60912	81032	15985	32506	69314	
202	MIAMI	74	60208	80021	17378	12508	69114	
205	ORLANDO	73	73308	81026	17673	16270	65327	7 0460
206	JACKSONVILLE	68	82903	16106	18370	6627	69427	7 0330
207	SAVANNAH FLD	64	70405	48042	18367	0095	65405	
208	CHARLESTON	61	80105	56022	18364	00977	65307	
211	TAMPA	71	73603	81022	17473	00973	65327	
214	TALLAHASSEE	66	80703	80026	18069	6562	65424	7 0010
217	MACON	61	73607	08104	18662	0092	65119	
218	AUGUSTA	62	83304	24414	19363	0097	69412	
219	ATLANTA	59	20602	40104	19361	00908	66314	
220	APALACHICOLA	68	73606	80022	16669	757	66410	
223	MOBILE	60	10709	80020	17364	12530	69112	
226	MONTGOMERY	61	00701	08100	19062	00900	60312	
228	BIRMINGHAM	57	00000	64020	19358	00900	60814	
231	NEW ORLEANS	63	00504	80020	17066	00900	60412	
234	MERIDIAN	52	00000	80020	18354	00900	60407	
235	JACKSON	53	03602	80020	18356	00900	60412	
240	LAKE CHARLES	57	00504	80020	17660	00900	60412	
241	PORT ARTHUR	58	00305	80020	17262	00900	60410	
242	GALVESTON	63	10308	40040	17370	12400	69410	
243	HOUSTON	61	00408	24040	17665	00900	60408	
248	SHREVEPORT	53	11302	56110	18055	00900	60410	
250	BROWNSVILLE	64	13206	56050	15266	15400	69402	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
251	CORPUS CHRST	65	13403	80021	16467	15500	63402	
252	LAREDO	60	01606	81020	16365	00900	60602	
253	SAN ANTONIO	53	03306	81000	16958	00900	69300	
254	AUSTIN	54	00000	80020	16956	00900	60402	
256	WUTWIN	54	01807	80020	16357	00900	60403	
258	DALLAS LOVE	53	01505	81020	16360	00900	60107	
259	FT WORTH	48	01608	80020	16661	00900	60103	
261	DEL RIO	51	00905	81020	16958	00900	60405	
263	SAN ANGELO	42	00000	82020	15256	00900	60207	
265	BIG SPRING	37	02107	81020	14956	00900	69407	
266	ABILENE	45	02010	82020	14260	00900	60407	
267	LUBBOCK	35	02109	81020	11955	00900	60503	
268	ROSWELL	22	01505	83020	11253	00900	60502	
270	EL PASO	22	01804	84020	12259	00900	60402	
274	TUCSON	42	01405	83020	10569	00900	60407	
278	PHOENIX	53	00906	81020	09769	00900	60410	
280	YUMA	65	00903	81020	08178	00900	60303	
290	SAN DIEGO	61	01402	24104	11264	00900	60300	
292	SANTA CATLNA	52	02706	8100	10578	00900	60403	
295	LOS ANGL CAL	61	01303	80020	11965	00900	60402	
304	HATTERAS	61	60210	80022	17672	00970	65320	
306	RALEIGH	57	50104	56021	19361	00931	65312	
308	NORFOLK	60	63106	40041	19065	00976	69315	
310	COLUMBIA FLD	60	73603	24104	19361	0097	65308	
312	GREENVILLE	58	73102	48102	19360	00970	65410	
313	SPARTANBURG	58	60204	16104	20060	25532	65412	
317	GREENSBORO	55	63201	72024	20356	00950	66310	
319	WIN SALEM NC	53	63306	48012	20058	00936	69312	
324	CHATTANOOGA	54	20000	08421	20356	15700	67314	
326	KNOXVILLE	52	02601	40104	20753	00900	60420	
327	NASHVILLE	49	11801	48440	19051	00905	66310	
334	MEMPHIS	50	00702	64020	19052	00900	60407	
340	LITTLE ROCK	51	12202	56020	18853	00901	67412	
344	FT SMITH	53	00404	64020	17754	00900	60408	
353	OKLAHOMA CTY	52	11613	81020	14256	00970	68603	
356	TULSA	54	11708	81020	15755	00901	69103	
363	AMARILLO	33	12113	81030	08759	00970	69603	
365	ALBUQUERQUE	21	11804	84020	10858	00930	66103	
374	WINSLOW	35	01803	82020	10861	00900	60308	
384	BAKERSFIELD	56	00000	81020	12968	00900	60307	
386	LAS VEGAS	26	00000	81020	09171	00900	60307	
389	FRESNO	57	02203	81020	12965	00900	60410	
394	SANTA MARIA	53	01204	80020	13356	00900	60302	
401	RICHMOND	55	62302	20104	19357	00938	65312	
405	WASHINGTON	55	61103	48051	18661	00938	69310	
406	BALTIMORE	53	63008	56021	19358	00902	66417	
407	ATLANTIC CTY	55	42710	2405	17364	00931	69310	
408	PHILADELPHIA	55	52803	16044	17660	00906	69312	
410	LYNCHBURG	53	73404	81022	20057	00902	65410	
411	ROANOKE	51	50201	64402	20753	00906	66314	
417	ELKINS	42	00000	00464	22442	00900	60314	
421	COVINGTON	50	70000	81030	19356	00906	66314	
422	LEXINGTON	49	21606	80021	19656	00905	66310	
423	LOUISVILLE	49	61402	56034	19350	00906	66412	
428	COLUMBUS	50	21603	48052	19055	25700	66412	
429	DAYTON OHIO	51	62109	81021	18657	20836	66314	
432	EVANSVILLE	50	60000	40102	19351	00936	65310	
434	ST LOUIS	54	22204	80021	17660	25740	69307	
437	TERRE HAUTE	51	41704	81021	19053	00939	66312	
438	INDIANAPOLIS	51	12406	81011	18654	00978	69315	
439	SPRNGFLD ILL	54	52206	80022	16656	00946	66407	
440	SPRNGFLD MO	51	21611	81031	17352	00905	67103	
445	COLUMBIA	54	11606	80030	16656	00971	66107	
446	KANSAS CITY	52	21806	81022	15162	00931	66802	
449	ST JOSEPH	54	31405	80032	15258	00938	67303	
450	WICHITA	51	81715	81022	12559	00907	67814	
451	DODGE CITY	45	81809	81032	07858	00977	67505	
456	TOPEKA	54	61105	80012	13958	00970	66908	
458	CONCORDIA	51	71607	81032	10560	0097	66815	
464	PUEBLO	33	23009	84011	11356	00970	66110	
469	DENVER	35	12505	82028	12253	00930	69003	7 0050
475	MILFORD	28	10000	82020	15650		6*312	
476	GRAND JUNC	39	61603	85031	13259	00970	67410	
483	SACRAMENTO	54	11607	81020	12261	00901	69402	
485	ELY	25	01815	84050	18341	00900	60307	
488	RENO	47	00000	81020	16950	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	55	62909	56262	14255	26238	64303	
503	NEW YORK	52	22307	20044	16966	00931	67307	
506	NANTUCKET	62	32405	80031	15666	00902	69105	
507	PROVIDENCE	53	12504	48041	15960	00901	66310	
508	HARTFORD	54	41602	32104	16657	00902	65319	
509	BOSTON	52	22908	32041	15462	00941	66110	
511	HARRISBURG	50	72903	80032	18357	0093	66112	
515	BINGHAMPTON	49	12607	80021	16753	00905	66312	
517	ALLENTOWN AP	54	62503	20052	18056	00902	65312	
518	ALBANY	49	91801	02424	16349	9 0	69310	
519	SYRACUSE	48	01602	24040	15951	00900	60110	
520	PITTSBURGH	48	41806	64012	18659	45700	67112	
521	AKRON	51	32207	64011	18355	35600	66314	
524	CLEVELAND	51	12108	80020	17355	00940	69314	
528	BUFFALO	50	11910	48040	16356	11500	66108	
529	ROCHESTER	49	02007	60020	15953	00900	60310	
532	PEORIA	54	22004	80021	16855	00911	69408	
533	FT WAYNE	50	62304	64031	18053	00936	66314	
534	CHICAGO	51	11804	24044	16655	00938	69112	
535	SOUTH BEND	52	62010	80030	16655	31606	67410	
536	TOLEDO	50	02306	64020	17652	00900	60314	
537	DETROIT	49	02605	24040	16354	00900	60314	
538	WINDSOR	50	00000	16100	16752	09900	60312	
539	LANSING	50	12005	40100	16352	00940	69312	
544	MOLINE	49	11302	64021	16451	00901	69407	
546	DES MOINES	52	12008	81020	14656	00935	69403	
547	DUBUQUE	47	02305	80020	15449	00900	60405	
551	LINCOLN	55	81406	81022	12258	00977	67603	
552	GRAND ISLAND	53	71608	81022	09859	00977	65000	
553	OMAHA	55	61509	56022	13259	00938	69300	
556	NORFOLK	58	82011	80802	10860	6553	69502	7 0010
557	SIOUX CITY	54	71107	81031	11257	0097	69300	
562	N PLATTE	52	71403	81022	07158	0097	64614	
564	CHEYENNE	37	12613	84011	10047	05900	66802	
567	VALENTINE	49	71804	82028	07763	5577	65607	7 0090
569	CASPER	42	12507	84011	11549	00970	69607	
572	SALT LAKE	42	01606	82021	13251	00900	60403	
574	ROCK SPRINGS	39	12408	81020	16644	00940	67300	
576	LANDER	36	02503	84020	14641	00900	60610	
578	POCATELLO	29	11904	83030	14652	00901	69403	
582	ELKO	31	00000	82020	17642	00900	60402	
583	WINNEMUCCA	27	01604	83020	16345	00900	60305	
591	RED BLUFF	53	13205	81011	12970	00930	63400	
594	EUREKA	51	80902	08102	14952	864	69000	
597	MEDFORD	46	00000	64020	14757	00900	60410	
600	SABLE ISLAND	59	82203	80022	14364	856	69311	
601	DARTMOUTH	53	52005	81012	13260	20932	69005	
602	LIVERPOOL	56	13202	81021	13658	10902	67002	
603	YARMOUTH	59	12512	40052	14061	10901	69407	
604	ECUM SECUM	54	52906	81021	13257	50909	59314	
605	CONCORD	49	20501	64414	14954	00901	66114	
606	PORTLAND	53	22906	80030	13957	20901	66115	
608	EASTPORT	54	12304	32104	11557	00901	66403	
609	SAINT JOHN	55	22214	81022	12259	16401	69410	
613	MT WASHINGTN	29	12933	83021	36	10902	69310	
617	BURLINGTON	50	02014	82011	14158	00900	60314	
621	TRENTON	52	02207	80020	14059	00900	60110	
623	LONDON	49	02201	0244	16049	00900	60310	
624	MALTON	49	00000	40044	14653	00900	60110	
625	STIRLING	50	02201	80020	13654	00900	60414	
627	DORVAL	48	22508	81020	13157	20930	60321	
628	OTTAWA	48	52209	81030	12951	20 7	69113	
629	KILLALOE	48	73406	81031	13451	756	69425	
630	MUSKOKA	47	22703	64020	1 048	20905	69114	
632	CENTRALIA	47	01805	12104	15649	00900	60318	
633	WIARTON	56	22705	81020	13457	20902	6630*	
635	GRAND RAPID	51	12005	32100	15652	10830	67412	
636	MUSKEGON	54	01803	81030	14954	10831	69312	
639	ALPENA	50	22804	80012	13954	60980	66320	
640	MILWAUKEE	50	12506	81030	15256	00985	66314	
641	MADISON	52	11804	80030	15257	00902	69310	
643	LA CROSSE	54	01604	80020	13556	00900	60408	
644	ROCHESTER	49	11403	81030	12950	00901	69300	
645	GREEN BAY	48	22305	80021	13949	12702	69115	
651	SIOUX FALLS	55	70000	81011	09557	00970	65305	
654	HURON	49	61306	81151	07852	00970	66807	
655	ST CLOUD	50	10906	80020	10250	00901	69403	
658	MINNEAPOLIS	52	11906	81020	11555	10905	60300	
662	RAPID CITY	48	33207	82018	08856	00930	67807	7 0050
666	SHERIDAN	41	10202	83020	11550	00970	69403	
677	BILLINGS	38	12310	81020	10254	00940	69412	
679	BUTTE	34	81704	82002	16338	00907	69803	
681	BOISE	34	01307	81020	11957	00900	60405	
683	BURNS	29	03604	84020	15245	00900	60103	
688	PENDLETON	36	21404	81030	12558	00901	69303	
693	EUGENE	44	01802	40044	15946	00900	60103	
698	PORTLAND	55	83404	24104	15956	862	67402	
700	FREDERICTON	51	02207	81020	1045	00900	60206	
702	SUMMERSIDE	56	02217	81020	09559	00900	60902	
705	MONCTON	53	02204	81020	09556	00900	60802	
706	CHARLOTTETWN	52	02215	81050	10459	00900	60904	
707	SYDNEY	56	62209	81012	12059	10938	69004	
708	ST PAUL IS	8	1181	60020	10661	10920	69000	
709	GRINDSTONE I	61	02214	82020	07861	00900	60300	
710	COPPER LAKE	55	60000	81022	12657	60901	69003	
711	MEGANTIC	46	12716	81030	12655	15800	69315	
712	CARIBOU	48	22315	82021	09552	00940	65114	
714	QUEBEC	51	82210	64802	10151	8 6	69317	7 0010
716	CAMPBELLTON	47	72204	81030	06952	45650	69507	
718	MONT JOLI	0	72721	82012	05854	15	69221	7 0020
720	BAIE COMEAU	42	52910	81012	04753	25670	67317	
725	VAL D OR QU	34	02901	80010	16336	00900	60326	
726	PARENT	37	13205	81018	12939	126	68111	7 044*
727	BAGOTVILLE	49	02510	80020	08553	00900	60405	
729	ST FELICIEN	37	22706	80022	11545	20905	69320	
730	SUDBURY	42	80204	81022	15747	856	66221	7 0040
731	NORTH BAY	44	80207	81808	15345	864	61330	7 0170
733	GORE BAY	46	70411	82026	14848	75500	66226	7 0420
734	SAULT MARIE	42	70707	80022	14948	755	68325	
735	EARLTON	36	0270	81020	16536	00900	60317	
739	PORQUIS JUNC	32	02705	81020	16632	00900	60319	
743	MARQUETTE	43	40706	81022	14651	45580	66314	
745	DULUTH	44	70814	81022	12546	753	62303	
747	INTERNTL FLS	43	11306	81020	12043	00901	69607	
749	LAKEHEAD	30	02705	64100	16430	00900	60308	
753	FARGO	44	01805	81020	07548	00900	60400	
764	BISMARCK	46	70000	81021	06152	00970	65814	
767	WILLISTON	48	82204	81022	05153	00977	69503	
768	GLASGOW	43	12706	81012	07556	00970	66430	
772	HELENA	38	22407	83021	14649	00931	69127	
773	MISSOULA	37	70702	81022	12945	00936	68903	
775	GREAT FALLS	38	42411	84031	14648	00960	66107	
777	HAVRE MONT	42	82709	82252	12953	857	69319	7 0010
779	KALISPELL	40	00503	81020	09545	00900	6*300	
781	YAKIMA WASH	43	13206	82010	11957	00908	69303	
782	ELLENSBURG	41	20508	81021	13252	00908	69108	
783	LEWISTON	43	70000	82031	11555	00906	69307	
785	SPOKANE	37	71406	81021	11254	00908	66108	
791	N HEAD	51	93602	02472	16351	9 0	6*603	
793	SEATTLE	49	90000	00454	16949	9 0	69303	
798	TATOOSH IS	48	91806	01455	16648	9 0		7 0020
799	VICTORIA PAT	49	02704	12100	16849	00900	60001	
801	TORBAY	56	62508	64054	12857	26252	65305	
803	GANDER	50	02005	81020	11655	00900	60101	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
810	ANTICOSTI PT	49	72216	81032	03354	7087	66805	
811	SEVEN ISLAND	48	62704	82012	01650	34400	69304	7 0840
813	NATASHQUAN	51	72213	81031	01753	7063	66822	
814	HARRINGTON	55	12214	81020	03857	10850	65609	
815	STEPHENVILLE	53	21821	81021	09161	2550	69807	
816	GOOSE	38	82004	82022	97949	2567	69912	
817	ASHUANIPI	39	73910	81216	00841	764	67***	7 1670
818	CARTWRIGHT	41	62205	82012	02246	24541	66304	
819	ST ANTHONY	54	42705	81022	07155	40901	66106	
820	LAKE MANUAN	35	62717	83012	04239	656	66424	7 0240
826	NITCHEQUON	35	81221	49836	94035	874	69494	7 0820
828	KNOB LAKE	33	42512	81028	91638	27300	66406	7 0440
831	KAPUSKASING	31	02705	81020	17431	00900	60324	
833	PAGWA	29	22203	81020	17330	20901	69315	
836	MOOSONEE	34	83209	81031	13839	854	67332	
842	SIOUX LKOUT	35	11408	81020	14435	10901	69300	
843	GRAHAM	30	01605	8020	15931	00900	60304	
846	LANDSOWNE	34	92704	01454	17934	9 0	60417	
848	TROUT LAKE	33	60000	81022	16133	464	69309	
850	KENORA	40	11310	81020	11042	10931	69809	
852	WINNIPEG	46	61413	81030	06048	10832	69821	
853	MINNEDOSA	44	21607	81022	04746	20901	69824	
855	DAUPHIN	44	73604	81022	00647	70977	69828	
856	GIMLI	45	61410	81030	06549	40986	64918	
857	WABOWDEN	38	71411	81032	04643	75500	69826	
860	RIVERS	46	71607	81021	03746	70909	66821	
861	BROADVIEW	45	62716	81022	02454	00930	69507	
862	ESTEVAN	48	82717	81032	04853	30957	69404	
863	REGINA SASK	49	62912	81252	03453	35630	69208	7 0010
865	DAFOE	52	82907	81618	01053	8082	69108	7 0510
866	SASKATOON	47	12712	81019	03949	10930	69108	7 170*
867	THE PAS	45	81410	81172	98146	19877	65925	
868	HUDSON BAY	46	80905	81022	98546	25707	69822	
869	PRINCE ALBRT	50	82913	46616	01251	854	69605	7 3560
870	SWIFT CURRNT	43	02712	81029	09044	00900	60412	7 0540
871	VERMILION	41	72710	81031	07248	7075	67802	
872	MEDICINE HAT	41	32910	81011	12350	30930	69104	
873	CORONATION	38	02911	81020	10444	00900	60902	
874	LETHBRIDGE	41	72509	83022	14350	757	66904	
875	COWLEY	38	73204	83021	15543	25770	65905	
876	N BATTLEFORD	44	62710	81028	04347	60940	66705	
877	CALGARY	31	22804	81031	14944	20930	66402	
878	PENHOLD	32	02709	81020	14140	00900	60401	
879	EDMONTON	40	62912	81022	09749	60940	67603	
880	KIMBERLEY	41	00000	82020	11845	00900	60304	
882	REVELSTOKE	41	03201	81020	13745	00900	60301	
883	OLD GLORY MT	17	73428	84002	17037	70906	698**	
884	CRESCENT VAL	38	22702	81022	13342	20901	69306	
885	CARMI	34	30406	81022	17552	30901	69104	
886	PRINCETON	38	23602	81021	17343	20901	69102	
887	KAMLOOPS	40	60000	82002	16552	60901	69301	
888	JASPER	30	73203	80031	15035	70851	67817	
889	PENTICTON	39	23607	81021	14553	20905	69103	
891	LYTTON	49	00000	64041	16551	00900	60403	
892	VANCOUVER	51	73210	80030	16655	70906	69301	
893	COMOX	41	02907	81020	16843	00900	60002	
894	ESTEVAN PT	48	03220	80020	16955	00900	60802	
895	BULL HARBOR	51	72917	64030	24152	76200	67503	
896	PRINCE GEORG	36	71605	82022	18641	70930	69907	
898	PRINCE RUPER	48	63404	81022	26748	655	69302	
900	HOPEDALE	42	42217	82032	95646	40930	65315	
903	RESOLUTION I	37	80427	24616	88537	863	61835	7 0570
904	HOPES ADVNCE	35	83612	81022	96036	887	62620	
905	GREAT WHALE	43	83214	64606	02843	874	67348	7 2880
907	PORT HARRISN	39	83620	81022	03340	8097	69320	
908	NOTTINGHAM I	35	73606	81031	07435	755	69307	
912	GILLAM	30	71103	81022	13132	70976	69602	
913	CHURCHILL	34	73603	81022	14134	25430	68301	
918	ARCTIC BAY	32	83602	81027	04834	856	63410	7 0030
920	ISLAND FALLS	43	80916	64616	00044	885	69734	7 121*
921	BROCHET	36	81422	81616	07732	865	69716	7 1070
923	ENNADAI LAKE		80409	81022	13031	8 92	69303	
925	CAMBRIDGE	22	80208	81022	17122	866	69307	
928	ROCKY MT HSE	39	02705	81020	13741	00900	60903	
930	WHITECOURT	38	42704	81021	13242	40940	69802	
931	LAC LA BICHE	43	62713	81032	06850	65600	66304	
932	MCMURRAY	46	83209	81026	04748	6547	69104	7 0220
934	FT SMITH	41	83205	80616	06241	3722	69407	7 1080
935	HAY RIVER	44	83609	80616	10646	854	69316	7 0580
936	YELLOW KNIFE	40	83609	81216	11240	1747	69314	7 1410
937	PORT RADIUM	42	81405	81616	10632	865	69306	7 0550
938	COPPERMINE	38	80909	80022	13838	855	69312	
939	BEATTON RIV	36	72704	81022	14345	7093	69603	
940	GRANDE PRAIR	39	72204	81021	14446	70950	67602	
942	FAIRVIEW	38	72704	81022	12946	75600	66300	
943	FT ST JOHN	35	82505	81021	14245	8097	69606	
945	FORT NELSON	41	82704	81616	12755	8087	69308	7 0010
946	FT SIMPSON	45	83407	81026	13247	856	69322	7 0820
947	SMITH RIVER	43	81804	82616	18047	847	69220	7 0230
950	SMITHERS	40	51802	81022	22542	50970	67802	
953	WATSON LAKE	42	82705	32016	20548	3573	69320	7 0030
958	DEASE LAKE	40	81605	82022	25044	857	69421	
964	WHITEHORSE	42	70000	81036	26143	75700	69328	7 0220
965	MAYO	43	82704	82022	21351	826	65335	
966	DAWSON	44	70000	82032	21845	70970	69335	7 0050
968	AKLAVIK	37	82904	80026	21638	866	69311	7 0071
969	SNAG	32	02704	83021	25632	00900	60327	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	36	11602	82016	27236	15700	69330	7 0440
043	NORMAN WELLS	41	83213	81515	21941	865	69334	7 0030
045	TESLIN	40	70000	82016	26046	756	69333	7 0830
063	RESOLUTION	41	80210	64616	10241	873	69316	7 2880
064	PROVIDENCE	43	83401	81022	13144	856	69336	
069	WAGNER	44	82709	81026	09651	857	66901	7 0120
073	FT RELIANCE	35	80904	82022	10633	855	69312	
075	EMBARRS PORT	43	83204	80616	05243	864	66311	7 0070
090	CLYDE RIVER	30	73204	81021	10531	753	69302	
101	SANDSPIT	48	03206	81010	27854	00900	60300	
103	QUESNEL	31	83602	81032	19733	8092	67902	
105	SPRING ISLE	41	30403	81020	19657	30908	69810	
107	CAPE STJAMES	48	03217	81020	27751	00900	60801	
108	ABBOTSFORD	43	00000	64100	16543	00900	60501	
109	PORT HARDY	48	42710	81401	22853	31401	69606	
110	ALERT BAY	46	72713	81031	21151	72500	68803	
111	DOG CREEK	31	00000	82020	19140	00900	60806	
112	ASHCROFT	31	00000	81020	16944	00900	60201	
113	PACHENA PT	47	91404	00454	17147	9 0	69000	
114	HOPE	46	00000	48040	16646	00900	60300	
122	BANFF	30	80404	81031	14836	80907	69303	
124	CLARESHOLM	39	80000	83022	14051	857	66808	
138	YORKTON	48	82212	81022	01053	80907	69606	
146	NEEPAWA	40	82704	81031	04442	80906	66827	
201	PORT ANGELES	45	90000	01444	17345	9 0	6*102	
371	ST HUBERT	48	42510	81030	12259	45700	66111	
372	MONTREAL CTY	49	22509	56021	15756	20930	66217	
390	PENNFLD RDGE	54	22004	48014	11255	26200	65500	
397	GREENWOOD	53	02703	64020	12053	00900	69902	
398	DEBERT	50	10000	48100	12554	10909	69412	
	BLOCK 76							
118	PILARES	45	00000	82020	10857	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	04	01802	82010	11213	00 00	6038*	
130	VILLA AHUMDA	34	00000	82020	14948	00900	60305	
151	ISLA GUADLUP	18	03209	81022	11519	00900	60808	
160	HERMOSILLO	68	00000	82020	09981	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	34	00000	82020	14237	00900	60405	
225	CHIHUAHUA	02	00000	82020	10112	00900	60302	
243	PIEDRAS NGRS	13	10000	45020	15916	00 05	60304	
255	GUAYMAS	78	61404	80061	10183	65900	63404	
342	MONCLOVA	11	01804	82020				
382	TORREON	09	03603	80020	14914	00900	60300	
393	MONTERREY	10	00000	86000	09617	00 00	60604	
405	LA PAZ	22	30000	10000	10324	00 30	69804	
458	MAZATLAN	24	30402	83010	11326	24 30	62300	
499	SOTO MARINA	63	90000	70000	15265	90000	60607	
525	ZACATECAS	01	00904	60000	08908	00 00	60602	
548	TAMPICO	21	22702	80011	15324	12 40	68***	
556	TEPIC NAY	20	71602	50000	20	00 08		
573	LAGOS JAL	05	03602	83	10	00 00		
611	GUADALAJARA	15	20000	25012	12216	00830	69408	
625	QUERETARO	05	0000	84000	08	00 00	60314	
632	PACHUCA	05	42702	20411	05	33 30	62400	
644	MERIDA	23	80104	30026	09125	89 00	63300	7 0411
648	COZUMEL		71404	81032	08427	43 70	67306	7 0047
654	MANZANILLO	23	80000	82022	11325	22 56	63300	
656	C GUZMAN	09	60000	45021	16	00 50	63602	
658	COLIMA	20	20000	84016	22	15 30	69406	7 9999
679	TACUBAYA	01	20000	35061	13316	14 04	61302	
683	TLAXCALA	02	00000	83000	07	00 00		
685	PUEBLA	01	23602	85021	06	00 51	60300	
692	VERACRUZ	21	50000	05444	11522	00 64	66502	
695	CAMPECHE	24	60000	10026	10026	00 09	65***	
738	CORDOBA	13	13201	89012	15	00 01	601**	
775	OAXACA	13	30000	20032	10814	2 01	64300	
805	ACAPULCO	21	70412	82022	10426	22 48	60300	7 0094
842	TUXTLA GUTRZ	52	20606	00 00	80980	00006		
855	POCHUTIA	23	50000	25031	11223	00 80	68614	
903	TAPACHULA	21	83604	81219	08822	87 00	63***	7 0704
904	TAPACHULA	23	83602	6401	23	3 4		
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	74	31815	81021	19681	34500	64107	
061	WEST END	79	60000	81031	16382	52501	69314	
069	HOPE TOWN	77	01303	81000	17384	00900	60208	
070	ALICE TOWN	79	50902	81021	16384	33514	62105	
074	OAKES FIELD	73	40603	98021	16576	42401	69410	
077	HARBOUR IS	76	20907	80020	17385	21501	62412	
085	MANGROVE CAY	75	40706	81010	16683	41500	69107	
088	RIDING ROCK	79	30905	80011	15984	31500	62310	
092	GEORGE TOWN	77	61106	81031	16384	45531	69314	
095	CLARENCE TWN	77	21009	81020	13684	22500	69308	
109	ABRAHAM BAY	77	40810	81030	15984	48500	69308	7 0290
119	TURKS ISLAND	74	20911	80021	15784	22500	62310	
121	MATTHEW TOWN	76	51110	81021	15283	32503	69214	
244	CIENFUEGOS		20208	80021	14277	02 02	69010	
255	CAMAGUEY CAM	77	50404	64051	14079	32501	69310	
261	MANZANILLO		20000	80051	02501	13577	60314	
264	SANTIAGO ORE	70	30202	80051	14682	28503		
265	ANTILLA ORE	77	51408	81021	14184	52500	62311	
268	BARACOA ORIA		60000	80011	14681	68400	62303	7 908*
310	CABO SAN ANT	74	80507	80149	12776	29613	69203	7 38**
317	PASO REAL SD	75	70504	80155	14678	29645	69212	7 02**
321	CALETA PINES	77	30704	81032	13177	13505	69300	
325	HAVANA C B	74	60907	80022	15177	18636	61312	
340	CAYO GUAN SC	78	50903	82031	13883	32665	69403	
348	CAIBARIEN SC	76	21404	8100	14679	28600	62311	
349	SANCTI SPIRT	75	23202	72032	14680	12506	69308	
353	CAYO PAREDON	78	10905	82151	14683	13605	69408	
355	CAMAGUEY CAM	77	20703	81101	14478	12505	69412	
360	CAPE CRUZ OR	77	70503	81176	13879	28643	61316	7 19**
365	PUNTA LUCRET	80	41109	82155	14284	38535	63211	
367	GUANTANAMO	74	13404	81011	12478	13607	69709	
369	PUNTA MAISI	82	70710	81032	14684	38543	69213	
388	MONTEGO BAY	78	20000	82020	12380	11601		
397	KINGSTON PF	78	70000	81802	12980	2567	69306	
439	P P BOWEN FD	74	60000	82032	13580	15633	69110	7 1111
457	PUERTO PLATA	72	81403	80175	14678	85600	63110	
485	CIUDAD ARPT	75	83608	81152	14077	55520	62310	
486	CIUDAD	75	73602	82011	14979	35520	62324	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
501	SWAN ISLAND	76	21004	81021	11922	22500	62407	7 0030
514	RAMEY AFB PR	77	30917	81021	14880	22501	69417	
521	SANTA ISABEL	75	60503	81022	13578	22566	63414	
526	SAN JUAN PR	76	72003	80258	14678	52508	69415	7 3810
543	C AMALIE	76	60707	81022	13584	30946	69212	7 0750
547	KINGSHILL	76	70910	81022	13582	22506	69415	
641	GUATEMALA	15	71802	64284	16	35354	64612	
663	SAN SAL ARPT	29	83406	8 032	10020	26790	68406	
702	TELA	72	70000	81032	10276	29583	63402	
714	TEGUCGAL APT	61	81802	81404	12061	15547	603*8	
725	CAPE GRACIAS	75	70000	40055	10176	25558	62703	
730	PURT CABEZAS	73	72906	81022	11276	32370	61203	
741	MANAGUA	19	70902	81032	11623	68550	69310	
745	BLUEFIELDS	74	73202	81031	11977	44626	67102	
760	PUNTAREN AS	22	70000	81012	10625	70832	62403	
763	SAN JOSE APT	17	80910	81052	09818	1507	60310	7 049*
783	COLON C Z	76	82508	56029	10179	7452	69412	
806	ALBROOK FLD	74	70000	80031	10576	44531	69415	
857	BASSETERRE		73601	81002	13278	47520	60310	
866	PHILL ST MAR	75	81107	80022	13281	3510	62314	7 0850
873	ORANJESTAD	72	70904	81038	12279	65641	62510	
894	GUSTAVIA	75	71404	81028	13779	12538	69316	7 0340
897	RAIZET AIRDM	23	82004	81018	14025	2257	69218	7 0032
907	ROSEAU		80901	80258	14278	885	63310	7 1110
922	CARAVELLE MR	64	71210	75152	13679	49573	624**	
926	ST FR MARTNQ	23	70412	75026	14224	1247	61219	7 2055
946	CASTRIES		71408	81609	13573	1741	69317	7 2220
953	BRIDGETOWN		41108	82012	13985	21641	63117	
954	SEAWELL FLD	74	40814	82011	13983	29433	69216	
967	CHG BAY TRIN	75	60000	80022	13184	22506	62317	
970	PORT SPAIN	76	70908	82022	13182	13567	69219	
988	HATO FIELD	73	50808	82031	10884	53500	62310	
	BLOCK 80							
062	TURBO	24	80000	81012	11725	68400	603**	
091	BARAN SN APT	22	80000	81025	14523	25411	69***	
093	BUCAR SN APT	18	80000	81032	07520	6460		
097	CUCUTA APT	21	80000	84022	11124	1672		
110	MADELLIN	16	80000	15414	10016	3562		
114	AMALFI	15	80000	81299	09216	8072		7 23**
144	QUIBDO APT	23	80000	2561	07324	6772	69***	7 16**
203	TULUA	17	82010	60512	11318	2552	68***	
210	PEREIRA	16	80000	80022	11218	7732	66***	
211	ARMENIA	18	80000	3002	11918	873		7 08**
222	TECHO	09	83604	82022	07512	64650		
234	LA VANGUARDA	22	82702	81025	09122	5552		7 01**
259	CALIPUERTO	17	80204	8202	13118	2552	60321	7 28**
336	TUMACO	24	71808	82011	10924	00911		
370	IPIALES	06	80000	81021	10807	3682		
401	MARACAY	21	80000	97109	12324	4857	61319	7 05**
402	MARACAIBO	25	80404	97132	10628	33410	60310	
403	MAIQUETIA	24	63202	98031	13028	2161	60317	
404	MATURIN	25	20000	98031	13026	28510	60312	
405	CDAD BOLIVAR	27	60000	98012	11429	4757	60117	
406	MERIDA	15	60000	98012	36817	3651	61207	7 17**
407	CORO	23	40901	99030	12228	22570	60307	7 06**
408	BARQUISIMETO	19	80904	98025	47621	873	61436	7 95**
409	SAN FERNANDO	24	82202	98022	09326	3152	60318	
410	SAN ANTONIO	22	70000	97022	10423	2857	60208	7 94**
411	SANTA ELENA	21	80000	92454	18819	9 099	60315	7 97**
412	GUIRIA	26	70908	98031	13529	5241	60310	
413	TUMEREMO	23	40902	98030	13725	31401	60315	
	BLOCK 81							
405	CAYENNE ROCH	24	31108	81031	12729	32504	62413	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	56	33206	80031	17671	31500	68908	
115	IWO JIMA AFD	75	21606	82021	13081	22530	69412	7 17**
165	LIHUE	69	42704	81028	13971	42500	69905	7 01**
182	JOHN ROGERS	71	23401	81031	13573	11670	62910	
190	PUUNENE MAUI	66	00904	8102	13270	00900	60912	
218	GUAM NO FLD	77	80906	80032	10081	22407	62317	
245	WAKE ISLAND	75	20610	81021	13982	21501	62103	
250	ENIWETOK	78	40514	80028	11583	42400	69102	7 34**
275	JOHNSON ISLE	73	10907	81021	12280	11500	63914	
285	HILO T H	63	42504	82031	13570	58700	62814	
334	TRUK	79	82604	80012	10979	32500	69317	7 03**
366	KWAJALEIN	76	40716	80031	10283	22506	69312	7 11**
376	MAJURO M IS	76	60418	08608	11580	56467	61517	
408	PELELIU ISLE	76	82502	81602	08481	6252	69108	7 01**
413	AYP	74	80304	80808	10175	32502	62419	7 95**
610	TARAWA	77	80907	98018	09787	1143		7 08**
700	CANTON	76	21412	81021	10582	21500	63902	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	74	81402	56032	09473	24620		
221	MOKKO MOKKO	72	31803	8 022	08284	00902		
249	BILLITON	72	40902	81132	09275	23610		
413	KUCHLING	77	60402	64022	09582	00908		
441	BINTULU	74	70902	48142	09877	19401		7 40**
465	LABUAN	74	40000	08131	10478	29442		
471	JESSELTON	76	50906	48021	10378	12401		
743	BATAVIA KEMA	72	30304	80050	10181	00935		
781	BANDOENG	66	80000	80052	76	64605		
839	SEMARANG	72	43205	80012	10581	28601		
997	COCOS ISLAND	72	41120	48020	14578	41500		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	70902	81032	10881	28510		
372	KOEPNG APT	67	01408	84050	10777	00900		
404	MOROTAI	77	80000	74022	10280	2462		
724	AMBON	74	61402	81031	09478	48510		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	61405	80022	06083	25508	63320	
222	VIGAN	77	71610	80022	07077	6552	69110	
223	LAOAG	72	71603	40505	05978	3752	69324	7 94**
233	TUGUEGARAO	77	60202	82022	04651	35610	69318	
324	IBA	78	80000	72018	07780	2461	69112	
325	LINGAYEN	78	70904	80026	07479	55510	69314	7 21**
327	CLARK FIELD	74	82006	80152	07277	6552	66320	
336	CASIGURAN	78	81802	48032	05781	25558	65120	
428	SANGLEY PNT	75	82005	81022	08180	4552	69320	7 35**
429	MANILA APT	76	82206	81022	09079	3562	69324	7 10**
432	AMBULONG	76	42205	81017	09280	25501	69318	
444	LEGASPI	77	22704	81012	09280	21500	69324	7 97**
536	ROMBLON	76	62209	81022	09382	11448	65312	
546	CATBALOGAN	76	30401	81011	09981	21601	69318	
550	TACLOBAN	76	73603	80809	10479	23572	69126	
618	PRTO PRINCES	74	52903	81012	10078	22506	67412	7 97**
637	LLOILO	78	82205	81022	10682	33517	65318	
642	DUMAGUETE	76	60000	64022	09481	23572	69414	
645	CEBU	76	82504	48616	10979	37527	65322	7 94**
653	SURIGAO	75	82209	81022	10682	33427	69318	
748	CAGAYAN	77	90000	01619	11579	9 2	69436	
754	DAVAO	73	83402	82132	10678	13517	69322	
836	ZAMBOANGO	75	82701	81132	09877	5552	69314	

Sept 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	51705	99012	11804	55600	60307	
005	ISFJORD	50	83105	87022	05001	2637	60312	
009	ANDENES	03	83014	82158	11506	895	60311	
028	BJORNOYA	50	73209	98028	06102	755	60319	
030	TROMSO	04	82305	60808	11304	7942	60216	
056	INGOY	02	73202	83258	06804	73500	60224	
062	HOPEN	51	62605	99022	03000	55546	60212	
098	VARDO	03	53211	80028	04605	595	60316	
106	ROST	04	62609	81022	14807	51502	60309	
115	MYKEN	02	43205	84151	15007	39563	60309	
212	ONA	05	72909	84802	21909	794	60306	
265	TYNSET	50	43015	79152	06	39642		
271	VAERNES	05	72609	81158	19607	6946	60207	
316	BERGEN FREDK	04	33205	85031	23011	22732	60306	
369	VOLLEN SLIDR	51	73209	99032	19510	49650	60305	
384	GARDERMOEN	01	33112	84021	19110	31640	6*211	
415	SOLA	04	23511	85020	22712	12541	60304	
427	LISTA	05	13205	84020	21313	12601	61106	
445	DALEN TELMRK	50	22902	84000	19613	21600	60803	
482	FERDER	05	20204	82030	20111	22600	60305	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	54	62707	99022	09505	48550	6*205	
053	MALMBERGET	53	53205	99022	11406	51500	60308	
054	PAJALA	05	81605	99022	23708	2557	60301	
056	STENSELE	51	23205	99020	13007	21600	60301	
057	LULEA KALLAX	52	12910	83020	11309	14500	60305	
060	BJUROKLUBB		81608	95402	24212	864	60306	
062	OSTRSND FRSN	01	72914	99152	16008	65506	6*305	
063	ASELE	09	71413	98142	22112	735	67412	
066	SUNDSVALL	01	13415	87020	14110	11600	60209	
067	SARNA	03	33613	99031	17207	32500	6*306	
069	SODERHAMN	03	33608	99031	1211	31500	6*220	
071	ROMMEHED		33410	99030	15909	31500	60306	
073	KARLSTAD	03	23612	85030	17710	27500	60306	
077	STOCKHOLM	50	43514	85021	13609	31440	60313	
081	NORRKOPING K	03	43410	85031	14610	41500	60211	
082	LANDSORTO		11409	97021	19515	00901	60303	
084	GOTEBORG	51	13409	85020	19311	11500	60309	
085	ASPERED	12	80000	20024	17812	863	60201	
087	JONKOPING	02	23209	98021	16411	21600	60310	
089	OLANDS N U		82906	96414	17913	863	6*303	
090	VISBY	06	73416	83022	12910	78400	60323	
095	KALMAR	05	53412	84020	15512	51500	6*314	
097	MALMO BULLT	08	61912	83030	18813	42540	64415	
117	NORDMALING		32908	99030	12610	31500	61407	
836	SODANKYLA	53	12706	98030	09607	11500	60308	
911	VAASA	02	30516	83018	10308	23563	61119	
917	RISSALA	01	78613	99012	06507	4547	60312	
942	NIINISALO	02	53605	98021	08809	54660	60311	
952	PORI	01	60216	81801	09211	63600	60311	
974	HELSINKI MAL	05	80216	75616	03907	6742	60317	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	36	72308	82022	24850	25609	61905	
026	STORNOWAY	50	82018	81022	23356	6577	60200	
066	KINLOSS	45	72702	82022	24653	25672	6*711	
075	WICK	41	71608	85032	24951	15578	60706	
091	ABERDEEN	43	51715	80021	25254	11535	60707	
100	TIREE	50	71715	83022	24556	11532	60300	
130	WEST FREUGH	49	71610	81022	26158	41538	64902	
135	PRESTWICK	49	72506	82022	26255	4567	60701	
171	LEUCHARS	46	72703	36022	25557	11638	67906	
204	ISLE OF MAN	52	71910	82032	26358	686 6	60301	
262	TYNEMOUTH	44	81610	20024	26854	866	6*901	
302	VALLEY	49	51611	82012	26659	25638	60201	
396	SPURN HEAD	48	51202	80012	28060	2167	60310	
534	BIRMINGHAM E	44	71007	72022	27756	2863	60701	
604	PEMBROKE DCK	50	80000	80022	27258	886	6*002	
628	BRISTOL FLTN	49	70605	72032	27159	385	67903	
772	LONDON	48	50906	32012	22761	51600	60903	
795	LYMPNE	49	71005	81022	27657	585	67901	
804	SCILLY	48	71704	82021	26558	755	6*200	
827	MOUNT BATTEN	50	70901	81022	26660	756	61504	
862	HURN	50	52203	56012	27462	42531	60701	
874	TANGMERE	49	71507	40022	27661	385	60203	
917	ALDERGROVE	53	72207	80022	25559	61542	61902	
952	ROCHES POINT	55	51808	82012	25761	55500	64904	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
953	VALENTIA	53	81908	81025	24958	654	60803	
955	MIDLETON	52	71609	81032	25759	786	61200	
962	SHANNON	55	71606	82022	24762	685	67903	
969	DUBLIN	50	51307	81012	26261	48602	60703	
973	BLACKSOD PT	56	71811	81032	23059	764	64603	
980	MALIN HEAD	52	71809	81022	24360	21634	60605	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	60000	83012	10609	65600	60807	
013	STYKKISHOLMR	08	71005	82022	09711	76500	60809	
030	REYKJAVIK	10	70706	82022	09213	55570	60808	
048	VESTMANNYJAR	10	81130	80258	09011	854	67608	
063	AKUREYRI	05	50000	83012	11811	25644	60805	
077	RAUFARHOFN	07	21209	89011	12408	20630	60806	
082	HOLAR	08	70000	82022	12212	75500	60810	
097	DALATANGI	04	30000	83011	13509	10932	60806	
202	THULE	25	20000	80407	03426		6626*	7 0049
270	NARSSARSUAQ	43	93602	02454	99344	9 1	69919	7 0060
281	SIMIUTAQ	40	91802	01515	99040	9 0	69802	7 0760
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	09	91805	94636	18109	900	6*820	
030	AALBORG	04	10210	81020	19913	11500	60312	
059	NR LYNGVIG	08	43421	82258	50812	43400	60*12	
081	BLAAVAND	07	53418	81012	20112	52400	6*304	
180	KOBENHAVN	06	43308	83278	18912	49500	60313	
199	DUEODDE	04	13215	82020	16314	11500	67106	
260	DE BILT	08	83303	50022	26613	584	6*307	
447	UCCLE	10	73104	96032	27614	78500	60302	
670	ZURICH KLOTN	06	33202	79020	22617	22601	60810	
700	GENEVE COINT	05	10407	80020	21317	00901	60711	7 00**
750	GUTSCH	62	13606	80050	75306	80802	60301	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	63606	81022	15	45506	6*1**	
015	LILLE	06	60208	81022	27615	41530	60303	
021	CHERBOURG	08	70202	40022	27316	788	60300	
036	ROUEN	08	50000	40022	26918	58600	67905	
070	REIMS	07	60208	61024	27015	61500	61903	
110	BREST	10	70202	81012	25515	75600	6*906	
130	RENNES	09	70702	80014	25916	75500	64906	
139	ALENCON	09	40705	60024	25816	62501	67909	
149	ORLY	07	50605	75021	26416	21601	60706	
150	LE BOURGET	08	30904	81032	26916	21501	64904	
180	NANCY	06	60208	81031	35814	68600	6*201	
190	STRASBOURG	07	60504	50032	25915	64600	60802	
207	LE TALUT	13	40708	80030	25517	48400	6*604	
222	NANTES	11	50406	81031	25018	51600	64908	
240	TOURS	09	40412	80012	25716	31501	6*908	
265	AUZERRE	06	40210	81022	25016	11604	60806	
280	DIJON	07	50212	81032	23817	11501	60708	
314	CHASSIRON	11	00416	50020	23918	00900	6*907	
435	LIMOGES	08	10512	80020	22118	11501	6*712	
460	CLERMONT	09	20306	75030	23716	21601	60806	
480	LYON	07	13614	81020	22618	11501	67908	
488	GRENOBLE EYB	10	10000	75020	21818	15600	60813	
501	BISCAROSSE	10	01112	80020	21319	00900	6791*	
510	BORDEAUX	09	00608	81020	21918	00900	64912	
577	MONTELIMAR	07	00223	81020	19919	00900	60714	
600	SOCOA	12	00210	81 20	20518	00900	6*816	
610	PAU	10	00000	81024	21217	00900	6*813	
630	TOULOUSE BLA	08	03604	81020	20817	00900	61910	
645	NIMES	07	03620	1020	18722	00900	64904	
650	MARIGNANE	11	13008	81020	17324	11600	6*710	
690	NICE	19	21604	80011	16525	22500	6*901	
747	PERPIGNAN	07	00000	81020	19024	00900	67906	
761	AJACCIO CAMP	16	72310	50031	17323	71500	6*101	
785	CAP CORSE		33204	80011	17824	00950	6*301	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	00501	97050	17523	00900	60811	
023	SANTANDER	10	21104	96051	20518	25500	60812	
141	VALLADOLID	01	00000	82000	04018	00900	64105	
180	BARCELONA	16	31404	96010	19521	32600	60803	
221	BARAJAS	14	11704	83030	05024	11600	60908	
285	VALENCIA	19	21602	97051	19126	22500	60309	
302	SON BONET	15	31810	81031	19816	3 500	64004	
314	MAHON	16	80906	97032	19323	7844	60303	
330	BADAJOZ	15	00906	96000	13530	00900	60705	
390	TABLADA	39	00708	96000	16231	00900	60804	
495	NORTH FRONT	65	30717	80012	17273	15400	61004	
503	CORVO	19	80000	99022	17122	1257	6*907	
506	HORTA ACORES	19	90204	97608	17820	2252	64601	
509	LAGENS	17	83007	81802	17222	22526	6 962	
512	PONTA DLGADA	21	82002	97052	17124	32548	6 907	
515	SANTA MARIA	19	79905	82021	17622	22496	61902	
521	FUNCHAL	17	63405	97031	14524	55600	61901	
524	PORTO SANTO	20	73509	97022	24	75600	6*101	
530	BERLENGA	12	00000	80000	15225	00900	60302	
536	PORTELA	13	01302	61000	15629	00900	61904	
538	CABO VICENTE	17	01316	98060	15725	00900	60803	
543	VIANA CASTLO	14	01204	99000	15030	00900	6102*	
545	PEDRAS RUBRS	14	00000	97000	15127	00900	60903	
549	COIMBRA	12	01307	98000	14432	00900	64904	
554	FARO	17	00807	97000	14826	00900	60302	
557	EVORA	11	00605	99000	13729	00900	64707	
568	PENHAS DRDAS	08	01208	96000	68320	00900	60300	
571	PORTALEGRE	12	01406	97				
583	SAO VICENTE	22	30607	99011	12827	32500	6*310	
594	SAL	22	23007	81011	13328	28400	6*112	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	73311	98022	26911	786	6*307	
004	P 11	10	63220	98021	22814	00960	6*315	
006	FEHMARNBELT	08	12912	99030	21014	12500	6*310	
020	LIST SYLT	09	63312	99808	22112	41443	60212	
029	HUSUM	06	52913	99031	21914	52560	64108	
033	SCHLESWIG	06	22712	99011	20414	22400	61204	
035	FLENSBRG MEI	07	33109	99021	21515	31500	60805	
045	KIEL	08	42907	82030	21416	42500	67104	
113	NORDERNEY	07	53312	82158	24314	52500	64108	
122	JEVER	09	73209	83808	23712	4356	67110	
129	BREMERHAVEN	10	63416	82038	23114			
131	CUXHAVEN	09	73217	81808	23013	6346	61104	
147	HAMBRG FUHLS	06	43010	83031	22116	32640	60206	
156	LUBECK	02	43210	82030	20916	42500	64108	
170	WARNEMUNDE	06	32209&	99030	20014	22500	108	
203	EMDEN	07	22915	81258	24714	22500	61108	
224	BREMEN FLUGH	10	73608	80258	23713	6956	64408	
244	LUNEBURG	07	32908	82010	22014	32500	64105	
253	DANNENBERG	04	42905	82022	22013	42500	67110	
305	LINGEN	06	52907	82018	25214	42560	61107	
316	BRAMSCHE	07	63210	82802	24614	52540	60203	
320	GUTERSLOH	07	62907	82151	24914	68500	67104	
325	SALZUFLEN	06	52913	82021	24713	22460	60307	
330	BUCKEBURG	08	52910	83251	24413	38600	64102	
338	HANNOVER	07	42709	81152	23413	38560	67105	
348	BRAUNSCHWEIG	09	62912	82252	22914	685	64107	
361	MAGDEBURG	08	33206&	98012	22414	32500	408	
384	TEMPELHOF	05	63010	81172	20013	62500	67105	
406	BOCHOLT	07	62903	82012	25613	405	67104	
410	ESSEN MULHEM	07	63203	75022	25913	585	60207	
419	ISERLOHN	04	62905	60028	26112	68400	60205	
427	ALT ASTENBRG	04	53005	81018	33508	52460	67108	
438	KASSEL	06	72906	82038	25313	6856	60305	
444	GOTTINGEN	07	72910	82032	24213	785	64403	
452	BRAUNLAGE	05	73204	99808	51408	784	60210	
486	DRESDEN WAHN	06	52906&	98252	21611	49600	205	
501	AACHEN	07	73202	81022	26912	785	67105	
512	BONN	07	72909	81038	27013	68500	67105	
532	GIESSEN	05	73008	81020	25213	725	61105	
539	SCHLUCHTERN	06	63206	80022	25213	65500	67903	
543	SCHENKGSFLD	05	23106	82038	25112			
544	WASSERKUPPE	04	43008	82028	17205	484	60210	
555	ERFURT	08	42903&	98251	24410	29560	308	
628	GEISENHEIM	06	73304	81022	26414			
635	KLEINER FELD	04	72903	83024	31406	723	60211	
637	RHEIN MAIN	06	72909	81020	26413	385	60205	
639	DARMSTADT	06	62906	81032	26312	385	64104	
655	WURZBURG	05	63402	81022	25913	62530	61008	
658	BAD KISINGEN	04	62902	82020	25513	52660	60204	
666	NEUSTADT	04	43010	82010	25310			
670	BAMBERG	05	53405	83011	24714	48500	67103	
681	BAYREUTH	03	33409	82032	25013	32500	67104	
685	HOF	02	33210	82158	24609	28560	67105	
688	WEIDEN	05	53110	82028	24612	52500	60203	
692	SILBERHUTTE	03	42704	82258	25605	23460	61106	
727	KARLSRUHE	06	33304	82012	26215	12560	61901	
729	MANNHEIM	06	50000	82010	26515	38500	60204	
732	KONIGSTUHL	04	53604	81034	59110	52400	67101	
738	STUTTGART	04	43603	81012	26012	38500	61901	
742	OHRINGEN	06	62507	82022	25615			
749	ELLWANGEN	05	63105	82022	26012			
761	WEISSSBAYERN	06	60000	82028	25611	62600	67104	
763	NURNBERG	03	52907	82022	25213	58600	64101	
768	NEUMARKT OPF	02	72912	81038	25511			
776	REGENSBURG	03	32913	82011	24813	32600	60301	
790	ZWIESEL	04	53009	81028	24212			
791	GROSSER FALK	02	42914	82278	73203	43340	60209	
836	STOTTEN	04	63206	83022	26110			
838	ULM	05	60207	82022	25412	32460	60201	
852	AUGSBURG	06	63106	81012	25313	32530	60304	
860	INGOLSTADT	06	53108	82028	25214			
866	MUNCHEN RIEM	06	73605	81022	25611	2856	67103	
873	LANDSHUT	07	62303	82028	25111			
875	OBERTAUFKIRC	06	62909	81251	25910			
893	PASSAU RIES	05	52705	81258	24612	52500	60301	
947	MEMMINGEN	04	63202	82012	25111	48600	67903	
961	ZUGSPITZE	57	73412	2447	12656	75	60307	
962	HOHNPEISNBRG	03	63608	81052	12008	62400	64102	
963	GARMISCH PAR	06	73603	81018	24511	726	61901	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	03	43118	82021	21146	42700	60300	
120	INNSBRUCK	06	21010	81022	22315	28700	60808	
231	KLGNFT ANBHL	05	50000	81021	21315	58600	60807	
240	GRAZ	01	60000	81021	2131	65600	60302	
518	PRAHA RUZYN	06		80258	22609	75500	207	
541	CESKE BUDEJO	01	48211&	82021	23412	455	205	
648	HRAD KRALOVE	06	82907&	75168	19510	855	212	
656	HAVLICK BROD	16	73204&	80258	19518	75300	707	
776	GOTTWALDOV	06	73210&	82808	20811	78530	209	
782	OSTRAVA	06	43202&	81158	18614	32530	305	
815	BRATIS DVORK	02	48211&	80021	18414	48500	3	
903	ZVOLEN DUBY	01	77910&	81022	17613	55520	203	
968	KOSICE	08	80702&	80636	10	6452	211	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	04	58408	98022	14314	42502	216	
185	KETRZYN	07	72905	98038	10612	6946	116	
205	SZCZECIN	04	62904	97252	19712	69400	213	
250	TORUN	02	63207	98022	15414	38530	303	
295	BIALYSTOK	07	82708	97616	11110	874	307	
330	POZNAN	02	43907	97011	18712	42500	311	
375	WARSZAW OKCE	01	67907	98011	14313	58461	303	
425	WROCLAW	08	62805	97038	19011	59543	305	
465	LODZ LUBLINK	04.	78209	98252	16110	734	2*4	
560	KATOWICE	06	72708	97028	18709	784	210	
695	PRZEMYSI	06	82705	97022	16511	894	206	
772	MISKOLO		70201	75216	17111	37540		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
812	SZOMBATHEL A	11	42909	83011	20715	32660	3	
822	GYOR	06	53210	83268	22014	43503	904	
839	BUDPST FRHGY		53212	82021	18915	45540		
840	BUDAPEST MET	05	33208	81012	19416	32500	203	
852	GALLYATETO		42706	97012	82007	12100		
860	SZOLNOK	05	58414	98011	17317	52600	201	
920	KESZTHELY	02	33406	81031	21716	38600	400	
940	PECS	06	73604	82205	21613	3567	105	
960	BAJA	09	62709	97016	20815	24560	986	
980	SZEGED	02	62909	81022	19017	21582	903	
982	SZEGED		73204	82022	16018	78600		
990	BEKESCSABA	05	53012	82021	17318	52600	701	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	09	11302	99021	20718	12600	6*904	
128	ZAGREB	02	22905	99031	20018	12600	6*201	
150	BROD	11	70000	98601	21221	17600	6*301	
156	OSIJEK	07	5361	81022	21017	18600	6*300	
261	KOVILJACA	16	31704	99016	15111	67	6*808	
274	BEOGRAD	10	73612	75602	20116	17506		
438	PALAGRUZA	17	60202	99031	18 24	67800	60105	
462	TITOGRAD	21	52706	022	15925	52600	62708	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	05	72714	81022	14917	72500	805	
090	IASI	12	88212	40216	10414	7737	208	
120	CLUJ	08	77507	81255	14916	73600	721	
280	VARFUL OMUL	51	97709	0717	46951	9 0	806	
310	GALATI	18	60405	82014	12918	65400	304	
410	T SEVERIN	10	48212	81031	16020	42600	303	
420	BUCURESTI B	17	82704	60034	12819	864	702	
521	TELICHE	0	12718	98012	13719	116 0	304	
534	GORNA ORECHO	12	82714	98022	15418	857 9	307	
552	VARNA	15	72907	98022	12223	25607	201	
614	SOFIA VRJDBN	10	72997	98012	17914	65570	1	
625	PLOVDIV	14	82509	98052	12824	22727	203	
626	KARLOVO	11	72709	98022	12022	15772	703	
627	UMROUK TCHAL		93209	92424	73104	9 0	302	
631	KASANLIK	11	88211	98032	13521	22647	200	
641	IAMBOL	12	77912	98022	13224	38670	203	
654	SARAPHOVO		63212	98032	15926	35640		
740	SVILENGRAD		32704	98031	11028	22704		
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	50	10505	82010	24818	16800	64909	
020	BOLZANO	05	01802	81020	16523	00900	60814	
054	AOSTA	09	10804	75030	48520	00901	60813	
060	TORINO	15	50305	30052	17921	55600	61401	
080	MILANO	12	31205	81020	17822	32600	60803	
098	TREVISO	14	00000	81020	18525	00900	60300	
100	VENEZIA	11	11108	81020	18722	11701	60300	
114	MONDOVI	15	73604	20052	19017	755	60300	
120	GENOVA	14	23313	70031	16025	12640	64901	
140	BOLOGNA	14	30206	30051	18724	31700	67901	
146	PORTO CORSIN	13	21205	81012	18923	11701	60103	
150	SAN REMO	19	10000	65011	17725	12500	67101	
160	LIVORNO	18	62705	75022	16725	48530	61902	
170	FIRENZE	16	29902	50020	17226	21600	67905	
190	ANCONA	15	13308	81011	18024	11600	60306	
200	PIANOSA	11	30906	61030	26	22500	67104	
204	RADICONFANI	10	62004	80022	31121	63500	60300	
222	M SORATTE	14	10302	80021	41324	11500	64901	
232	TERMOLI	17	53604	81026	17524	55500	60308	
240	ROMA CIAMPNO	14	40000	81031	15427	32610	60804	
260	FOGGIA	16	43213	80032	16128	42500	64901	
270	BARI	18	53409	60022	15125	42502	61902	
290	NAPOLI	17	41805	50022	15528	42500	60804	
316	LATRONICO	11	81604	82032	15722	885	60806	
320	BRINDISI	21	53210	82032	14526	21508	67902	
330	TARANTO	19	60207	81032	14502	52559	61906	
338	CALOPEZZATI	18	33009	81020	15026	22501	67903	
350	CROTONE	19	72403	60022	16426	68510	60303	
400	USTICA	21	22012	96021	16725	22400	60303	
410	PALERMO	18	20606	80020	16626	25600	60320	
420	MESSINA	19	53408	80012	16426	21540	67300	
460	CATANIA		6 6	60012	17426	22570	60102	
470	PANTELLERIA	18	53310	81011	18321	55570	61101	
510	PORTO TORRES	13	02012	80010	17824	00900	61903	
550	C BELLAVISTA	23	31611	82021	15528	35600	64001	
560	CAGLIARI ELM	14	53311	70014	16725	55600	61905	
597	LUQA	66	63007	80022	17579	25486	61905	
620	THESSALONIKI	15	63210	81032	13628	11674	60610	
642	IOANNINA	15	61303	81219	16419	11670	61914	
689	PATRAI	20	50000	80021	16028	22604	60902	
716	ELLINIKON	20	52304	81022	13429	12645	62815	
754	HIRAKLION	13	63305	80022	15031	11672	60900	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	21	83209	75251	11422	875	60309	
026	SINOP	17	53110	81031	09524	25620	61201	
050	EDIRNE	15	43208	81021	12626	22621	64907	
060	YESILKOY	18	62717	81002	21127	7 63	64702	
090	SIVAS	03	52710	01031	98725	52500	60816	
092	ERZINCAN	05	22405	81030	01226	21700	61504	
096	ERZURUM	50	13102	81030	01320	19500	61609	
124	ESKISEHIR	14	42719	81021	02027	4205	60807	
129	ETIMESGUT	11	52724	61021	00427	58600	60810	
196	KAYSERI	06	32707	81030	00229	35600	64619	
200	MALATYA	04	10000	81020	97730	11700	60819	
202	ELAZIC	04	13207	81020	99028	11700	60813	
210	SIIRT	06	00000	81000	96830	00900	64620	
219	TERMINILLO	17	33607	81031	14031	24601	60707	
244	KONYA	04	52711	81031	01630	5601	67912	
280	DIYARBAKIR	57	03207	82020	97232	00900	60811	
290	BODRUM	21	40000	81031	14122	25609	60707	
300	ANTALYA	26	41307	81031	10331	35530	61709	
350	ADANA	23	12005	81021	11132	15600	60804	
370	ISKENDERUN	22	03202	81001	12429	00900	60813	
600	PAPHOS	76	13206	83030	12387	11600	60805	
602	MORPHOU	76	12911	8302	11588	11700	60816	
603	LIMASSOL	80	11305	84031	12286	11500	64910	
606	NICOSIA	51	13115	84020	10695	11700	64916	
617	CAPE ANDREAS	72	01814	8 010	10683	00900	65615	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	05	27812	97011	008	29500	430	
022	KANDALAKSHA	07	82710	97028	065	855	320	
043	ROSVINSKOE	07	72205	98022	0711	72501	424	
048	KOUSIKU	08	83604	96606	8	8336	423	
055	PAZ NAVOLOK	04	83205	96636	06305	8742	700	
060	UNSKII MAIAK	04	83404	98616	05308	7752	801	
068	PYARHU	06	83205	97616	04508	873	225	
092	VENTSPIL S	43	78412	8028	06812	79400	21*	
112	YAUGULBENE	51	53601	98031	08109	32 61	706	
124	IUKSPOR	08	42006	98011	0712	33440	801	
125	KOTLAS		71804	96959	1171	793		
163	KINGISEPP	08	62005	97022	03812	68430	313	
191	VYBORG	08	71401	96818	02210	793	213	
209	N6137 E03115	08	81803	97708	02312	794	319	
239	OUST TSILMA	07	72507	98022	8513	88400	212	
247	CYKTYVAR	07	82205	98022	13712	854	325	
802	MURMANSK	51	72504	98022	06506	75600	315	
803	KRASNOSHCHEL	51	82703	98022			212	
804	KANIN NOS	03	05791	06 2	03805	62500	231	
808	INDUSTRIIA	0	33203	90010	07407	31501	309	
811	BILIANOI	08	72003	97022	03911	75500	311	
813	VOLGA	07	72004	97022	05112	755	312	
815	KUZOMEN	02	73604	98022	07508	75630	213	
816	PIALITSA	05	82202	98022	06307	955	312	
817	GRIDINO	02	70205	98258	075	5947	114	
820	MEZEN	08	83403	96818	06709	894	316	
823	ONEGA	08	62205	98012	0 112	68502	310	
824	ARKHANGELSK	10	71802	97012	05813	32560	103	
834	NARIAN MAR	08	32206	98018	04512	38400	31*	
835	UKHTA	00	83603	98022	08804	955	311	
836	REBULY	02	80405	98026	07004	8732	307	
837	SEGEZHA	04	80405	96051	06104	9732	212	
838	MEDVEZHIA GO	09	81801	97022	03912	65530	308	
839	PUDOZH	08	71804	98026	04814	78600	320	
840	PETROZAVODSK	08	81806	98028	03814	85	901	
844	VYTEGRA	08	61404	97022	06216	72500	804	
845	LENINGRAD OB	07	62005	96102	03714	65530	308	
847	LIUBAN		61807	98258	04314	69500		
850	TIKHVIN	07	61804	98021	05815	62500	801	
853	GDOV	08	71803	97012	03712	7342	310	
858	DNO	07	71003	97022	05113	784	302	
859	VALDAI	03	72205	97022	06714	73600	300	
867	PINEGA	10	82003	96 02	07712	794	210	
868	EMTSA	08	41603			42500	402	
871	NIANDOMA	08	72003	97251	08313	734	301	
872	OPARINO	08	72003	98251	08313	73400	301	
874	VOZHEGA	08	71804	97022	08915	62470	801	
876	TOTMA	09	62003	97029	11015	42430	301	
877	NIKOLSK	08	72203	97012	13115	41440	302	
879	UST SHUGOR	08	82607	98022	11511	855	310	
881	TROITSKO PEC	08	42203	98011	12214	41500	303	
883	UST KULOM	08	52002	97022	12715	22940	302	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	02	57212	97021	08215	54500	805	
313	SAVALI	08	87218	98022	15523	2374	*03	
314	MOLOTOVSK	14	82202	98258	15115	895	309	
328	KIRSA	13	82204	96026	13714	732	**	
334	GRODNO	02	87707	97636	09708	8742	307	
351	BREST LTOVSK	02	77707	97021	13112	755	802	
358	LEPEL	05	61806	97022	07414	25560	806	
372	BARANOVICHI	07	78512	98022	10311	755	902	
377	PINSK	03	67907	97031	11513	33541	403	
400	MOGILEV	05	51603	27012	08815	42601	870	
540	PEREDIUB	01	10603	39802	17228	00901	813	
545	BURANNAIA	03	00402	98000	17726	00900	893	
842	STARYI OSKOL	14	73602	97022	10220	53631	817	
863	VELIKIE LUKI	04	72207	97022	06415	72500	804	
864	ROSTOV	10	81804	97031	11811	0091	404	
891	VIALMA	10	71805	98022	10313	69501	806	
892	ROSLAVL	07	82005	97022	10513	0092	805	
893	ZHITKOVICHI	04	72204	97022	11215	59430	805	
897	RZHEV	08	71805	96102	09016	78600	805	
898	VYSHNII VOLO	07	61804	97022	08415	62600	300	
900	RYBINSK	09	82002	96808	10615	58402	304	
901	KOSTROMA	10	81805	97034	12515	1252	300	
903	IVANOVO	09	81401	96102	12914	00947	200	
904	MOZHAISK	09	81805	98102	12112		804	
905	KALININ	08	86607	97022	09715	62502	300	
906	KOZMODEMBNSK	14	72202	97026	14117	00970	302	
907	GORKII	13	80000	95606	14514	732	2*2	
908	VLADIMIR	10	71802	96102	12114	27420	300	
909	MOSCOW OBS	18	82701	96101	11914	1551	707	
911	KALUGA	10	82001	20102	12712	862	30*	
914	SKURATOVO	10	81801	97808	12613	885	801	
915	PAVELETS	11	80000	96216	12912	855	905	
916	LUKOIANOV	13	72503	98022	11821	62640	809	
920	SHARIA	10	71201	96104	14314	00906	302	
921	CHKALOV	07	00902	981	18027	00814	814	
924	ELABUGA	10	82203	98022	14024	22707	803	
925	KAZAN	08	77007	98022	13924	45770	805	
926	BEZVODOVKA	50	71803	98022	15924	00902	309	
929	PENZA	00	61805	97022	19522	00902	805	
930	KIRSANOV	10	77008	97032	12825	68601	812	
932	ZEMETCHINO	12	77206	97022	12225	42607	809	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
933	MICHURINSK	14	72704	97022	12122	22407	808	
939	BOGUCHAR	07	81801	97022	11017	00909	825	
944	ALEKSANDROV	00	11804	97010	16828	00901	813	
945	PUGACHEV	06	62203	98020	17227	00901	816	
	USSR ZONE 3							
952	CHERNIGOV	12	81102	86616	12313	8722	809	
954	SUMY	12	83402	98116	12313	6737	806	
958	LUBNY	23	82402	95606	11714	8742	70*	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	09	86608	50211	10128	11701	824	
002	MOROZOVSKAIA	08	51408	98021	12127	21601	716	
008	BUDENOVSK	12	02107	98020	12227	00900	921	
009	PETROVOSKOE	07	01401	98020	1142	00900	821	
011	KRSNODAR	10	62203	99021	11028	00900	820	
013	BELORECHENSK	15	10000	99020	10329	00901	823	
017	NALCHIK	11	10903	98020	11424	11600	820	
021	BORZHOM	13	0104	97030	23523	22600	601	
023	KUTAISI	13	00907	98010	09829	00900	820	
027	EREVAN	10	10000	99020	09527	11700	810	
028	LENINAKAN	01	12701	99020	47121	12600	810	
033	KIROVOBAD	14	41104	98011	14225	41500	823	
034	ZAKATELY	14	21001	99010	13124	22600	820	
035	ASTARA	19	61403	98022	14523	65600	818	
036	KARIAGINO	15	20401	98020	12925	32500	525	
038	GASAN KULI	15	03208	96020	23727	00900	*07	
047	MAKHACH KALA	16	00907	98000	14222	00900	718	
050	IASHKUL		01505	98020	13728	00900		
131	ZABURUNE	14	01602	97000	17521	00900	810	
140	OSTRON KULAL	12	00406	98000	16021	00900	812	
161	MIKOIN SHKHR	09	63602	99020	09924	11800	819	
201	ZURDIDI	14	00000	99000	115 7	80900	815	
203	ONI	11	33002	98030	23725	21600	721	
207	TKVIBULI	13	00403	98000	51127	00900	304	
213	SAMTREDIA	15	01403	99000	08130	00900	915	
228	GORI	08	21403	99010	46726	12600	814	
229	STALINIRI	10	1409	99000	16323	00900	812	
230	MUKHRANI	12	11401	98020	12425	13600	***	
235	DUSHETI	09	30000	98010	13023	22630	810	
236	TIANETI	12	41402	98021	92921	42600	604	
243	KALININO	10	60401	99012	50617	61500	801	
244	AMASIIA	01	52205	98030	18	42640	300	
246	DZHADZHUR	05	30000	99011	26519	24630	528	
250	IAZHEVANI	14	32403	97020	36722	25500	807	
252	BERD	14	43602	97030	08919	45600	818	
254	AKHTA	03	11503	98020		12600	809	
255	KRASNOE SELO	09	20703	97020	17815	22500	808	
256	SEVAN	07	20703	99020	07317	21600	808	
261	ALAGEZ	04	10000	99010	73924	18600	810	
269	MEGRI	12	10404	98020	37725	12600	613	
270	KAFAN		71803	98031	334			
272	SISAVAN	09	30108	98010	51717	33600	711	
287	TSNORIS TSK	14	20000	59020	87027	200	804	
288	LAGADEKHI	15	121	98010	64824	16600	***	
290	ZEGAANI	18	21401	99 11	62321	22600	618	
339	KENDERIL	11	02702	98000	16326	00900	815	
943	KAMYSHIN	04	61805	98032	17126	00901	813	
948	URIUPINO	06	81406	99022	13026	21607	804	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	11	82202	98616	13912	80424	301	
054	SLAE KHARD	08	62204	99028	10112	23530	403	
057	KONDINSKOE	12	82202	99022	13594	855	305	
058	SAMAREVO	10	82207	98012	14418	00951	4**	
059	SURGUT	09	82214	98022	15325	0097	805	
060	TOBOLSK	08	62203	98022	19522	00930	805	
061	CHERDYN	11	81110	98616	14511	82426	301	
062	SEROV	10	82504	98022	15819	8562	801	
063	KISEL	13	62004	98016	14019	00970	803	
067	TURINSK	08	32005	98031	17724	00970	807	
068	NOZHOVKA	08	82207	98010	17024	00901	300	
069	TIUMEN	04	02207	98001	20024	00900	809	
070	IANAUL	04	32207	98020	18124	00901	801	
071	KRASNOUFIMSK	07	22205	98010	18822	00901	602	
072	SVERDLOVSK	05	12505	98020	18623	00904	808	
073	SHADRINSK	08	12203	98020	21125	00901	808	
074	LEUSHI	08	62506	98022	17622	21551	302	
076	KROPACHEVO	68	00902	98020	20522	0090	*4	
077	CHELIABINSK	08	02001	98000	19044	00900	812	
078	KURGAN	90	62201	98031	21526	00907	801	
079	UFA	08	03110	98020	19924	00900	810	
081	STERLITAMAK	06	02001	99020	19025	00900	812	
083	MAGNITOGORSK	02	02203	98021	19025	00900	809	
159	IGARKA	05	73208	98012	10708	75	32*	
161	SARAN PAUL	06	12002	98010	12315	11600	300	
163	SUKHOBUZIM	10	72005	99022	22714	69741	311	
165	ALEXANDROVSK	08	72502	97022	26218	00970	702	
166	PUDINO		72209	97051	22123	00901		
167	KOLPASHEVO	10	82201	97021	20722	00907	708	
169	NAPAS	10	82701	97022	19019	0098	302	
171	SHIRG	11	80000	98072	25514	00930	403	
172	TARA	11	62906	98020	20724	00901	981	
173	TOMSK	15	30000	97102	21320	00902	803	
174	BOGOTOL	10	62203	98032	23816	00951	302	
176	BARABINSK	01	31804	97020	23511	00906	808	
177	BALAKHTA	09	62003	98022	24512	00951	802	
178	NOVOSIBIRSK	06	20000	97011	23522	00901	807	
179	KEMEROVO	19	11803	98011	24218	00902	807	
180	UST ISHIM	07	52502	98022	20022	00901	808	
181	OMSK	08	01803	98010	22027	00900	805	
183	KAMEN	04	71101	97022	23820	00902	806	
184	BARNAUL	09	80901	96042	24420	00902	807	
185	STALINSK	11	60202	98022	15217	00901	807	
186	SLAVGOROD	03	60903	97022	23122	00902	808	
187	BELOKUIKHA	11	10000	98030	24615	00901	306	
188	RUBTSOVSK	05	70405	98022	22321	00901	804	
189	NIAKSIMVOL	12	81803	97258	14212	896	311	
193	VOROGOVE	12	82703	97606	10215	6752	302	
197	IVDEL	13	82901	96606	15114	8052	31*	
198	PODKAMENNAIA	12	82505	97024	06315	45620	304	
205	KANSK	08	82701	98022	15	855	805	
206	KRASNOIARSK	09	82209	98022	22015	00907	802	
207	KASHA	10	72203	98022	23812	00943	805	
208	KEZHMA	08	81805	98066	19811	856	818	
211	ALAPAEVSK	05	22006	98010	17623	00901	806	
213	KAMYSHLOV	08	02204	98020	19524	00900	807	
217	DOMASHINO	09	82201	032	15518	00917	303	
223	SHUMIKHA	06	00000	97020	20525	00900	805	
224	KURTAMYSH	08		97020	31526	00900	609	
226	UST UISKAIA	06	10401	98020	20226	00901	807	
228	KARTALY	0	20901	97030	18306	11601	813	
234	MOLOTOV	06	52208	97012	15522	09744	**	
245	DEMIANSKOE	86	72005	98032	16502	00970	8*	
249	IALUTOROVSK	06	12204	97011	20425	00901	811	
250	VAGAI	07	72902	98022	20724	00901	808	
252	MAKUSHINO	07	00000	98201		00900	808	
256	POLTAVKA	02	01605	98020	21226	00900	600	
257	ODESSKOE	54	02002	98020	21225	00900	809	
258	ALABARINSKII	54	32005	98010	24	00903	805	
259	CHERLAK	01	81401	9820	21024	00902	807	
265	KALASHINSKIA	00	01604	98000	21525	00900	809	
266	POCELKOVO	08	22501	97020	21425	00901	805	
268	NAZYVAEVKA	11	02001	98020	21526	00900	806	
269	TIUKALINSK	09	20000	98030	21125	00901	802	
271	BOLSHERESHE	09	22504	97030	20925	00901	808	
277	VIKULOVO	10	82201	97102	20725	00907	804	
278	TEVRIZ	11	71803	98022	20822	00901	300	
303	VASIUTANSKOE	09	82503	98022	20821	0097	807	
305	KUSHTOVKA	09	31603	98031	20723	00905	804	
306	SEVERNOE	07	02201	97020	22023	00900	808	
309	TATARSK	01	02003	97020	22224	00900	805	
312	KUPINO	05	21803	97011	23522	00903	811	
313	ZAVINSK	04	22201	97021	24232	00901	708	
315	KARASUK	09	31103	96011	24023	00901	708	
321	MAYSK	10	72702	97022	21823	00908	6*9	
322	KARGASOK	10	82202	97022	18920	00907	703	
323	PARABEL	10	82703	97031	19421	00922	804	
325	MOLCHANOVO	10	82206	98031	22021	00907	300	
326	BOKCHAR	10	22701	98030	21521	00901	805	
327	KRESHCHENKA	10	02504	96020	23522	00900	804	
328	PIKHTOVKA	05	60000	97012	24621	00902	806	
329	KOZHEVNIKOVO	08	02203	96054	21821	00900	806	
330	EOLOTNOE	08	82202	97022	21520	00907	805	
333	MASHKOVO	06	82203	97022	24719	00907	803	
334	KOLYVAN	07	52503	97012	23220	00902	804	
335	KOCHENEVO	05	42201	97102	23721	00906	807	
337	CHULYM	08	22203	97011	22722	00901	806	
338	KOCHKI	08	92205	94044	21821	9	602	
339	ORDYNSKOE	07	60000	96012	24422	00951	811	
341	CHEREPANOSKI	08	52204	98012	24420	00901	803	
342	MASLIANINO	98	60000	98011	24319	09050	5*	
344	REBRIKHA	05	60402	97020	25020	00901	804	
345	BAEVO	07	70401	97022	23622	00906	807	
346	PODKNO		70702	97022	23823	00901		
348	ZAV YALOVA	10	50403	97022	24621	00901	812	
349	ZMEINOGORSK	07	20202	97030	21021	00908	806	
351	ALEISKOE	10	80404	98021	22921	00901	811	
352	BIISK	09	60403	97031	23820	00901	801	
362	UIBAT	07	71601	99022	26014	14501	40	
363	TUROCHAK	09	00000	97020	20925	00900	890	
366	KUZEDEEVO	10	33605	98011	25016	00906	602	
367	TOGUL	11	73601	98022	24619	00901	604	
368	KOLCHUGINO	08	11402	98021	24717	00901	802	
370	PENTRALNYI R	06	22503	98011	25814	00902	804	
371	NENASTNAIA	07	62501	99202	90711	00970	300	
375	TISUL	08	20202	97012	22717	15601	300	
376	TIAZHIN	08	22204	98011	23216	00903	302	
377	MARIINSK	11	12201	97011	22717	00940	801	
378	IZHMORSK	08	82201	98011	22718	00902	812	
379	TAIGA	08	02202	98010	22820	00900	402	
382	PYSHKINO TRO	11	12701	97030	21219	00905	602	
384	CHULSKAIA MT	10	60000	97012	20818	00941	305	
385	LOS&NOBORSK	11	42201	97028	19518	29501	300	
386	STRELKA	12	81401	98012	19416	13677	21*	
390	IARTSEVO	13	81901	95258	15414	3951	603	
404	PIROVSKOYE	12	72201	97022	20016	00902	803	
407	ENISISK AMSG	1	72203	97028	19317	00951	804	
408	KAZACHINSKOE	11	80000	98026	014	00930	705	
409	BIRILIUSY	10	62201	96022	21818	00950	300	
410	BOLSHAIA MTA	11	80000	97024	20816	23437	808	
411	ACHINSH	10	80000	98022	1211	34501	506	
412	KEMCHUG	08	72701	98022	26015	75700	807	
413	LKIUKVENNAIA	07	82203	97032	23614	855	803	
416	KLIUCHI	08	52605	98032	23015	00970	804	
417	GOLETS PODLU	10	82501	98022	28514	84401	301	
418	AGINSK	08	80000	99022	24115	0097	305	
419	KOLBA	10	82501	98022	24813	856	701	
420	DERBINO	00	70000	99022	25211	00931	908	
423	MINUSINSKOE	08	70000	98022	26016	00941	716	
424	KURAGINO	00	50000	99022	27112	00902	887	
425	ABAKAN	11	70000	99012	26215	00941	813	
426	BEIA	08	7	99072	26014	00904	304	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	10092	97031	19026	14801	810	
090	AKTIUBINSK	00	20704	81030	15528	19010	712	
091	IRGIZ	51	60905	82022	14627	00963	804	
092	TURGAI		10702	97020	24	00902	820	
096	CHALKAR	50	60909	97031	12527	00930	10	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
098	KAZALINSK	06	60201	96022	12219	0079	807	
101	KYZL ORDA	04	00901	98010	10129	00900	1*1	
102	MOINTY	61	70905	98032	16422	00931	208	
104	TURKESTAN	02	22203	99010	10431	00980	808	
109	DZHARKENT	54	005	99020	16022	00900	804	
113	KOKCHETAV	5	60905	98030	19525	00902	809	
114	IRTYSHSK	01	81404	98022	18426	00907	812	
115	PAVLODAR	04	10905	97020	22724	00901	807	
116	ATBASAR	58	71103	98032	19124	00907	711	
117	AKMOLINSK	60	60903	9802	19224	00901	810	
119	KARAGHANDA	51	60905	82022	14627	00963	***	
123	KOKPEKTY	02	00000	99000	18002	00900	8**	
124	BURLY TUBE	51	00204	97020	17122	00900	83*	
125	ZAISAN	51	01801	99020	11918	00900	805	
126	BAKHTY	54	00903	97022	19122	00900	315	
131	KUSHKI	04	3305	030	09310	00901	824	
132	KIZIL ARVAT	08	00403	97054	13029	00900	815	
135	ASHKHABAD	11	00901	96064	13629	00900	821	
136	BAIRAM ALI	06	03601	97020	13129	00900	812	
139	STALINABAD	13	62401	99031	08132	00909	814	
144	GERGANA	08	12 1	98030	00843	00980	813	
145	TASHKENT		12001	9 0	0181			
146	NOVAIA BUKHA		6146	02701	97054			
147	SAMARKAND	07	03204	98000	11 26	00900	806	
149	FRUNZE	05	01902	99020	10528	12740	402	
580	TASHAUZ	08	02705	97020	13826	00900	609	
593	TEMIR GOROD		53203	99022	1512			
630	CHARDZHOU	12	03603	96054	13028	00900	819	
650	URITSK	20	30203	98020	18826	15705	981	
653	NOVOSUKHINO	06	10503	97020	20026	00901	808	
656	DALNOE	04	62603	98011	15527	15606	810	
658	KAZGORODOK	05	70903	98022	18026	00906	811	
660	AMANGELDY	05	50704	97012	15926	00906	715	
672	CHIILI		02205	99020	09730	00900	809	
675	ACHISAI	53	11608	95020	20526	00980	804	
678	ARYS	05	13201	98020	09733	00940	834	
720	ALEKSEEYSKOE	54	71103	98031	19923	00901	808	
725	ANAR	00	60000	98031	18123	00904	805	
728	ZHARYK	52	71603	98022	17022	00905	815	
743	CHOKPAR	52	10007	99020	11016	00930	801	
788	SHEBAKTY	50	10905	97011	23423	00901	812	
789	SEMIIASKOE	50	11402	98020	22022	00901	933	
829	AERDPORT	08	60402	98032	16121	00904	801	
860	SHEMONAIKHA	04	13402	98020	21220	00901	803	
871	ZHANGIZ TIUB	01	13601	98020	21610	00901	808	
879	BOLSHE NARYM	05	00000	99020	74920	00900	2	
890	URDZHAR	54	00901	99020	21022	00900	803	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	72210	98021	24212	25601	608	7 ****
193	ZIMA	06	00071	98011	26810	00900	409	
201	KIRENCK	07	82201	7 16	23609	656	201	7 0111
202	BODALBO	06	60000	98022	20706	65600	305	7 0010
209	NIZHNE ANGAR	02	32705	012	23010	35500	214	7 0013
210	KALAKAN	52	83403	021	15808	34602	311	7 0015
211	KURA	52	73407	032	19812	76500	310	7 0016
212	SRETENSK	09	70000	022	15612	75600	308	7 0086
213	CHITA	04	72702	5 258	18810	65320	311	7 9316
214	KHILOK	00	21903	012	23609	25600	312	7 0023
215	BARGUZIN	00	10000	98011	23410	12500	319	7 0013
216	NERCHINSKII	01	00000	21	17005	00900	327	7 0018
218	ULAN UDE	04	00000	98012	25010	55140	303	7 0012
251	MOGOCHA	03	63202	6 011	16208	6300	309	7 9714
252	SKOVORODINO	00	00C		13001	00900	303	7 9711
255	CHERNIAEVO	06	70000	020	11008	75700	300	7 0013
261	BOGDARIN	51	20000	2 028	21207	25600	312	7 0012
431	ALZAMAI	08	60000	97012	24412	00943	803	
436	ALYGDZHER	04	63202	98022	18910	25601	205	
438	ICHER	01	53203	99012	23909	54600	303	7 0012
439	INGA	07	70000	98022	27110	75600	309	
440	KHADAMA	04	20000	97011	26008	00941	504	
442	SHISHKINO	06	81801	98011	22014	00907	810	
443	ILIMSK	00	61102	028	24009	54603	882	7 9113
453	BALAGANSK	05	20000	022	26210	45500	304	7 9715
455	POLOVONA	04	12701	4 010	26810	00940	309	7 0014
456	BOKHAN	05	40000	99011	26707	456	508	7 0014
459	LISTVINICHNO	05	10000	011	27810	00900	106	7 0012
460	SLIUDINAKA	08	52701	98022	27210	58600	130	7 0140
461	KHAMAR DABAN	01	20000	99011	63702	24600	6	7 00**
462	TUMKA	03	2903	99010	41310	24600	300	7 0015
473	PETROVSKII	51	61903	99022	69711	14552	206	
476	KHARINSK	01	12905	98011	25509	14600	304	7 0015
478	NOVOSELENGIN	04	80000	96021	26011	3442	205	7 0016
480	VOVOYORENGIN	03	42001	5 012	26710	45600	606	7 0013
481	BABUSHKIN	05	82503	012	27010	00907	402	7 0012
482	KOBANSK	05	82502	98022	26808	855	101	7 0014
485	SUKHALA	07	1503	018	26208	25630	315	7 9313
486	GORIACHINSK	05	22203	99011	25108	25500	207	7 0013
488	UST BARGUZIN	05	12714	98010	23310	00940	307	7 0013
490	KACHUR	02	23201	011	59708	25600	404	7 0013
492	ZNAMENKA	04	10000	96010	26308	15700	300	7 9113
493	ZHIGALOVO	05	30000	98016	27006	34600	315	7 0013
494	GOLOVSKOE	06	70000	028	25408	24406	308	7 9314
495	ORLINGA	06	20000	98016	25006	00940	402	7 0011
496	UST KUG	06	62502	98016	23009	65700	312	7 9710
497	KAZACHINSKOY	07	82701	026	25508	886	305	7 9710
498	MARKOVO LENE	08	82703	258	23409	756	802	7 1110
500	CHECHUISKOE	06	72202	98026	22609	75500	802	7 9311
503	DUBROVSKOE	06	70000	028	20606	75600	415	7 0411
504	VORO PRISTAN		60000	98018	20706	64430		7 0410
505	MAMA	03	80000	97028	19807	737	7*	7 0308
509	UAKIT	54	60000	022	23103	24640	408	7 0008
510	BAUNT	00	21904	98011	23005	24600	308	7 0012
512	TRWRTSKOE	53	13206	012	55210	14 40	309	7 0015
514	KARAFTIT	52	00000	12	77901	00900	213	7 0009
516	ROMONOVKA	53	73204	012	19408	75700	414	7 9513
519	SOSNOVO OZER	01	22707	020	22707	25600	312	7 0014
520	MOGZON	52	52904	012	21808	54600	9	7 0013
521	TURGUTUI	51	43207	98012	21607	44600	313	7 0012
522	ULETY	00	12702	7 012	21508	15600	205	7 0014
525	KARYMSKAIA	03	82902	6 030	17810	86 00	217	7 0017
526	SEDLOVAIA	03	72702	3 602	18309	75600	507	7 0014
527	AGINSK	04	83203	98031	20310	65501	315	7 0015
529	AKSHA	01	40000	011	20509	45600	407	7 0014
547	PR KHI OKTIA	09	60000	021	99100	44506	106	7 0210
550	TUNGOKOCHEN	01	10000	016	17906	14600	305	7 9716
553	ZILOVO	05	62702	5 012	17009	00980	311	7 0016
554	KSENEVSKAIA	54	60000	012	14208	24701	315	7 9715
556	URIUPINO	01	10000	020	13804	15700	305	7 0015
557	UST KARSK	02	22702	011	14607	24300	412	7 0019
559	KAGANOVICH	03	20000	95012	16007	24700	811	7 9418
560	ZIULZIA	01	50401	032	17606	29601	320	7 0018
561	NERCHINSK	04	70000	6 032	15510	78600	312	7 0018
562	SHILKA	08	70204	5 031	15912	74700	316	7 0020
565	OLOVIANAIA	08	22901	011	17110	00940	409	7 0017
567	SOLOVEVSK	02	20000	011	17410	00902	300	7 0018
569	OGPOR	03	23605	010	14111	24700	307	7 0018
570	KAILASUTAI	50	23205	012	13013	24600	314	7 0021
571	NOVO TSURUKH	51	33401	011	14310	00930	305	7 0023
572	BURKA DONO	54	13605	6 020	13811	13500	4	7 0018
573	ALEKSAND ZAN	01	20000	011	16706	25600	305	7 0013
575	GAZIMURSKII	01	50000	022	11811	54700	413	7 0017
585	AMAZAR	04	50000	016	15408	33730	306	7 9215
586	EROFEI PAULO	02	53401	3 022	15608	74700	310	7 9713
587	POKROVKANA A	04	60000	032	13509	65600	313	7 9715
588	URUSHA	01	70000	98021	14207	75400	402	7 9713
589	OZHALINDA	03	00000	10	13905	00900	306	7 9713
590	TALDAN	03	03201	011	12705	00900	5*	7 *11
595	MAGDARACHI	03	23205	5 026	05	25600	205	7 0108
596	TYGDA	04		4 016	10905	00931	304	7 93**
600	BOMNAK	06	80000	616	10506	8052	702	7 0213
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	07	71801	98024	07608	542	803	
157	DIKSON	12	81602	97205	10002	762	703	
163	KHATANGA	04	60402	98022	11404	45531	705	
241	VITIM	04	22206	8020	0	00	306	
283	NAGAEVO	00	80906	90671	12208	8622	730	7 0011
832	NIURBA		82807	97606	03210			
910	UST ALDAN	02	70000	96616	08103	8742	315	
914	CHURAPCHA	03	82201	98026	09804	5752	307	7 ****
917	POKROVSK	02	82802	98012	20000	0097	309	7 ****
920	AMGA	03	82203	98022	12905	655	306	7 ****
927	CHULMAN		70000	98031	15603	796		
932	NIURBA	04	81501	990	14407	25502	812	
934	MUKTUYA	03	72401	9 022	98107	74600	111	
936	DZHARDZHAN	02	70000	99022	704	756	305	
960	DUDINKA	00	83207	98022	09306	863	308	
982	AMDIERMA	07	01205	9862	02009	5577	802	
995	RUSSKIAI GAV		76620	98022	98404	7067		
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	01	80901	032	09506	0092	804	7 0016
256	NORSKI SKLAD	06	82501	606	07910	0082	707	7 0018
257	POLINA OSIPE	03	00000	20	11804	00900	303	7 0013
263	BLAGOVESHCHE	10	52201	25	07513	55700	206	
265	CHEKUNDA	07	20000	020	11304	00930	303	7 0016
269	KHABAROVSK	05	00000	20	12707	00900	300	7 0015
270	EKATERINO NI	08	30000	97030	11810	00950	300	7 0019
286	UST KAMCHTSK	05	63601	98022	18706	63600	701	
294	ALEXANDROVSK	05	83612	022	05307	854	803	
295	TILICHIKI	02	00000	97104	21104	00900	200	
608	SVOBODNYI	09	80000	616	07212	5567	600	
609	GOSH	08	81803	616	07311	0092	610	7 0019
610	KUIBYSHEVKA	07	81803	216	06412	85	808	7 0018
612	SERGEEVKA	07	83206	022	07813	857	307	7 **19
615	SHIMANOVSKIA	07	72704	3 258	08509	78400	211	7 9418
616	PRIGRANICHNA	09	60701	012	09112	00943	808	7 0020
618	ASTASHIKHA	08	71403	031	08812	00930	808	7 0019
619	ARKHARA	02	21108	97030	10912	00950	811	7 0018
621	ZAVITAIA	05	71607	5 022	08112	00932	811	7 0018
622	BRATOLIUBOVK	04	61404	021	07812	00940	811	7 0018
630	SELEMDZHA	54	00000	20	94251	00900	304	7 0014
631	NORA	05	70000	016	11207	0092	202	7 0016
632	STOIBA	03	80000	020	09308	846	501	7 0016
635	UST UMALTA	01	70000	021	12102	00902	311	7 00**
636	SOFIISKII PR	53	00000	20	14051	00900	430	7 0014
638	VERKHNIAIA T	04	80000	022	09606	75706	904	7 0018
640	SEKTAGLI	03	20000	030	09705	00904	804	7 0017
641	SUTUR	03	00000	20	13304	00900	303	7 0017
643	KHULARIN	06	00000	10		00900	208	7 0015
645	KUR	02		20	12203	00900	110	7 0018
646	NERAN	05	03601	6 00	12208	00900	408	7 0017
648	BIRA	03	10000	94020	11008	00930	306	7 0018
649	OBLUCHE	05	23604	4 030	12207	00901	300	7 0012
650	BIRAKAN	15	00000	96020	14016	00900	302	7 0015
653	NADEXHDINSKO	05	12201		13908	00905	600	7 0015
654	BIROBIDZHAN	06	50000	99011	12008	00932	303	7 0017
655	SMIDOVICHI	07	11802	3 020	12506	00901	300	7 0016
657	VIAZEMSHAIA	04	00000	6 020	13504	00900	301	7 0015
658	LERMONTOVKA	05	02501	96022	13805	00900	201	7 0024
659	BIKIN	15	00000	96020	14016	00900	302	7 0015
661	POMPEEVKA	05	20902	020	12208	00942	303	7 0018
721	VESELAIA GOR	01	00000	20	13703	00900	305	7 0014
722	GURA	51	00401	020	12951	00900	502	7 0013
726	SUKHANOVKA	02	12202	99010	11605	14600	307	7 9712
730	DUKI	02	00000	20	12703	00900	300	7 0014
739	TROITSKOE	04	00000	20	11605	00900	304	7 0013
744	ELABUGA	04	01802	020	12109	00900	801	7 0015
747	GVASIUGI	02	00000	20	13902	00900	305	7 0013

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
764	SINANCHA	04	73206	022	02508	75500	912	7 9508
765	ARKA	06	72616	98028	06710	76500	200	7 0409
774	BOGOROOSKOE	03	63408	021	09509	65500	301	7 0013
776	NOGLIKI	04	83608	636	06104	874	307	7 02**
782	KIROVSKOE	06	83412	836	02607	8742	804	
785	POGRANICHNYI	06	83609	216	98909	855	816	
799	KARUMNKOTAN	10	82506	95535	93410	862	717	7 0910
801	OTANI	03	00000	66020	08806	15500	304	7 0416
805	HOROMUSHIRO	09	70716	636	01009	87287	721	
810	KIKHCHIK	06	80000	97022	06511	855	605	
816	PETROPOVLOVS	07	80918	97258	12910	894	703	
825	SHIKUKA	03	83404	022	00909	855	901	
828	KETON	02	81407	97030	06810	15600	304	7 0113
829	MAOKA	04	23212	00702	06108	25500	302	
830	ESUTORU	10	.72612	818	07415	73		
834	KLIUCHI	06	60508	98022	12209	65610	81	
836	SEMLIACHIKI	09	70906	218	15110	73	907	
	BLOCK 40							
100	BEYROUTH	25	12708	82020	12929	1660	60812	
102	RAYACK	09	13614	82030	01131	11500	60701	
103	KLEIATE	23	12910	82020	12629	12600	64913	
104	MERDJAYOUN	19	02916	81000	01526	00900	69912	
106	KSARA	09	12713	97020	02730	11500	60807	
153	HARKENAN	15	03114	99000	09429	00900	6*820	
173	NATANYA	23	03206	81011	30	00900		
180	LYDDA ARPT	22	12706	82021	12731	11700	69707	
184	JERUSALEM	18	12710	82031	23728	11400	69611	
270	AMMAN	57	03421	81020	25085	00900	60713	
416	DHAHRAN	14	00064		06400	00900		
427	BAHREIN	74	03512	80020	06995	00900	6071*	
449	SHARJAH	72	12910	80021	06896	500	63808	
460	MUSCAT	19	01809	97000	06686	00900		
564	MISIRAH	74	02316	81011	09288	00900	6*815	
575	SALALAH	75	71806	64216	08879	75500	6*809	
586	RIYAN	79	21412	83102	08590	25500	69912	
597	A KHORMAKSAR	76	12312	81020	05795	11505	6*728	
608	MOSUL	36	13112	64020	04600	00901	68620	
621	KIRKUK	41	03113	82020	05599	00900	60816	
637	KHANAQIN	38	03 02	84000	04 98	00900	60604	
642	RUTBA	45	03405	81020	07893	00900	60818	
648	HABBANIYA	43	02912	81020	06602	00900	60713	
650	BAGHDAD	28	03213	81020	07301	00900	60718	
665	KUT EL HAI	39	02708	81020	07100	00900		
672	DIWANIYA	59	03408	81020	06099	00900	60818	
676	NASIRIYA	39	03120	24070	05606	00900	60712	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	66	10505	95051	02694	11700		
560	PARACHINAR	53	31302	99011	96682	12830		
570	RAWALPINDI	66	20000	97011	03494	25600		
590	KHUSHAB	63	01815	98000	03800	00900		
600	SIALKOT	70	20000	97021	03896	00860		
620	FT SANDEMAN	39	00000	98000	92194	00900		
624	DERA IS KHAN	68	00502	98000	04801	00900		
641	LAHORE	66	13402	98021	04499	00904		
661	QUETTA	38	03409	99000	97089	00900		
675	MULTAN	67	02302	97000	04597	00900		
680	MONTGOMERY	58	00000	97000	04698	00950		
702	FT ABBAS	89	02303	96000	04699	00900		
710	NOKKUNDI	78	00900	99000	99905	00900		
712	DALBANDIN	60	01302	96000	95402	00900		
715	JACOBABAD	70	01303	97000	04300	00900		
718	KHANPUR	65	02307	05090	05400	00900		
746	PADIDAN	85	00000	98000	04101	00900		
760	ORMARA	78	12313	97030	07584	15600		
780	DRIGH ROAD	74	82312	97596	02208	583		
782	MANO KARACHI	77	32509	98011	08274	31200		
785	BADIN	72	02307	97000	07791	00900		
858	BOGRA	76	20902	96016	83	11801		7 04**
861	MYMENSINGH	77	00000	99002	07183	00900		
920	DACCA	74	10502	94010	05385	00801		
932	BARISAL	79	40000	98011	06288	13603		
940	CHITTAGONG	78	72702	96011	04585	00931		
950	COXS BAZAR	75	00000	98011	07283	00900		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	63	00000	98000	68	00900		
083	SIMLA	57	43402	96021	00962	43500		
103	AMBALA	73	60050	95000	04393	00900		
123	SRIGANGANAGR	67	02702	98000	04895	00900		
131	HISSAR	65	02904	97000	05501	00900		
165	BIKANER	61	03205	96000	95699	00900		
182	NEW DELHI	63	12904	94011	04895	14600		
260	AGRA	67	10000	97010	06095	00940		
265	MAINPURI	67	00000	97001	02891	00900		
311	SIBSAGAR	75	72004	97021	07281	65650		
339	JODHPUR	62	12705	96021	06795	11700		
343	AJMER	59	12502	98020	06292	15800		
348	JAIPUR	59	13202	99011	05994	11500		
360	MADHOSAGAR	70	02702	97001	07193	00900		
379	GORAKHPUR	75	21802	97015	06387	20901		7 07**
383	MOTIHARI	73	93000	96011	06282	11639		
391	DARBHANGA	74	83202	97031	06281	83466		
415	TEZPUR	75	60902	96016	08677	46620		7 68**
451	KOTAH	56	00000	97000	06397	00900		
463	JHANSI	69	00000	97000	06991	00900		
467	NOWGONG	69	12304	98000	07593	10910		
475	BAMRAULI AL	71	52705	96021	06489	35530		
500	PURNEA	73	60000	97021	06382	45740		
516	SHILLONG	62	50000	97016	99064	4930		7 58**
540	MOUNT ABU	62	22004	99021	00977	21400		
547	NEEMUCH	55	22504	98011	07991	22700		
559	GUNA	69	12705	98011	06790	11600		
571	SUTNA	70	40000	98011	06290	43800		
635	BHUJ	64	22707	97011	08993	25600		
647	AHMEDABAD	70	32504	98011	07995	31600		
699	HAZARIBAGH	67	13205	98011	97683	00960		
700	RANCHI	66	10000	99011	98781	00901		
727	AIJAL	66	22907	98011	97075	33800		
731	DWARKA	77	22704	99011	09885	21500		
736	RAJKOT	60	43207	99011	07595	41700		
751	DOHAD	69	12700	99000	07492	11800		
779	PENDRA	67	13402	97011	92882	11600		
799	JAMSHEOPUR	70	10000	97011	05890	11700		
807	CALCUTTA	79	40000	96016	06286	28601		
840	SURAT	68	42704	99011	08092	11608		
851	JALGAON	66	73214	97951	07088	35601		
855	KHANDWA	70	32302	98011	06493	35600		
875	RAIPUR	71	20000	97011	06590	21700		
895	BALASORE	79	41802	98021	06489	25001		
903	SAUGOR IS	77	22011	97011	06288	21600		
933	AKOLA	73	72504	98031	07185	57626		
937	AMROATI	70	40504	99011	07189	49500		
953	KANKER	73	33202	97010	07188	34800		
970	CUTTACK	70	20000	98011	06094	22600		
973	CHANDBALI	79	11402	98001	07587	00101		
977	SANDHEADS	77	12302	98020	06786	14700		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	77	22909	98011	09280	00911		
003	BOMBAY	77	63207	98021	09085	28508		
009	AHMEDNAGAR	67	71402	99032	98987	5364		
013	AURANGABAD	63	73204	98032	98692	72700		
017	PARBHANI	71	72702	99039	06782	73700		
086	RAMAGUNDAM	77	50502	98031	06491	00930		
121	GULBARGA	67	61707	99022	05491	41701		
129	HYDERBAD BPT	67	20000	98011	97689	02500		
169	RAICHUR	67	30705	99011	05691	21680		
185	MASULIPATAM	77	21602	98021	08388	00940		
189	COCONADA	80	42305	98031	07090	32694		
205	BELLARY	69	53202	98031	05189	44440		
213	KURNOOL	69	50000	98011	05393	53700		7 25**
233	CHITALDRUG	61	40904	98031	98289	21620		
241	CUDDAPPAH	83	20904	98031	05898	22600		
245	NELLORE	75	21105	99021	07489	11609		
283	MANGALORE	77	52704	98031	07783	24401		
291	MYSORE	63	23607	99021	98486	22601		
295	BANGALORE	63	31405	99011	99684	24606		
319	COIMBATORE	65	41105	98031	05291	11642		
325	SALEM	70	43604	97021	05789	21703		
329	CUDDALORE	76	20902	98022	07287	00904		
333	PORT BLAIR	76	73202	97036	07880	69660		7 78**
335	PALGHAT	78	42309	98031	06286	4470		
351	COCHIN	77	80504	97299	08183	3857		
352	ALLEPPEY	77	72509	96031	07783	49410		
359	MADURA	72	71405	99021	06787	22870		
363	PAMBAN	78	71804	96023	07785	44770		
371	TRIVANDRUM	75	73002	97029	08183	63402		
376	PALAM COTTAH	73	61602	98021	07188	38671		
418	TRINCOMALEE	76	70507	97022	06584	13578		
466	COLOMBO	75	81804	97025	08482	53420		
497	HAMBANTOTA	76	72519	97022	08882	12575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	65	80305	80026	09176	67620	61401	7 96**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	77	01215	45018	07480	00900	60307	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	44	13519	81018	08754	11600	68324	7 04**
407	ASAHIKAWA	47	83606	21026	08953	855	69330	7 04**
409	ABASHIRI	49	83415	81022	05555	224	6*332	7 97**
412	SAPPORO	47	33414	55018	09555	32500	6*322	7 08**
417	OBIHIRO	46	13214	81020	15756	14600	6*327	
420	NEMURO	52	23222	70028	03258	15600	6*333	7 96**
421	SUTTSU	49	73426	81018	11059	72600	6*328	7 09**
426	URAKAWA	51	12719	82021	06857	12500	6*324	
430	HAKODATE MAR	50	63207	55031	10555	14670	69321	7 96**
575	AOMORI	53	72004	81258	11556	7062	6*317	7 07**
581	HACHINOHE	51	72508	81032	10757	75600	66321	
582	AKITA	53	72619	50808	13060	225	6*113	7 03**
584	MORIOKA	48	32705	82028	12256	35600	6*319	7 97**
585	MIYAKO	49	32402	82022	10859	35600	6*320	
587	SAKATA	49	52924	60022	13363	52500	67311	7 93**
588	YAMAGATA	51	60000	75022	13657	65700	6*316	7 97**
590	SENDAI DCMO	46	22905	70011	12561	25600	6*118	7 97**
595	FUKUSHIMA	50	43110	81012	13561	45600	6*116	7 97**
598	ONAHAMA	49	13413	83000	13164	15600	6*119	
600	WAJIMA	53	31603	80018	16857	32500	6*308	7 02**
602	AIKAWA	51	03222	81018	15365	00900	60311	7 01**
604	NIIGATA	54	72914	80032	15366	62608	6*314	7 03**
605	KANAZAWA	54	50907	70038	17158	52500	6*302	
610	NAGONA	48	50204	81021	16855	55500	6*310	7 91**
612	TAKADA	54	32703	80018	16257	37521	66303	7 21**
615	UTSUNOMIYA	51	10000	81002	13555	14600	6*019	
618	MATSUMOTO	46	10904	80000	17251	15700	6*316	
624	MAEBASHI	46	12905	83020	14460	15700	6*123	
635	NAGOYA	57	03603	80001	15260	00900	60337	
636	NAGOYA DCMO	52	03204	82000	15958	00900	6*320	
637	IIDA	47	02802	82000	15455	00900	6*324	
639	FUJI SAN	98	03016	86005	15920	00900	6*308	
648	CHOSHI	59	62502	60038	13764	00960	6*321	7 92**
650	KAMEYAMA	49	13207	84020	16660	11600	6*417	
654	HAMAMATSU	46	03408	83000	12866	00900	6*123	
655	OMAEZAKI	57	10103	83000	12766	12600	6*320	
662	TOKYO CMO	48	23613	22022	14064	00930	6*120	
663	OWASE	50	31802	82021	16759	31700	6*326	
668	AJIRO	54	10000	82019	13163	11600	6*314	7 97**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
671	TOKYO	48	23617	80012	13268	00940	69324	
673	TOMISAKI	51	10508	82008	12664	00930	60310	7 92**
675	OSHIMA	50	00420	82000	12964	00900	6*317	
676	NIIJIMA	55	10704	81019	12469	11530	6*319	7 96**
678	HACHIJO JIMA	59	10905	83002	11070	11601	69311	7 97**
740	SAIGO	50	23106	84021	19357	25600	6*316	
744	YONAGO	54	61504	83031	19261	61700	6*316	
746	TOTTORI	48	40908	84021	18965	45700	66318	
749	MIYAZU	54	13414	81258	17568	14600	6*312	7 97**
755	HAMADA	52	30504	82031	19759	35600	6*317	
762	SHIMONOSEKI	49	03612	82000	15867	00900	6*122	
763	BOFU	49	23305	80021	13660	25700	6*325	
765	HIROSHIMA	49	00207	81000	19661	00900	6*323	
772	OSAKA DCMO	49	10000	70021	17764	15700	6*318	
774	KASHIWARA	52	11803	82000	17958	11500	6*421	
777	WAKAYAMA	51	10209	75020	17866	00940	6*124	
800	IZUHARA	50	10104	80000	19261	00901	6*206	
807	FUKUOKA DCMO	53	11003	81020	18863	00901	60313	
808	ITAZUKE	55	00000	80000	18061	00900	69315	
815	OITA	56	01603	83000	18560	00900	6*318	
816	TOMIE	55	10208	82001	18467	00901	60413	
817	NAGASAKI MAR	52	02502	81001	18365	00900	60319	
819	KUMAMOTO	50	10203	83000	18162	15600	6*322	
827	KAGOSHIMA	57	03206	82000	17162	00900	60323	
830	MIYAZAKI	53	13502	82010	18166	00901	6*323	
836	YAKU SHIMA	59	10202	82021	17172	11600	69317	
887	MATSUYAMA	52	00000	82000	18661	00900	60324	
891	TAKAMATSU	49	10107	81011	18666	00901	6*325	
894	TSURUGI YAMA	53	63609	82028	17366	82600	6*313	7 97**
895	TOKUSHIMA	49	13208	81020	18064	14500	6*326	
898	SHIMIZU	51	03308	83000	17166	00900	6*120	
899	MUROTOMISAKI	46	00115	83000	16668	00900	60319	
909	NAZE	68	31603	75012	15772	31500	6*316	
918	ISHIGAKI JMA	76	80713	35216	11979	6742	6*416	7 16**
927	MIYAKO JIMA	58	60330	75022	12072	52560	6*010	7 08**
931	KADENA OKINW	71	80513	74032	13977	55521	69219	
945	MINAMIOAGARI	73	70710	80258	13780	4855	62316	7 91**
963	TORI SHIMA	60	43519	80012	11774	00931	60315	
	BLOCK 48							
062	AKYAB	77	63103	96031	07083	33500		
096	MINGALADON	78	723	96139	08285	79400		
108	TAVOY	76	71001	97209	08779	38575		7 14**
112	VICTORIA PT	76	60000	97239	09379	53420		
327	CHIENGMAI	76	80410	81219	09580	69573		7 97**
354	UDORN DHANI	73	31403	81131	07982	13544		
378	PITSANULOKE	77	60904	97801	07782	24677		7 97**
407	UBOL RAJADH	76	10000	97010	07183	00945		
455	BANGKOK	78	60000	80139	08582	13505		7 02**
500	PRACHUAB KHI	75	70000	96028	08581	22573		7 97**
551	BANDON	74	81802	96155	09085	6842		7 01**
568	SONGHLA	76	82003	64032	10380	55407		7 31**
601	PENANG B L	76	80000	48132	09779	1942		7 06**
620	SITIAWAN	76	80000	80029	09280	2242		7 03**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	10509	0897	3632		7 61**
657	KUANTAN	76	70000	64132	08481	13408		
665	MALACCA	75	71605	40132	08583	23412		
694	SINGAPORE	77	11606	80131	08384	15401		
820	HANOI GIALAM	23	40000	75012	10127	00902	6*404	
855	TOURANE	22	40000	97012	09526	28642	6*116	7 97**
860	PATTLE PARCL	22	83609	98012	08228	31407	6*410	7 10**
877	NHATRANG	23	70702	97022	08528	15538	6*212	
900	SAIGON	25	70000	97012	08328	34672	6*408	
918	POULO CONDOR	22	62709	98012	08627	37472	6*209	7 14**
940	VIENTIANE	25	63402	81022	08327	00972	6*308	
948	SENO	21	30000	98020	06930	11602		
966	SIEMREAP ANG	25	70000	97022	07726	0092	6*507	7 04**
985	KAMPOT	25	70000	82022	07728	00970	6*408	
990	PHNOM PENH	25	70902	98022	08827	00947	6*407	7 92**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	81009	98022	10225	00950	60300	
069	CABO JUBY	20	80502	80022	14222	00920	60300	
096	VILA CISNERO	20	81214	96216	06727	0092	60708	
115	OUJDA	16	00000	81000	12130	00900	64911	
120	PORT LYAUTEY	21	12708	75030	12325	16200	64103	
125	TOUAHAR	16	10920	81030	11825	12700	67901	
130	RABAT	20	12809	81020	11826	16 00	64103	
140	FES	11	20914	83030	11231	00980	67904	
155	CASABLANCA	19	02912	75020	10325	00900	61602	
160	IFRANE	12	22509	8203	34926	22500	60300	
170	AVERROES	16	02507	81020	11131	00900	60300	
174	MISSOUR		22205	97031	1 68			
178	KOURIBGA	08	02910	81020	27833	00900	61100	
185	SAFI	18	91803	80404	14922	9 0	60315	
190	KASBA TADLA	06	10908	81020	10335	00980	64904	
195	MIDELT	07	20000	83030	53824	22800	64905	
220	MOGADOR	19	30000	40021	14722	35400	64102	
230	MARRAKECH	14	13402	81020	13330	11708	64908	
250	AGADIR	18	32710	75060	13924	00902	61404	
265	OUARZAZATE	07	30904	81061	91128	21880	64907	
285	TINDOUF	16	10419	80020	14125	254		
295	FT TRINQUET	20	60208	8102	11431	00972	64905	
340	MADOR		20406	98025	11930	00901	60311	
350	CAP BOUGARNI	16	20904	81021	18 22	254 0		
357	CAO DE GARDE	15	73104	80022	18222	65540	60801	
390	M BLANCHE	18	10414	82020	17128	12500	6*909	
400	BOUGIE	17	3 00	82020	186 4	32500	6*901	
410	CAP TENES	17	10 21	8 020	15822	11500	61906	
413	BOUFARIK	15	10208	81020	18128	14700	67910	
425	ORLEANSVILLE	12	00704	81000	5030	00900	64919	
430	MILIANA	10	00000	81020	37822	00900	61905	
435	BLIDA	20	20408	81020	10728	21700	64912	
445	SETIF	14	41206	81020	04720	4840	67904	
446	TELERGMA		30000	80022		314		
461	FOOT LAMOUNE	22	03106	81020	15025	00900	60801	
475	TEBESSA	14	40000	81032	19822	42500	67907	
490	ORAN	17	03410	81004	15528	00900	6*811	
525	BISKRA	19	60000	81022	15529	62600	6*913	
535	DJELFA	12	33604	81020	90383	31600	61504	
545	LAGHOUAT	18	10000	81030	30924	12600	6*906	
550	GERYVILLE	10	32906	50030	78324	31600	64903	
560	AIN SEFRA	11	12504	82030	97328	11700	67909	
570	COLOMB	09	42210	81030	29430	29580	6*300	
580	OUARGLA	16	10904	81030	14832	00940	6*911	
590	EL GOLEA	14	10908	81020	11732	00980	60811	
606	TIMIMOUN	12	00704		14136	00900	67907	
620	ADRAR	11	20504	50031	12036	11802	67907	
625	AOULEF	12	11410	81020	09337	00980	6*909	
675	OUALLEN	14	41406	20050	07436	00902	64912	
680	TAMANRASSET	14	1624	82022	62226	12970	61911	
705	BIZERTE		00000	98020	32			
715	TUNIS	22	80910	50178	18322	88411	6*907	
720	CAP BON	19	3208	98022	18125	14480	60803	
725	SOUK EL ARBA	16	60000	81011	18324	62600	64906	
735	KAIROUAN	19	30202	81020	17827	22540	67912	
740	SOUSSE	32	33106	82011	18325	38400	60300	
745	GAFSA	14	60000	82032	16728	42680	61910	
750	SFAX	19	60610	82031	17426	41682	6*203	
765	GABES	23	70904	81038	17526	32580	6*904	
785	SEBHA	09	3610	8202	11336	0097	60412	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	21	72510	98022	09630	00902	6*916	
226	GAO	06	20910	83030	08339	00901	6*713	
290	BAMAKO	24	53408	98031	12031	48501	6*811	
415	PORT ETIENNE	22	72723	97036	08923	66440	6*225	
421	ATAR	21	72006	98032	13229	61602	6*903	
600	SAINT LOUIS	24	72012	98022	12228	42508	6*005	
641	DAKAR YOFF	23	62310	98021	13330	54840	6*009	
832	CONRAKRY	24	63210	98022	13429	28541	6*906	
	BLOCK 62							
053	BENINA	59	62318	81031	15201	00938	6*605	
055	AGEDABIA	74	31302	81011	13806	0095	6*916	
056	CIRENE	54	43407	8202	4689	00905	6*909	
059	DERNA	59	53104	81012	14590	00935	6*914	
063	EL ADEM	62	33010	83031	14701	00982	6*817	
161	GIALO	43	11601	81021	15105	0093	6*921	
176	GIARABUB	37	01406	82020	15203	00900	60919	
271	KUFRA	35	10509	82030	11602	00901	6*92*	
306	MERSA MATROH	16	03610	80000	14832	00900	60813	
318	MARIUT	19	03211	80020	14831	00900	60908	
333	PORT SAID	23	03414	81020	13730	00900	61708	
366	FAROUK	16	00215	81000	13935	00900	60911	
372	ALMAZA	17	00211	81000	13334	00900	60603	
405	LUXOR	12	00000	81000	07740	00900	60724	
447	SHALLUFAH	62	03612	83020	12897	00900	60719	
462	HURGHADA	24	00108	81000	08430	00900	62816	
600	WADI HALFA	03	20405	81030	05444	00940		
640	ABU HAMED	07	32003	81031	03744	11804		
641	PORT SUDAN	25	10509	81020	07535	00904		
660	KARIMA	13	62502	81021	04043	11707		
680	ATBARA	08	61507	81012	04342	11745		
721	KHARTOUM	16	72609	81802	06436	52802		
730	KASSALA	21	71803	81032	06037	13907		
760	EL FASHER	18	83405	81032	08231	14750		
770	GENEINA	17	82902	81032	11030	11870		
771	EL OBEID	20	72604	81022	01633	11751		
772	KOSTI	20	41602	81012	07534	11836		
840	MALAKAL	22	82003	81032	09131	00987		
880	WAU	19	30501	81031	08831	31500		
941	JUBA	19	72302	81022	07633	38506		
	BLOCK 64							
454	GAMBOMA	20	73604	98219	11023	2567		
459	IMPFONDO	25	80908	98022	14029	25504		
500	LIBREVILLE	24	82004	98022	13928	7843	6*920	
501	PORT GENTIL	12	81604	97026	13726	6837		
503	MAYUMBA	21	82 08	98025	14126	5543		
550	MOUILA	22	81406	98022	15227	885		
551	LAMBARENE	22	81802	98022	17826	854		
553	FRANCEVILLE	21	80000	99026	13524	5553		
600	BERBERATI	22	60000	99032	13726	31501	6*923	
650	BANGUI	21	73104	98022	14628	4153	6*929	
654	NDELE	20	63104	99322	64528	51540		
658	BIRAO	23	60704	98012	29	11540		
700	FORT LAMY	20	82016	80032	13926	68561	6*904	
750	FT ARCHAMBAU	20	71002	98022	13229	35532	6*917	
860	GAROUA	22	81404	98515	13024	6827		
870	NGAOUNDERE	17	81408	98515	92921	683	6*615	
910	DOUALA	24	80000	97606	13626	884		
950	YAOUNDE	21	70000	98036	28325	2341	6*824	
970	CAMPO	24	80000	99919	12825	2872		
	BLOCK 65							
344	COTONOU	24	72316	98032	12430	42492	6*911	
387	LOME	23	72316	50505	11726	784	6*813	
503	OUAGADOUGOU	23	72710	98032	10132	58402	6*920	
578	PORT BOUET	23	82010	95506	12624	9732	6*905	
	BLOCK 70							
026	BARROW	30	62906	80031	25733	65500	67807	
030	WAINWRIGHT	25	60803	80020	26427	644	62818	
086	BARTER IS		82704	80022	26819	855	66505	
106	POINT HOPE	26	60907	83032	18033	00958	69612	
133	KOTZEBUE	36	80514	81616	14241	6562	69610	7 0040
200	NOME	44	80213	64606	07545	855	69817	7 0470
204	GAMBELL	36	90224	04456	10837	9 2	68607	7 0170
219	BETHEL	48	81104	80616	01449	855	69303	7 1070

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
222	GALENA	47	80912	40616	10848	855	69810	7 1460
231	MCGRATH	43	83305	81026	10847	857	69603	7 0110
273	ANCH MERRILL	45	82703	82022	20046	5582	64605	7 0550
291	NORTHWAY	42	80802	81022	21044	6087	69608	7 0030
296	CORDOVA 13	48	80904	24616	26851	6552	62607	7 3970
308	ST PAUL	42	83109	64616	05143	854	67317	7 0970
316	FORT RANDALL	41	52529	80216	07145	55600	69354	7 0610
326	NAKNEK	48	21626	81010	07555	25600	64325	
360	CAPE STELIAS	50	81424	64656	26450	864	63715	7 4570
361	YAKUTAT	46	80902	81026	33048	8072	69000	7 0050
365	CAPE SPENCER	47	80000	80022	32248	8 56	66300	
381	JUNEAU	43	80000	81022	32545	0082	66302	
388	CAPE DECSION	44	03204	81000	31847	00900	60303	
398	ANNETTE IS	45	03110	81000	31251	00900	60402	
414	SHEMYA IS	46	70905	64022	16647	75500	69105	7 0010
439	AMCHITKA	41	35		17843			7 04**
454	LONGVIEW	39	62404	4 616	12942	65500	69312	7 0120
489	UNALASKA	37	82208	80035	09844	865	66137	7 0060
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	60918	80132	16683	39566	62422	
202	MIAMI	74	21115	80021	17584	22502	65114	
205	ORLANDO	74	10705	81031	20077	00970	69415	
206	JACKSONVILLE	69	23604	16104	21072	12531	66414	
207	SAVANNAH FLD	61	00304	64020	22066	00900	60412	
208	CHARLESTON	60	00306	48044	22762	00900	60310	
211	TAMPA	74	20606	56024	19275	26101	66315	
214	TALLAHASSEE	68	70907	24101	20771	65470	65414	
217	MACON	60	10000	10104	21761	00901	69419	
218	AUGUSTA	57	03401	16104	23358	00900	60315	
219	ATLANTA	59	04504	24104	23060	00900	60319	
220	APALACHICOLA	72	40506	56021	19074	18671	66410	
223	MOBILE	70	81307	56619	18670	23573	69020	713620
226	MONTGOMERY	64	60905	80031	21068	65700	65312	
228	BIRMINGHAM	62	00504	80020	21365	00900	60317	
231	NEW ORLEANS	71	70904	80258	16673	00970	64408	7 0410
234	MERIDIAN	59	30000	80021	19362	31700	69410	
235	JACKSON	59	50202	40040	18363	50830	63410	
240	LAKE CHARLES	67	60709	80031	15269	65600	63105	
241	PORT ARTHUR	67	70308	32802	14268	786	64105	7 1110
242	GALVESTON	66	20311	80021	13974	23500	63403	
243	HOUSTON	63	43610	20041	14966	20870	69405	
248	SHREVEPORT	56	10803	56110	16659	00900	60407	
250	BROWNSVILLE	65	63206	64021	12268	65700	63402	
251	CORPUS CHRST	67	13603	80021	13768	15600	69403	
252	LAREDO	63	01108	81020	13266	00900	60402	
253	SAN ANTONIO	58	03407	56020	14260	00900	60303	
254	AUSTIN	59	00000	40100	14960	00900	60403	
256	WUTWIN	60	01506	64110	14263	00900	60405	
258	DALLAS LOVE	60	01606	80020	14266	00900	60305	
259	FT WORTH	59	01810	81020	14267	00900	60403	
261	DEL RIO	59	00904	81020	14361	00900	60402	
263	SAN ANGELO	52	02014	82020	11563	00900	60407	
265	BIG SPRING	47	02023	81020	10265	00900	60105	
266	ABILENE	52	02017	82020	10766	00900	60300	
267	LUBBOCK	43	02009	81020	08159	00900	60407	
268	ROSWELL	31	02102	83020	07853	00900	60403	
270	EL PASO	28	01004	84020	08562	00900	60412	
274	TUCSON	43	01604	83020	10569	00900	60403	
278	PHOENIX	51	00907	81020	08972	00900	60403	
280	YUMA	71	00205	81020	07877	00900	60505	
290	SAN DIEGO	64	01103	32100	11266	00900	69603	
292	SANTA CATLNA	55	03210	8000	10574	00900	60607	
295	LOS ANGL CAL	59	00903	80020	11164	00900	60502	
304	HATTERAS	66	00206	80021	22472	00900	60307	
306	RALEIGH	54	01404	04444	23755	00900	60312	
308	NORFOLK	57	01802	08104	23758	00900	60314	
310	COLUMBIA FLD	54	02102	06104	23455	00900	60315	
312	GREENVILLE	58	13402	64414	23061	10840	69315	
313	SPARTANBURG	58	10000	16444	23759	11600	62115	
317	GREENSBORO	55	01401	56020	24455	00900	60314	
319	WIN SALEM NC	57	00000	32110	24063	00900	60315	
324	CHATTANOOGA	55	00000	64020	23455	00900	60319	
326	KNOXVILLE	56	00000	48104	23458	00900	60317	
327	NASHVILLE	54	11101	80030	20358	00905	67312	
334	MEMPHIS	52	00000	81020	18358	00900	60308	
340	LITTLE ROCK	53	01202	04460	16655	00900	60403	
344	FT SMITH	55	00404	81020	15558	00900	60407	
353	OKLAHOMA CTY	53	01814	81020	11260	00900	60300	
356	TULSA	56	11810	81020	12561	00901	69302	
363	AMARILLO	40	02109	81020	07055	00900	60305	
365	ALBUQUERQUE	23	01306	84020	08562	00900	60303	
374	WINSLOW	34	11803	82031	08861	00940	69405	
384	BAKERSFIELD	58	00000	81020	13569	00900	60407	
386	LAS VEGAS	28	00000	81020	07572	00900	60300	
389	FRESNO	57	03404	81020	13265	00900	60403	
394	SANTA MARIA	50	00000	64020	14152	00900	60907	
401	RICHMOND	56	02004	24104	23759	00900	60314	
405	WASHINGTON	56	02702	40054	23460	00900	60314	
406	BALTIMORE	55	03208	56000	23758	00900	60115	
407	ATLANTIC CTY	60	02807	32052	22469	00900	69314	
408	PHILADELPHIA	58	10000	12104	22761	11730	66320	
410	LYNCHBURG	55	03602	48100	23759	00900	60412	
411	ROANOKE	52	00000	81020	24755	00900	60312	
417	ELKINS	44	90702	00454	26144	9 0	6*114	
421	COVINGTON	52	61707	80032	20760	60904	69410	
422	LEXINGTON	54	61507	80030	21360	00906	66415	
423	LOUISVILLE	52	61404	56031	20354	00906	65312	
428	COLUMBUS	52	11102	56030	22056	00905	69315	
429	DAYTON OHIO	52	21309	80034	21357	00904	66412	
432	EVANSVILLE	52	61404	64022	19054	00906	66410	
434	ST LOUIS	55	51606	81011	16360	00940	65408	
437	TERRE HAUTE	53	71505	81021	18659	00926	66108	
438	INDIANAPOLIS	52	51408	80011	19055	00938	69407	
439	SPRNGFLD ILL	56	61915	80022	14662	00950	65303	
440	SPRNGFLD MO	54	11513	80021	13958	00970	69407	
445	COLUMBIA	55	21610	80011	12560	00975	65403	
446	KANSAS CITY	57	42010	81030	10165	00906	67403	
449	ST JOSEPH	56	21611	81020	09163	00901	68105	
450	WICHITA	52	11812	81030	09558	00901	69805	
451	DODGE CITY	42	12013	81020	06858	00901	69603	
456	TOPEKA	56	22013	81021	09161	00902	69405	
458	CONCORDIA	52	12004	81020	07159	00901	66002	
464	PUEBLO	31	03103	84000	09146	00900	60602	
469	DENVER	27	52010	81022	05460	00910	67602	
475	MILFORD	29	00000	82020	11256		6*400	
476	GRAND JUNC	30	01310	81020	09855	00900	60403	
483	SACRAMENTO	56	01610	81020	13263	00900	60502	
486	ELY	26	01813	84020	13942	00900	60502	
488	RENO	43	02303	81020	14251	00900	60502	
494	SAN FRANCSCO	55	73212	64031	15956	76200	67802	
503	NEW YORK	63	70401	14044	22766	00902	69314	
506	NANTUCKET	62	03604	81000	21767	00900	60108	
507	PROVIDENCE	52	00000	56020	22756	00900	60115	
508	HARTFORD	52	01102	06104	23453	00900	60317	
509	BOSTON	52	03609	32044	22961	00900	60420	
511	HARRISBURG	52	42704	80032	23462	30830	66319	
515	BINGHAMPTON	51	60804	48101	23053	15656	66317	
517	ALLENTOWN AP	53	20000	08101	23755	00930	66315	
518	ALBANY	52	73604	08104	23052	46130	67120	
519	SYRACUSE	49	31104	24104	25051	00939	66317	
520	PITTSBURGH	53	11704	16044	23759	00901	67317	
521	AKRON	54	01504	24100	22757	00900	60314	
524	CLEVELAND	52	01806	80001	21758	00900	60310	
528	BUFFALO	50	51709	32041	22455	00902	69320	
529	ROCHESTER	51	61806	56021	22055	00901	66314	
532	PEORIA	56	71810	80022	14761	00980	66902	
533	FT WAYNE	51	61804	80031	20053	00906	66310	
534	CHICAGO	54	71608	56032	15960	0097	69100	
535	SOUTH BEND	54	61806	64021	17459	00970	66002	
536	TOLEDO	50	11605	64021	21053	00901	69415	
537	DETROIT	54	11804	16044	20360	00906	69417	
538	WINDSOR	53	02202	40040	20758	00900	60318	
539	LANSING	52	21608	56021	19358	10841	69307	
544	MOLINE	57	61817	81012	11964	00941	69808	
546	DES MOINES	57	72013	81031	08161	00906	69403	
547	DUBUQUE	56	31815	81012	10260	30970	65607	
551	LINCOLN	53	21606	81020	05855	00902	66302	
552	GRAND ISLAND	52	22010	81021	04755	00901	69912	
553	OMAHA	56	21506	40041	06458	00901	69002	
556	NORFOLK	50	60000	81031	05150	00910	69802	
557	SIOUX CITY	52	71104	81031	05153	00977	69405	
562	N PLATTE	44	11802	81020	03148	00901	69910	
564	CHEYENNE	30	52409	85022	01663	00908	69808	
567	VALENTINE	47	60506	82012	02950	00906	69819	
569	CASPER	41	80705	84030	06146	854	68330	
572	SALT LAKE	40	61403	82031	06862	00950	66407	
574	ROCK SPRINGS	32	12417	81021	05459	00908	66802	
576	LANDER	37	20704	84021	06149	15770	66430	
578	POCATELLO	26	12315	82030	04462	00971	69405	
582	ELKO	34	23217	82030	14672	12940	66310	
583	WINNEMUCCA	35	00303	83020	12559	00900	60403	
591	RED BLUFF	55	01104	81020	13270	00900	60407	
594	EUREKA	50	82705	08104	16950	863	69607	
597	MEDFORD	47	00000	81020	15353	00900	60414	
600	SABLE ISLAND	59	63204	81022	20363	6097	66115	
601	DARTMOUTH	47	10405	81020	12759	15700	67115	
602	LIVERPOOL	54	13602	81021	21857	10902	69017	
603	YARMOUTH	55	00405	64024	22159	00900	60316	
604	ECUM SECUM	50	03409	81020	21559	00900	60324	
605	CONCORD	48	03202	02464	23750	00900	67130	
606	PORTLAND	52	20407	81021	23759	00930	66324	
608	EASTPORT	42	13607	82021	23453	00940	67329	
613	MT WASHINGTN	43	92816	00454	43	9 0	6*312	
617	BURLINGTON	52	61305	80022	22754	60851	66314	
621	TRENTON	54	60907	24102	21756	25734	66109	
623	LONDON	53	90901	00454	21353	9 0	69312	
624	MALTON	53	00000	01424	20854	00900	60312	
625	STIRLING	52	60404	40108	21453	25601	69006	7 0430
627	DORVAL	42	7028	40051	24946	663	69327	
628	OTTAWA	44	80910	82022	23349	65570	69314	
629	KILLALOE	45	82202	16444	22746	856	69307	
630	MUSKOKA	50	21405	81022	21251	20941	69108	
632	CENTRALIA	56	11605	40101	20659	10940	69309	
633	WIARTON	56	01804	80020	19757	00900	60307	
635	GRAND RAPID	54	61809	64012	17659	00976	65407	
636	MUSKEGON	57	62204	80032	16360	00932	69102	
639	ALPENA	56	91405	01454	18656	9 0	6*103	
640	MILWAUKEE	55	81810	81252	14062	0092	65907	7 0010
641	MADISON	55	61613	81012	11962	15776	66614	
643	LA CROSSE	57	51811	81021	07165	00975	65907	
644	ROCHESTER	57	81811	81022	06160	00977	64507	
645	GREEN BAY	57	81910	80028	12263	00977	64807	7 0030
651	SIOUX FALLS	52	70000	32101	04453	00978	69105	
654	HURON	51	73402	64022	03452	0097	66300	
655	ST CLOUD	52	61303	64118	04452	25730	66503	7 0050
658	MINNEAPOLIS	57	61808	81028	05862	00970	66503	7 0050
662	RAPID CITY	45	83513	81022	08551	65607	66410	
666	SHERIDAN	42	83204	81616	11545	2532	69320	7 3260
677	BILLINGS	45	82304	82618	12546	855	68410	7 2870
679	BUTTE	35	83015	81808	15636	875	69230	7 0750
681	BOISE	33	03110	81020	10557	00900	60325	
683	BURNS	33	03406	83020	14951	00900	60425	
688	PENDLETON	35	03403	16063	18654	00900	60424	
693	EUGENE	40	03604	04460	17642	00900	60407	
698	PORTLAND	50	10402	56011	18351	16200	69414	
700	FREDERICTON	42	03203	81020	23344	00900	60318	
702	SUMMERSIDE	44	12911	81020	21854	11500	69320	
705	MONCTON	43	01509	82020	22247	00900	60115	
706	CHARLOTTETWN	44	02909	81020	21754	00900	60320	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
707	SYDNEY	49	12709	64020	20058	11500	69320	
708	ST PAUL IS	52	73213	80030	19560	755	67320	
709	GRINDSTONE I	43	23211	82020	19455	21500	66312	
710	COPPER LAKE	53	00000	81020	21456	00900	60320	
711	MEGANTIC	41	90405	00444	24741	9 0	60312	
712	CARIBOU	37	00000	82020	25139	00900	60319	
716	CAMPBELLTON	38	02007	81020	23842	00900	60316	
717	CHATHAM	40	02909	81020	23006	00900	60313	
718	MONT JOLI	37	02707	82020	24346	00900	60321	
720	BAIE COMEAU	40	12704	82011	23646	15600	69323	
725	VAL D OR QU	27	08706	64020	24034	00900	60202	
726	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26530	9 0	69***	
727	BAGOTVILLE	38	20000	81021	25142	20930	69326	
729	ST FELICIEN	33	00000	81020	25735	00900	69310	
730	SUDBURY	45	91105	00040	20645	9 0	69303	
731	NORTH BAY	44	00909	81020	21445	00900	60003	
733	GORE BAY	55	91404	04470	19055	9 2	60402	
734	SAULT MARIE	55	81107	08424	17355	861	69102	
735	EARLTON	30	10704	04444	20831	10905	69301	
738	WHITE RIVER	52	82203	06636	14052	864	65202	7 2790
739	PORQUIS JUNC	34	30907	81030	19935	30901	69804	
743	MARQUETTE	55	81408	64022	11259	0097	65603	
745	DULUTH	52	81103	06252	05852	861	69503	7 0010
747	INTERNTL FLS	54	82004	48462	04254	26770	69110	
753	FARGO	49	80000	80022	04152	0097	65403	
764	BISMARCK	48	82405	81028	06153	6572	67403	7 0020
767	WILLISTON	42	62911	81012	07846	00978	67308	
768	GLASGOW	41	13011	81031	11247	15500	67414	
772	HELENA	41	83209	81606	16943	875	69317	7 1870
773	MISSOULA	44	73204	81028	18347	75600	69320	7 2420
775	GREAT FALLS	34	73619	82216	19339	2547	68427	7 0620
777	HAVRE MONT	33	33114	82021	17341	35600	69337	
779	KALISPELL	34	50508	81028	18347	5 7	6*427	7 0050
781	YAKIMA WASH	39	02210	81020	20050	00900	60325	
782	ELLENSBURG	37	01711	81020	21045	00900	60125	
783	LEWISTON	34	00000	82021	16957	00900	60341	
785	SPOKANE	34	00103	81000	19351	00900	60332	
791	N HEAD	50	93212	02472	18050	9 0	6*310	
793	SEATTLE	48	10610	80020	21050	00901	69319	
798	TATOOSH IS	46	00914	81025	22749	00900	60422	7 0060
799	VICTORIA PAT	44	02706	80011	23649	00900	60322	
801	TORBAY	49	52710	81022	15555	51400	65116	
803	GANDER	44	12722	82020	14453	11500	66313	
810	ANTICOSTI PT	45	03224	83020	18950	00900	60361	
811	SEVEN ISLAND	40	02507	82020	20450	00900	60420	
813	NATASHQUAN	44	01816	82000	14946	00900	60325	
814	HARRINGTON	44	0270	82020	13750	00900	604*9	
815	STEPHENVILLE	57	52710	81022	16657	55500	69324	
816	GOOSE	36	62915	82022	07948	56500	66321	
818	CARTWRIGHT	36	32721	82021	00148	21540	6**18	
819	ST ANTHONY	37	03217	81000	09351	00900	60324	
831	KAPUSKASING	40	81810	81021	16542	3563	65501	
833	PAGWA	51	81807	64808	10552	2572	65605	7 0230
836	MOOSONEE	36	21805	82030	17341	20902	66608	
840	NAKINA	51	81809	81022	09354	4557	64803	7 0040
841	ARMSTRONG	50	81407	81216	06551	4727	65503	7 0210
842	SIOUX LKOUT	54	81807	64026	03354	863	63400	7 0360
843	GRAHAM	51	81607	81028	06051	8097	69605	7 0230
850	KENORA	51	72505	80034	03351	7097	69111	
852	WINNIPEG	40	22704	21021		90931	69312	
853	MINNEDOSA	43	22902	81022	03045	20930	69305	
855	DAUPHIN	43	12204	81020	02244	10970	69108	
856	GIMLI	42	62505	81110	02942	20934	69414	
860	RIVERS	43	72707	·1021	04844	7093	69309	
865	DAFOE	41	83416	81616	05741	864	67415	7 0340
866	SASKATOON	38	82423	81616	10240	874	69325	7 0450
867	THE PAS	44	82001	40515	99944	862	69412	7 0260
868	HUDSON BAY	41	82110	80616	01742	864	67306	7 0640
873	CORONATION	33	83419	80716	21134	8052	69328	7 0630
874	LETHBRIDGE	38	83617	80616	23538	373	68326	7 0720
877	CALGARY	32	83423	81217	25538	865	68315	7 1310
878	PENHOLD	39	83417	81016	26141	24518	69318	7 2010
880	KIMBERLEY	36	20000	81041	22450	20930	69320	
882	REVELSTOKE	39	00902	81022	24841	00900	60327	
883	OLD GLORY MT	28	73 28	5001	21930	7095	693**	
884	CRESCENT VAL	37	8360	81022	22938	8093	69319	
885	CARMI	36	00405	81020	28039	00900	60318	
886	PRINCETON	33	00402	81020	28338	00900	60313	
887	KAMLOOPS	38	02716	82020	27854	00900	60320	
888	JASPER	40	62702	80026	31842	65700	66326	7 0640
889	PENTICTON	39	00405	81020	25545	00900	60321	
891	LYTTON	41	00000	81028	52 7	00900	60325	
892	VANCOUVER	45	03503	01414	23645	00900	60324	
893	COMOX	43	03205	81020	24058	00900	60120	
894	ESTEVAN PT	41	0405	80020	22852	00900	60315	
895	BULL HARBOR	43	00000	81020	25345	00900	60313	
896	PRINCE GEORG	31	02504	81020	34232	00900	60314	
898	PRINCE RUPER	46	03604	81010	29946	00900	60307	
900	HOPEDALE	41	82722	82022	00846	874	66322	
903	RESOLUTION I	35	83212	80032	97737	855	68330	
904	HOPES ADVNCE	32	83633	80022	03533	886	68124	
905	GREAT WHALE	39	71804	64505	19740	773	65311	7 0490
907	PORT HARRISN	34	50000	81022	18035	51500	67309	
908	NOTTINGHAM I	31	83210	81022	11731	865	69302	
909	UP FROBISHER	34	82214	80616	02436	66447	66113	7 0170
913	CHURCHILL	37	80416	81212	15137	854	68306	7 0010
915	CORAL HARBOR	28	83204	81022	13831	855	69301	
916	CHESTERFIELD	30	73616	81022	16032	363	63112	
917	EUREKA	22	92717	81012	13722	25600	69701	
918	ARCTIC BAY	28	83205	81022	10833	25557	69***	
920	ISLAND FALLS	37	80216	04555	08137	860	69331	7 0180
921	BROCHET	31	80471	81027	10733	854	69318	7 0010
923	ENNADAI LAKE		83609	21229	856		69313	
924	RESOLUTE	20	43405	32717	14723	862	69301	7 0020
928	ROCKY MT HSE	38	83412	81027	27940	855	67326	7 2030
931	LAC LA BICHE	38	73224	81026	23142	77400	67324	7 0060
932	MCMURRAY	37	73407	81025	23540	75400	69117	7 0020
934	FT SMITH	39	83204	81022	23541	855	68314	
935	HAY RIVER	43	83610	81022	27244	855	64311	
936	YELLOW KNIFE	40	83404	81505	25241	874	69415	7 0470
937	PORT RADIUM	36	83209	82032	25038	8092	69300	
938	COPPERMINE	33	81808	81026	24333	8077	69804	7 0190
939	BEATTON RIV	38	02704	81012	31438	00900	60301	
940	GRANDE PRAIR	41	23204	81030	32242	20830	67314	
943	FT ST JOHN	42	32202	81021	33042	30930	69408	
945	FORT NELSON	38	00000	81404	30438	00900	60301	
946	FT SIMPSON	33	21104	81012	29238	20940	69001	
947	SMITH RIVER	43	62004	030	30443	30907	69901	
950	SMITHERS	32	01603	81020	34532	00900	60109	
953	WATSON LAKE	37	70 00	82012	29841	70970	67506	
958	DEASE LAKE	30	80403	82030	33731	80907	699*5	
964	WHITEHORSE	39	71605	82032	27150	70930	69813	
965	MAYO	42	80000	82022	23044	8095	69614	
966	DAWSON	45	81805	81613	20648	8092	69507	7 0020
968	AKLAVIK	32	80000	81022	24937	854	69821	
969	SNAG	41	80707	83216	21347	8087	69906	7 0410
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	37	81804	82026	26245	8093	69820	7 0050
043	NORMAN WELLS	38	8090	82612	28642	857	69821	7 0010
045	TESLIN	39	80000	82022	30244	8093	67807	
063	RESOLUTION	42	83205	81616	24843	854	69311	7 0570
064	PROVIDENCE	36	00905	81020	30040	00900	60306	
069	WAGNER	39	83416	81022	282 4	565	67323	
072	MOULD BAY	15	80405	81022	17818	80910	69802	
073	FT RELIANCE	35	80000	82021	23937	868	69312	
074	ISACHSEN	10	73621	04377	17521	46301	68603	7 0011
075	EMBARRS PORT	41	83210	81022	24043	857	69316	
082	ALERT	19	83410	81017	16531	862	69801	7 0328
101	SANDSPIT	47	03210	81020	30854	00900	60301	
103	QUESNEL	31	00000	81020	32832	00900	60317	
105	SPRING ISLE	44	70000	81021	23252	70506	69309	
107	CAPE STJAMES	50	00413	81020	28859	00900	60305	
108	ABBOTSFORD	37	00414	81020	22765	00900	60320	
109	PORT HARDY	41	00000	81400	27041	00900	60314	
110	ALERT BAY	44	00000	81020	25644	00900	60311	
111	DOG CREEK	35	83203	82020	32838	00900	60114	
112	ASHCROFT	37	00000	81020	29350	00900	60318	
113	PACHENA PT	43	03604	81020	23143	00900	60320	
114	HOPE	42	00202	81000	25948	00900	60319	
122	BANFF	36	80402	12606	26237	5622	69321	7 0570
124	CLARESHOLM	35	83416	64808	24637	855	69320	7 1170
138	YORKTON	43	82708	81026	04044	6547	69409	7 0220
146	NEEPAWA	41	22705	81021	04042	20970	66409	
181	CAPE HARRISN	48	83236	82022	0104	175	64307	
200	VICTORIA B C	42	03614	81020	23258	00900	60320	
201	PORT ANGELES	50	61802	81031	24053	00906	69325	
371	ST HUBERT	43	93604	04472	23745	9 2	60318	
372	MONTREAL CTY	43	70408	40042	23848	7087	61320	
390	PENNFLD RDGE	42	03407	81020	22951	00900	60313	
397	GREENWOOD	50	00000	81020	22751	00900	60321	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	75	00402	81000	09176	00900	60505	
113	ALTAR	58	00903	82000	06172	00900	60908	
118	PILARES	51	02704	82020	12264	10900	60300	
122	N CASSGRANDS	43	00000	72020	09859	00900	60401	
130	VILLA AHUMDA	31	00000	82020	11954	00900	60405	
151	ISLA GUADLUP	17	03202	80022	11521	00900	60805	
160	HERMOSILLO	75	00000	82020	08078	00900	60301	
220	TEMOSACHIC	37	00000	82020	11942	00900	60405	
225	CHIHUAHUA	03	00000	82020	07614	00900	60404	
255	GUAYMAS	75	00000	60060	08781	00900	60404	
280	ESMERALDA	43	02704	82020	08859	00900	60502	
342	MONCLOVA	54	00000	82020	11262	00900	60200	
382	TORREON	10	03603	80020	12215	00900	60300	
393	MONTERREY	12	32902	86030	08817	30 01	60300	
405	LA PAZ	24	32202	10020	09725	00 30	65802	
458	MAZATLAN	23	13603	84020	09926	12 00	69300	
499	SOTO MARINA	61	90000	70000	12562	90000	66507	
525	ZACATECAS	57	00000	60000	08311	00 00	60300	
548	TAMPICO	20	22702	80011	12322	00 40	69000	
573	LAGOS JAL	04	00000	83000	10	00 00		
577	GUANAJUATO	61	00702	00	11311	000 0	60502	
581	RIO VERDE	13	50000	40010	14	25 50	62***	
593	PROGRESO	24	30000	82026	10325	00 01	67306	7 0347
611	GUADALAJARA	10	00403	05000	09114	00900	60404	
644	MERIDA	22	80000	02016	00524	86 00	62302	7 0037
647	VALLADOLID		200	50011	27	00 05	6*134	7 9990
648	COZUMEL		60000	81032	09325	23 36	67300	7 0052
654	MANZANILLO	13	80000	81022	10925	42 55	61300	
665	MORELIA	08	00000	84030	12011	00 05	65308	
679	TACUBAYA	03	60000	15000	11208	24 34	63502	
692	VERACRUZ	24	80000	6444	08725	37 20	62302	7 9000
695	CAMPECHE	25	30000	10026	11226	35 00	62000	7 0057
741	COATZACALCOS	21	80000	14146	12523	89 00	65300	7 9994
749	C DEL CARMEN	22	82004	80	11925	855	6*302	
805	ACAPULCO	23	70000	82022	10424	22 08	60300	
833	SALINA CRUZ	18	60306	82031	10322	00 36	61306	
855	POCHUTIA	20	30000	3001	10822	00 02	61610	
903	TAPACHULA	22	83601	82032	08423	85 00	65***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	73	11807	80021	21281	12500	60309	
016	KINDLEY FLD	70	11810	81021	21080	11500	64305	
061	WEST END	78	20910	81031	17685	22501	69115	
069	HOPE TOWN	82	01108	81000	18384	00900	60219	
070	ALICE TOWN	80	50903	81022	16983	22581	62305	
074	OAKES FIELD	76	50911	98022	17783	32443	69417	
077	HARBOUR IS	77	50909	80021	18385	21541	62315	

Sept 20 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
085	MANGROVE CAY	76	40708	81016	26983	41500	61107	7 1390
088	RIDING ROCK	78	30910	80011	16683	32500	62310	
092	GEORGE TOWN	76	21114	81021	16383	22500	69319	
095	CLARENCE TWN	76	41210	81030	15983	45500	69310	
101	DUNCANTOWN	74	40910	81012	15985	32502	62310	
109	ABRAHAM BAY	74	81009	80166	15677	58502	69414	7 1010
119	TURKS ISLAND	73	20916	80021	15384	13520	69314	
121	MATTHEW TOWN	75	31120	81021	14285	32501	69314	
244	CIENFUEGOS		80000	64054	13979	02542	64103	
255	CAMAGUEY CAM	75	40 08	64051	13581	21505	69320	
261	MANZANILLO		20905	80051	12875	02501	60312	
264	SANTIAGO ORE	72	40000	64051	10282	29151	63105	
268	BARACOA ORIA		70000	81021	14682	42501	62302	7 04**
310	CABO SAN ANT	75	30507	81022	12477	18645	69203	
317	PASO REAL SD	74	50507	80022	13178	12606	69301	
321	CALETA PINES	79	80706	81025	12380	22507	69701	
325	HAVANA C B	75	50507	80022	15078	28606	61212	
340	CAYO JUAN SC	76	70717	82032	13083	42586	61302	
344	CIENFUEGOS	75	60509	82032	13478	60024	62312	
348	CAIBARIEN SC	76	81402	81008	14079	22620	69311	7 37**
349	SANCTI SPIRT	75	60204	72030	14179	14673	69104	
353	CAYO CAREDON	76	50713	82022	14583	28643	62209	
355	CAMAGUEY CAM	74	20704	82031	13776	12501	69311	
360	CAPE CRUZ OR	75	70903	81009	13376	18608	67415	7172**
365	PUNTA LUCRET	76	21110	82021	14283	21500	62316	
367	GUANTANAMO	73	72906	81022	13580	12628	69316	
369	PUNTA MAISI	77	60714	81031	14784	51505	69215	
383	GRAND CAYMAN	78	71109	72176	11879	68528	69209	
397	KINGSTON PF	74	53602	82038	13079	12532	69329	
439	P P BOWEN FD	79	30908	81021	12981	01		
457	PUERTO PLATA	74	60000	81026	14978	0830	62110	7 1740
485	CIUDAD ARPT	73	43610	81032	12277	41600	61304	
486	CIUDAD	75	23202	82010	13977	22502	62310	
501	SWAN ISLAND	77	60604	81029	11580	18406	62403	
514	RAMEY AFB PR	74	20000	80011	15281	22501	69417	
521	SANTA ISABEL	73	70704	81158	14279	62570	63424	7 0010
526	SAN JUAN PR	74	32003	80021	14679	22503	69314	
535	ROOSEVELT RD	77	71305	81028	12782	23546	69311	
543	C AMALIE	76	71207	81029	14282	62506	69314	7 0450
545	HAM BLUFF LT	77	51506	80032	11580	58207	63102	
547	KINGSHILL	77	61612	81022	14284	22537	69317	
641	GUATEMALA	16	60000	81026	16	70837	6*302	7 069*
663	SAN SAL ARPT	16	73604	80054	08619	28392	62303	
702	TELA	70	21401	81030	10875	11543	69414	
714	TEGUCGAL APT	6·3	80000	24404	12963	46237	61402	
725	CAPE GRACIAS	75	83203	10176	10675	48527	69324	7 36**
730	PURT CABEZAS	75	72706	81159	11575	62490	61214	7 2420
741	MANAGUA	22	61802	81032	10523	8550	69312	
745	BLUEFIELDS	71	33202	81010	11277	21702	67407	
757	BASSETERRE		70704	81022	14683	22679	62310	
765	PHILL ST MAR	75	81109	80032	14281	43508	63407	
873	ORANJESTAD	72	71406	82012	13583	22660	62114	
890	BAIE MAHAULT	73	71112	85808	15779	35570	69415	7 1520
894	GUSTAVIA	75	71410	81022	15082	11548	69309	
897	RAIZET AIRDM	23	80000	40016	15724	38576	69316	7 0033
907	ROSEAU		70901	80258	15277	58506	63310	7 5310
926	ST FR MARTNQ	23	50512	40058	14426	22478	62210	7 0373
946	CASTRIES		60711	48252	14278	53503	69315	7 0710
953	BRIDGETOWN		51409	82152	14685	43502	62124	
954	SEAWELL FLD	73	60914	81151	14583	49433	69219	
956	PEARLS ARFLD	77	60908	82021	12985	42402	69211	7 010*
967	CHG BAY TRIN	76	71401	81162	13384	23553	69220	
970	PORT SPAIN	76	51403	81252	13580	43563	69220	7 971*
982	DAKOTA FEILD	73	80918	80032	10884	21570	62223	
988	HATO FIELD	73	71213	83022	10884	28508	62323	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	22	80906	82022	10524	2552		7 05**
028	SOLEDAD	23	80000	81032	09524	36522	69303	
044	COROZAI	21	80000	81026	08122	3642		7 95**
062	TURBO	24	80000	75032	11224	85500	643**	
063	MONTERIA	21	80000	82022	13324	64110		
070	SAN MARCOS	23	61808	82016	07824	00946	·	7 07**
088	PATO	22	40000	82012	80023	00909		
091	BARAN SN APT	25	80000	60022	14525	85400	69***	
093	BUCAR SN APT	21	50000	82011	09125	11631	69***	
097	CUCUTA APT	19	81618	83022	09728	15607	69***	
110	MADELLIN	17	80000	60104	08817	45518		
114	AMALFI	16	81406	75012	08216	45445	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	8103	06424	5575	69***	
203	TULUA	17	30000	82012	09319	15501		
210	PEREIRA	15	70904	82031	10817	35536		
211	ARMENIA	15	70000	81114	07517	00920		
222	TECHO	20	86000	81044	10212	51620		
234	LA VANGUARDA	20	80000	81152	09821	75628	62***	
259	CALIPUERTO	17	80000	5041	11417	76507	60332	
336	TUMACO	23	71406	82011	10224	00922		
361	MITU VAUPES	22	82204	8203	13923	854		
401	MARACAY	18	80000	97032	13823	6857	61327	7 01**
402	MARACAIBO	24	82202	98022	10026	1641	60309	7 83**
403	MAIQUETIA	22	70904	98032	13027	4857	61318	7 24**
404	MATURIN	25	50000	98031	14226	35530	60321	7 07**
405	CDAD BOLIVAR	25	80000	98021	13026	4552	60317	7 35**
406	MERIDA	14	60000	98012	36817	2651	60322	7 01**
407	CORO	21	70000	99020	11626	2157	60120	
408	BARQUISIMETO	19	81106	98024	44221	964	60321	
409	SAN FERNANDO	23	82006	98972	11224	395	61424	7 02**
410	SAN ANTONIO	19	67230	98022	09323	2871	60306	
411	SANTA ELENA	20	61802	98026	19220	27547	61410	7 41**
412	GUIRIA	25	80905	97812	14126	574	61318	7 05**
413	TUMEREMO	22	82703	98022	14024	21411	60308	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		71802	81032	141	72500	62319	
201	PARAMARIBO	72	71102	81032	1448	5152	61313	
405	CAYENNE ROCH	24	70904	70014	13728	62502	62315	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	68	23212	80011	14176	22500	69903	
115	IWO JIMA AFD	73	73605	82022	12681	47506	64317	7 08**
165	LIHUE	68	22704	81022	13271	22560	69610	
182	JOHN ROGERS	68	20706	81021	12972	11605	69910	
190	PUUNENE MAUI	63	10000	8102	12966	12 00	69814	
218	GUAM NO FLD	77	81008	80032	10680	52407		
245	WAKE ISLAND	76	40719	81216	12982	21580	62202	7 41**
250	ENIWETOK	76	40612	80021	10583	42400	62110	
275	JOHNSON ISLE	74	21206	80018	13280	21500	62907	
285	HILO T H	62	12204	82021	13269	12600	62812	
334	TRUK	74	10000	80121	11577	12530	69315	
348	PONAPE	76	60404	64808	10877	62400	69307	7 10**
366	KWAJALEIN	75	70612	80022	09183	22570	69908	7 11**
408	PELELIU ISLE	76	62601	81026	07579	4257	6910*	7 03**
413	AYP	76	60903	80032	08077	41502	69314	
610	TARAWA	77	61405	98012	09181	694		7 02**
700	CANTON	75	40814	81158	09581	48500	69903	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	68	80000	37602	09573	4562		7 02**
163	PADANG	77	80402	28606	09878	65420		7 03**
221	MOKKO MOKKO	75	01303	81000	07682	00901		
249	BILLITON	71	40000	80012	08176	19643		
413	KUCHLING	75	81402	80028	09179	00907		7 97**
465	LABUAN	75	30000	08131	09580	19402		
471	JESSELTON	77	20903	40131	09379	19402		
491	SANDAKAN	75	40710	80132	09484	19402		7 97**
743	BATAVIA KEMA	72	43405	74011	09482	38772		
773	KALUDJATI	72	61805	36022	09682	55601		
781	BANDOENG	66	71807	56162	76	49515		
839	SEMARANG	73	53705	80052	10092	58600		
997	COCOS ISLAND	69	01418	48020	14477	00909		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	70903	56152	10381	64621		
372	KOEPNG APT	70	11107	81011	10378	14500		
404	MOROTAI	75	63604	81022	10381	12672		
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	41404	81012	09281	25501	63312	
223	LAOAG	74	81403	16656	10775	8042	69430	7 47**
232	APARRI	77	22702	82132	09180	25600	69312	
325	LINGAYEN	78	81103	40619	09879	8052	69118	7 02**
327	CLARK FIELD	76	70000	80008	09578	45670	64325	
336	CASIGURAN	77	50000	48131	09581	25408	65118	
428	SANGLEY PNT	77	81605	81036	09882	39563	69324	7 10**
429	MANILA APT	77	80903	81022	10877	1152	69328	7 07**
430	DAET	75	71104	56812	11381	43462	69320	
444	LEGASPI	74	82205	80802	10679	5757	69322	7 97**
536	ROMBLON	74	22004	81011	10891	10848	60318	
550	TACLOBAN	76	83603	64618	10876	2352	69112	7 07**
618	PRTO PRINCES	74	22904	81012	10279	12501	69322	
637	LLOILO	74	83402	81022	11278	58517	61321	
645	CEBU	74	82704	64259	11177	35577	65122	7 92**
754	DAVAO	75	62002	82028	11478	00927	69318	7 94**
836	ZAMBOANGO	75	42701	81132	09878	25502	69320	

Sept 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	01	61812	99022	10103	5266	60306	
005	ISFJORD	50	82002	80102	11001	863	60309	
009	ANDENES	02	32005	83151	15108	39600	60305	
023	BARDUFOSS	00	31702	86021	15907	88640	60202	
028	BJORNOYA	03	72609	99022	13004	1437	60311	
030	TROMSO	05	32110	85012	16307	23540	60306	
047	KAUTOKEINO	51	52002	85032	15806	22650	60309	
056	INGOY	02	32706	84020	17506	33600	60312	
059	BANAK	01	70000	82156	17506	87	60314	
062	HOPEN	00	42802	99020	09701	00907	60314	
079	GAMVIK	01	62 09	99028	15806	64500	60315	
098	VARDO	50	73202	83022	15306	755	60300	
106	ROST	07	71816	82812	13909	754	60303	
115	MYKEN	06	81409	84152	14308	895	64409	
152	BODO	01	71112	83151	15007	45620	64200	
173	OFFERSOY	04	31005	85031	15710	14505	60302	
203	KRAKENES	09	81613	61027	17911	3662	60701	
212	ONA	08	82313	30612	17610	7 2	64601	
271	VAERNES	06	72502	81016	18510	6557	60803	
316	BERGEN FREDK	08	81110	60636	21909	7732	60802	
369	VOLLEN SLIDR	04	70000	99032	20010	70870	67903	
384	GARDERMOEN	04	50000	83012	20911	00930	63902	
386	VANG HEDMARK	02	43102	74020	20210	00935	60703	
403	UTSURA	09	82702	96616	22510	5722	6*700	
415	SOLA	08	81706	45616	23609	6732	60803	
433	SVANDALSFLON	03	8 909	30535	99103	860	60303	
445	DALEN TELMRK	08	80000	81032	21512	8072	60800	
461	GAUSTATOPPEN	53	2705	97852	15651	1317	64105	
482	FERDER	07	50000	81031	21012	12640	60640	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	51	40000	99021	17306	42500	6*305	
053	MALMBERGET	50	10000	99020	16407	11500	60301	
056	STENSELE	51	20000	99020	16107	21700	61604	
057	LULEA KALLAX	03	03205	83020	16409	00900	60301	
066	SUNDSVALL	03	63408	87031	17311	61600	60805	
067	SARNA	02	63205	99022	18909	65500	6*300	
069	SODERHAMN	02	63405	99031	17711	43600	6*300	
071	ROMMEHED		23405	99012	19211	21540	64605	
073	KARLSTAD	02	62304	83021	20612	00939	64904	
077	STOCKHOLM	01	53613	83021	18011	42641	60804	
081	NORRKOPING K	03	63108	80022	19411	12549	64604	
084	GOTEBORG	07	22412	84011	21115	11530	67904	
087	JONKOPING	06	62505	98021	21510	49530	60300	
090	VISBY	07	73312	85022	18711	31545	60301	
095	KALMAR	03	53109	83031	20713	31539	6*803	
097	MALMO BULLT	03	63007	80121	23814	11540	60301	
117	NORDMALING		53406	99030	16710	41600	60305	
836	SODANKYLA	50	13202	98050	16208	11600	60303	
911	VAASA	03	63605	81808	15709	49560	60804	
917	RISSALA	01	78610	98022	11804	755	60301	
929	JOENSUU	03	83614	95602	09704	874	60311	
972	TURKU	52	33210	82031	14111	3100	60701	
974	HELSINKI MAL	52	23616	82030	10910	21640	67101	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	82416	81022	19555	564	61001	
026	STORNOWAY	52	81917	64025	19256	554	6*603	
066	KINLOSS	54	62412	81022	20863	0097	6*708	
075	WICK	50	81803	82022	19950	15637	6*706	
100	TIREE	49	81821	81032	20556	6577	61603	
130	WEST FREUGH	49	81709	80022	23657	0097	60703	
135	PRESTWICK	47	81913	81022	2345	7567	60701	
171	LEUCHARS	45	72915	56022	22159	2567	64913	
204	ISLE OF MAN	53	81611	5 022	23758	856	60703	
262	TYNEMOUTH	47	52506	16021	24860	00905	6*906	
302	VALLEY	52	81715	64022	23560	856	60804	
396	SPURN HEAD	52	32305	24031	26363	12601	60902	
497	GORLESTON	46	31101	48021	27158	31600		
534	BIRMINGHAM E	47	61207	72012	25758	3853	60708	
772	LONDON	44	70706	64032	6260	65601	67909	
795	LYMPNE	46	51009	81011	26358	1560	67907	
804	SCILLY	53	11513	64021	0662	00905	6*705	
827	MOUNT BATTEN	51	11115	8 012	22763	15500	60810	
862	HURN	50	21210	64022	25459	37 43	60801	
874	TANGMERE	47	61115	80032	25960	485	64905	
917	ALDERGROVE	50	81910	81032	22458	856	60707	
952	ROCHES POINT	54	81713	80022	20759	785	64905	
953	VALENTIA	53	81410	64505	19357	664	60708	
955	MIDLETON	52	81510	81022	20659	3657	60804	
962	SHANNON	51	81410	81022	20258	756	60710	
969	DUBLIN	51	71509	56022	22857	355	61706	
973	BLACKSOD PT	52	71707	81211	18656	773	60805	
980	MALIN HEAD	47	81709	81022	20757	5863	60507	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	09	80000	85022	00810	856	60812	
013	STYKKISHOLMR	08	81210	70618	00709	87400	60804	
018	KEFLAVIK	11	81127	06515	99711	853	62500	
030	REYKJAVIK	10	71311	81152	00713	6557	67404	
048	VESTMANNYJAR	10	91424	4555	02510	9 0	64101	
063	AKUREYRI	09	63402	83022	03011	5564	60811	
082	HOLAR	11	80000	05106	06112	86 00	60300	
097	DALATANGI	09	61605	81412	05111	55532	60807	
202	THULE	17	01005	82000	02020	00900	60810	
270	NARSSARSUAQ	40	73602	80031	95942	65520	69307	
281	SIMIUTAQ	39	71404	82022	96641	6567	69312	7 0830
330	DANSBORG	57	82900	22	00951	00937	6*310	
337	ELLA ISLAND	51	60505	83022	08800	63600	60515	
340	SCORESBYSUND	00	0 303	2000	07252	00900	60309	
360	ANGMAGSSALIK	08	80804	86636	9952	854	6*300	
390	CHRISTIANSUN		80902	60022	96006	854	6300*	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	82318	95022	13712	852	6*300	
030	AALBORG	09	73124	81022	22213	68570	60300	
041	SKAGEN	09	62909	98022	20814	12530	6*903	
059	NR LYNGVIG	09	72909	83022	24812	75400	60307	
079	ANHOLT	08	62609	81022	23114	68930	6*300	
081	BLAAVAND	06	82905	81022	24913	854	6*308	
125	MARSLEV	09	82805	50022	24413	855	6*302	
155	RINGSTED	06	62709	80031	23413	21530	6*902	
180	KOBENHAVN	03	72909	82022	23813	22670	60701	
199	DUEODDE	04	62913	81030	22813	53540	60303	
240	SCHIPHOL	0	7 902	82022	27714	68500	6*904	
400	COXYDE	07	41608	81031	27615	41600	60604	
447	UCCLE	09	60705	96030	28714	65500	60003	
451	MELSBROECK	05	50908	80024	27315	54600	60908	
476	ST HUBERT	04	11110	80020	27212	11500	60901	
670	ZURICH KLOTN	08	10405	80050	23415	16500	60300	
700	GENEVE COINT	07	10604	50051	22116	15500	60806	7 00**
750	GUTSCH	60	11803	83050	76809	15440	60305	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	07	30908	81021	16	3150	6*9**	
015	LILLE	05	40408	50022	26115	41500	60008	
021	CHERBOURG	07	00714	80020	23916	00900	60809	
036	ROUEN	10	01404	75020	25116	00900	64906	
070	REIMS	05	00910	45014	25217	00900	67008	
110	BREST	08	01212	80020	20217	00900	6*811	
130	RENNES	08	00910	81020	21317	00900	60809	
139	ALENCON	07	00710	81021	22316	00900	64912	
149	ORLY	05	00610	81010	33817	00900	60808	
150	LE BOURGET	05	00714	81020	24317	00900	60710	
180	NANCY	07	00510	50000	24516	00900	6*806	
190	STRASBOURG	08	00504	60020	25516	00900	60805	
207	LE TALUT	10	00920	80020	20117	00900	60607	
222	NANTES	10	00912	80020	20118	00900	60808	
240	TOURS	09	00414	81020	21817	00900	6*909	
265	AUZERRE	06	10710	8 020	1918	00501	60810	
280	DIJON	09	00704	80020	22516	00900	67907	
299	BALE MULHOUS	08	00000	15024	24314	00900	64906	
314	CHASSIRON	13	00910	60020	19517	00900	6*806	
435	LIMOGES	14	11802	81020	18921	00901	6*903	
460	CLERMONT	10	00306	75020	20317	00900	60810	
480	LYON	10	03402	50010	21317	00900	60811	
488	GRENOBLE EYB	13	10404	30030	21491	11701	60718	
501	BISCAROSSE	14	01310	80020	17423	00900	67911	
510	BORDEAUX	12	00610	81020	18021	00900	67910	
577	MONTELIMAR	11	00206	75010	20920	00900	64901	
600	SOCOA	17	00404	80020	15722	00900	6*809	
610	PAU	13	00402	82020	16325	00900	6*907	
630	TOULOUSE BLA	09	01314	82020	17723	00900	60809	
645	NIMES	16	12002	80011	20623	15500	61903	
650	MARIGNANE	17	42704	81020	19925	42540	6*906	
690	NICE	19	22010	75031	18925	18660	6*604	
747	PERPIGNAN	13	00704	80020	19722	00900	64905	
761	AJACCIO CAMP	16	12310	81020	19124	12700	6*906	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	62709	97021	15425	00938	60305	
023	SANTANDER	13	00000	94104	16923	00900	60803	
055	VIRGIN CAMNO	10	01706	97000	03824	00900	6*901	
141	VALLADOLID	08	00000	80000	04925	00900	60004	
148	SORIA	09	00000	98000	04824	00900	60804	
160	SANJURJO	16	01112	97050	18524	00900	60708	
180	BARCELONA	18	61404	96021	18922	68500	60804	
221	BARAJAS	16	02002	98000	05326	00900	60905	
285	VALENCIA	20	11108	97020	19426	11400	60803	
302	SON BONET	16	32805	80031	20326	22530	60804	
314	MAHON	13	51704	98021	19824	48530	64101	
330	BADAJOZ	14	01806	98000	14630	00900	60807	
358	LA RABASA	16	21106	98030	20226	2 500	60704	
374	FORMENTERA	19	19104	82022	19525	14600	64000	
390	TABLADA	39	00000	98000	18630	00900	60800	
420	GRANADA	15	00403	98000	05426	00900	64900	
488	ALMERIA	20	02007	98000	19126	00900	60803	
495	NORTH FRONT	65	0814	56022	19373	45400	64104	
503	CORVO	18	43415	99021	12221	42500	61121	
506	HORTA ACORES	17	23219	97028	08222	22500	60308	
509	LAGENS	19	62918	80808	05922	62500	62403	
512	PONTA DLGADA	02	82513	96506	07422	6722	60705	
515	SANTA MARIA	20	82525	81802	09723	2847	60807	
521	FUNCHAL	19	70000	97031	14124	25646	60202	
524	PORTO SANTO	21	61805	98031	24	65640	6*2*7	
536	PORTELA	17	02308	75000	16324	00900	61101	
538	CABO VICENTE	18	31309	98022	18821	00904	60216	
545	PEDRAS RUBRS	16	11804	98030	14424	00903	61106	
549	COIMBRA	12	01110	98000	13932	00900	61902	
554	FARO	19	81204	97032	1782	855	60308	
557	EVORA	15	01411	99000	14625	00900	60300	
568	PENHAS DRDAS	11	01318	9700	08019	00900	60300	
575	BRAGANCA	09	11805	81020	14025	00900	61902	
583	SAO VICENTE	21	50606	99021	14528	52500	6*610	
589	PRAIA	23	2 406	98010	14426	24500	68***	
594	SAL	22	59903	82031	15028	52400	6*110	
	BLOCK 10							
001	S 2	08	32211	97012	27815	30840	60303	
004	P 11	10	83010	98022	25814	855	6*308	
005	ELBE I	07	73210	98022	26914	00950	6*106	
006	FEHMARNBELT	08	73006	98030	25813	1257	6*307	
020	LIST SYLT	07	83111	99022	26313	855	60310	
029	HUSUM	06	52907	99012	26314	45540	60205	
032	SCHLESWIG	07	72505	99022	25213	6254	60205	
035	FLENSBRG MEI	07	83304	99025	26313	855	60207	
045	KIEL	07	72205	81022	26414	754	60205	
113	NORDERNEY	07	73404	83022	27414	755	60206	
122	JEVER	05	72703	82022	27214	757	60206	
129	BREMERHAVEN	07	83108	82032	27013			
131	CUXHAVEN	09	73505	82038	26914	685	60205	
147	HAMBRG FUHLS	07	63004	82022	26614	386	61105	
156	LUBECK	06	63011	82030	25414	61500	67101	
163	WISMAR	09	62902	98020	293 3	3 540	402	
170	WARNEMUNDE	06	43	9 03		23561	105	
177	TETEROW	03	33203	99023		71		
185	GREIFSWALD	04	5 904	99020	24713	4 1	101	
193	UCKERMUNDE	02	327	98022	24515	2340	408	
203	EMDEN	04	62407	82002	27614	65500	64112	
224	BREMEN FLUGH	08	73206	83020	27114	285	60302	
244	LUNEBURG	08	72706	81028	26613	786	61404	
249	BEUZENBURG	08	62902	99020	26216	425 0	304	
253	DANNENBERG	09	63404	99030	25713	62500	60201	
254	SALZWEDEL	06	73203	98030	26613	72400	401	
262	WITTENBERGE	06	72502	99030	25614	62560	301	
291	ANGERMUNDE	02	33404	99030		32600	801	
305	LINGEN	04	62702	83022	27814	686	61001	
316	BRAMSCHE	04	62703	83034	27414	52640	61100	
320	GUTERSLOH	06	72706	82022	27614	485	64901	
325	SALZUFLEN	06	63005	81012	27713	2256	67107	
330	BUCKEBURG	08	72608	81032	27813	485	67601	
338	HANNOVER	09	72705	81032	27013	786	60201	
348	BRAUNSCHWEIG	07	73006	81032	26613	786	60201	
361	MAGDEBURG	06	53202	98010	25913	28500	300	
384	TEMPELHOF	05	63402	80252	24913	58500	64602	
385	BERLIN SCHON	05	73201	97022	24914	72600	901	
390	LUBBEN	06	63402	87012	2 714	600	901	
393	LINDENBERG	04	904	98032	25214	46600	903	
398	FRANKFURT OD		32904	98033	2331	2154	*01	
406	BOCHOLT	04	60902	82022	27414	65600	64000	
410	ESSEN MULHEM	04	40903	40012	27713	45700	67101	
419	ISERLOHN	03	72003	75022	28213	786	61905	
427	ALT ASTENBRG	02	50202	84012	35508	55500	60205	
438	KASSEL	05	80000	60052	28212	385	67601	
444	GOTTINGEN	08	73103	81258	27512	756	60202	
452	BRAUNLAGE	04	72303	99025	54409	584	60206	
466	HALLE	07	73204	9802	26113	8	***	
471	LEIPZIG	07	6 203	98028	26313	560	903	
474	WITTENBERG	0	3206	98030			300	
478	TORGAU	03	2 02	98020	2	2 01	901	
486	DRESDEN WAHN	04	72905	98022	25911	72500	901	
501	AACHEN	06	11205	81010	27416	11600	64001	
512	BONN	05	20705	81014	28414	21600	67603	
532	GIESSEN	05	30404	81034	27313	31500	67901	
539	SCHLUCHTERN	05	62903	81024	27414	65500	60703	
543	SCHENKGSFLD	04	72905	82024	27812			
544	WASSERKUPPE	01	43505	82012	18907	41500	61103	
555	ERFURT	04	72504	99022	26913	485	901	
628	GEISENHEIM	06	31203	80024	27116			
635	KLEINER FELD	03	70702	81022	32608	724	60204	
637	RHEIN MAIN	04	41103	80024	27314	42600	60703	
639	DARMSTADT	05	10707	81030	26814	11500	60300	
655	WURZBURG	07	50701	81034	27313	52500	60707	
658	BAD KISINGEN	04	70902	81024	27313	386	67602	
666	NEUSTADT	04	30405	81030	27113			
670	BAMBERG	05	60000	82034	27014	38500	64900	
681	BAYREUTH	02	73605	81024	27512	755	67501	
685	HOF	00	63406	83022	27310	385	60201	
688	WEIDEN	05	70402	80024	27111	285	60703	
692	SILBERHUTTE	02	73605	82050	27807	744	60303	
727	KARLSRUHE	06	13602	75050	26017	11500	67904	
729	MANNHEIM	06	70203	81034	26715	72500	60705	
732	KONIGSTUHL	06	50303	60050	59810	52500	67101	
738	STUTTGART	03	11404	80034	25914	11700	60807	
742	OHRINGEN	04	30203	81010	26016			
749	ELLWANGEN	03	30905	82020	25814			
761	WEISSSBAYERN	04	30201	81030	26413	31500	60300	
763	NURNBERG	03	23603	81024	26914	22500	67904	
768	NEUMARKT OPF	04	42704	81034	26614			
776	REGENSBURG	03	60903	81030	26213	42560	64903	
790	ZWIESEL	02	73205	82020	25912			
791	GROSSER FALK	01	62705	83022	75306	52460	61000	
836	STOTTEN	04	41402	82020	26011			
838	ULM	01	20401	81020	25613	21500	67903	
852	AUGSBURG	02	10506	82020	25514	11500	67904	
860	INGOLSTADT	03	31101	81014	25815			
866	MUNCHEN RIEM	04	20204	80010	26013	21500	61401	
873	LANDSHUT	02	42704	82014	25813			
875	OBERTAUFKIRC	01	20702	81030	26113			
893	PASSAU RIES	05	22503	75014	25515	24500	67907	
947	MEMMINGEN	05	10902	82022	25111	11700	64101	
961	ZUGSPITZE	65	12715	87020	14552	00908	60308	
962	HOHNPEISNBRG	04	10906	81050	12209	11500	60302	
963	GARMISCH PAR	07	10210	81020	23612	11600	67905	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	05	73102	82251	25214	78700	60300	
120	INNSBRUCK	06	11003	75010	22216	11701	60816	
231	KLGNFT ANBHL	05	51803	80031	24416	35608	60810	
240	GRAZ	51	10000	82020	24716	11600	60809	
518	PRAHA RUZYN		52907	81012	255			
722	BRNO	04	73405	81021	24713	58570	704	
776	GOTTWALDOV	08	81802	80038	24612	885	707	
782	OSTRAVA	06	62304	81156	23811	38570	300	
815	BRATIS DVORK	07	53106	80808	25814	35640	905	
903	ZVOLEN DUBY	03	62706	81258	23513	35530	401	
968	KOSICE	04	60903	80808	11	63500	607	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	01	68 6	98030	20414	3250	30*	
205	SZCZECIN	06	30203	9702	24712	38600	104	
250	TORUN	54	93203	98020	212		801	
295	BIALYSTOK	02	67909	97022	15712	634	803	
375	WARSZAW OKCE	52	63207	98022	19612	685	702	
425	WROCLAW	06	42905	98010	23813	3259	901	
465	LODZ LUBLINK	52	48210	98031	21312	42500	200	
560	KATOWICE	05	62905	97022	2811	683	90*	
695	PRZEMYSI	04	37909	98251	20511	29403	708	
812	SZOMBATHEL A	11	50402	82031	23914	4167	807	
840	BUDAPEST MET	04	33205	82030	23916	22521	629	
882	DEBRECEN	03	71801	82022	23814	7856	911	
940	PECS	02	53202	82022	04415	51600	812	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	08	50902	98031	23817	18602	6*815	
067	PALIC SUB	06	33602	57031	20416	31600	60811	
128	ZAGREB	05	31803	98031	24417	21604	6*912	
150	BROD	07	60902	98031	17	21501	6*812	
156	OSIJEK	03	53209	81030	24918	55600	6*912	
168	NOVI SAD	06	43205	97031	24516	48600	60308	
208	PULJ	06	50903	99022	23020	18606	60808	
222	ZADAR	08	72704	99031	22122	0096	60806	
242	BANJA LUKA	11	38902	98031	23818	21601	60817	
261	KOVILJACA	10	40505	98031	25517	41600	64908	
274	BEOGRAD	05	43610	81030	24815	42600	60815	
334	SPLIT	02	72204	99032	21322	00986	65912	
353	SARAJEVO	05	52709	81032	62216	00902	60816	
377	KRALJEVO	06	63205	98031	24317	6560	60808	
388	NIS	03	33405	98031	24916	28601	60311	
438	PALAGRUZA	09	80905	98031	19522	00906	67102	
462	TITOGRAD	06	61808	98021	19723	00902	6*308	
478	KOSOV	06	61402	98031	64214	41601	62715	
483	SKOPJE	07	42705	98022	22720	18702	60817	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	01	62703	81021	22416	62600	810	
080	ORADEA MARE	01	60203	81032	22714	62500	811	
090	IASI	03	68209	81012	17115	58400	303	
120	CLUJ	04	47707	81011	22013	42600	803	
200	ARAD	03	67908	81021	22316	62600	812	
260	SIBIU	04	73602	81022	22311	68570	808	
310	GALATI	15	73205	82021	20455	72500	911	
350	BUZAU	06	3 204	80030	19519	32600	908	
360	SULINA	00	43407	81020	20116	42600	530	
402	URZICENI		63304	81031	21029	62600		
410	T SEVERIN	15	73205	82021	20415	72500	911	
420	BUCURESTI B	05	62701	81011	22017	62600	803	
450	CRAIOVA	03	22702	81032	1619	41600	813	
480	CONSTANTA	02	34010	81030	20417	52600	304	
534	GORNA ORECHO	06	37709	99030	22317	32600	711	
	BLOCK 16							
060	TORINO	13	00000	60011	20722	00900	67908	
080	MILANO	12	11504	81022	21121	11600	60805	
100	VENEZIA	11	70205	70022	21820	65620	61905	
120	GENOVA	15	12913	75012	18523	11400	61907	
140	BOLOGNA	12	50000	30052	22022	55700	61905	
160	LIVORNO	16	42406	70012	19425	35680	60802	
170	FIRENZE	13	30000	60012	19527	00940	67911	
190	ANCONA	11	61306	81012	21222	00920	61901	
240	ROMA CIAMPNO	14	42211	80012	17826	48600	60706	
260	FOGGIA	13	60904	81032	19427	47510	68911	
320	BRINDISI	17	13608	82010	18923	11500	64001	
330	TARANTO	17	60412	81032	18626	51540	61906	
350	CROTONE	15	23610	80021	19624	22500	67902	
410	PALERMO	18	40204	80020	18225	48500	63901	
420	MESSINA	20	41816	70016	18225	48500	67908	7 01**
460	CATANIA	21	40000	75039	19525	32520	60705	
560	CAGLIARI ELM	12	33205	80030	18626	15511	61908	
597	LUQA	65	20607	81018	19376	18585	61902	
620	THESSALONIKI	08	62918	80020	20323	11670	60910	
641	KERKYRA	16	23405	88010	16627	00903	61905	
642	IOANNINA	14	0000	81011	17221		60920	
672	AGRINION	13	51409	98021	16928	13655	60708	
689	PATRAI	19	52702	80021	15427	22681	60703	
716	ELLINIKON	16	5031	70012	16627	15546	62908	
734	METHONI	20	53113	70031	15127	13627	63901	
747	CHANIA	22	63605	80022	16626	38579	63802	
749	MARITSA	20	72714	80052	30	11570		
754	HIRAKLION	22	73409	70022	15326	12648	60805	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	14	80000	56606	1601	875	60300	
026	SINOP	16	83409	75616	15918	875	60304	
038	TRABZON	18	83109	81032	13920	835	64304	
040	RIZE	19	80000	80616	14421	875	67213	
050	EDIRNE	02	33206	81021	213 1	12502	67907	
060	YESILKOY	12	70217	80022	20118	4562	61903	
070	BOLU	11	82708	50032	00314	875	60305	
090	SIVAS	05	62912	81022	98122	63500	60811	
092	ERZINCAN	08	63006	81021	99537	44731	60817	
096	ERZURUM	07	63106	81021	99421	4352	60809	
124	ESKISEHIR	11	73610	81021	05517	55520	60300	
129	ETIMESGUT	12	53215	81022	02122	58500	61707	
150	BALIKESIR	10	70220	81021	17620	3562	6712*	
160	KIRSEHIR	07	72810	75141	01924	79400	60209	
188	USAK	10	73410	81025	01623	43572	60805	
190	AFYON	10	21	81021	03124	68600	60809	
196	KAYSERI	18	63209	81022	59325	54601	60813	
200	MALATYA	02	73207	81032	96929	59530	60819	
244	KONYA	12	73605	81612	01922	775	616*1	
280	DIYARBAKIR	00	53508	82021	95533	25720	60810	
300	ANTALYA	23	71812	81032	09029	34678	61909	
340	MERSIN	23	71808	81032	10429	44702	60813	
350	ADANA	10	71806	0029	09133	1644	61717	
606	NICOSIA	67	53115	83021	09388	11706	61910	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	04	70704	98022	13807	1253	308	
012	INDIGA	03	8360	98022	14606	855	308	
022	KANDALAKSHA	52	50204	98031	15517	51600	205	
055	PAZ NAVOLOK	05	80409	97808	10507	884	306	
060	UNSKII MAIAK	07	80208	98022	09708	855	304	
068	PYARHU	52	28610	98220	12310	21500	207	
092	VENTSPIL S	05	65207	98258	15608	69400	307	
112	YAUGULBENE	01	83205	99022	09809	7345	306	
124	IUKSPOR	03	72008	98032	15611	79530	2	
125	KOTLAS	11	80402	96106	04913	3737	822	
163	KINGISEPP	06	73605	97012	08809	79400	322	
169	PSKOV	08	82904	97216	06508	872	303	
191	VYBORG	04	83403	98026	08107	854	310	
209	N6137 E03115	05	82004	97514	07306	8	306	
221	REGA	03	63410	97218	13210	63400	902	
239	OUST TSILMA	08	81602	98032	13512	0092	201	
247	CYKTYVAR	13	63903	97016	09113	57330	629	
252	TALLIN	51	38208	81031	12109	21570	305	
422	KOENIGSBERG	06	63205	97258	17409	63400	305	
804	KANIN NOS	51	12701	020	14206	11500	317	
808	INDUSTRIIA		61802	99002	15008	7		
815	KUZOMEN	10	30210	98020	13809	3 530	307	
816	PIALITSA	04	80408	97696	12306	8552	108	
817	GRIDINO	01	6020	98022	13707	68500	206	
820	MEZEN	60	80406	96536	13006	862	720	
824	ARKHANGELSK	08	80703	96102	08909	855	503	
834	NARIAN MAR	04	80403	98026	12506	854	316	
835	UKHTA	53	50407	97022	14408	28420	***	
836	REBOLY		54079	16	12004	8 3		
837	SEGEZHA		80405	95616	09506	8742		
838	MEDVEZHIA GO		83405	97022	06610	75400		
839	PUDOZH	08	83604	97612	05010	0077	704	
840	PETROZAVODSK		80404	97020	05512	884	201	
844	VYTEGRA	10	81103	97216	05110	854	803	
845	LENINGRAD OB	06	83604	97022	07009	854	307	
847	LIUBAN	07	73603	98022	05412	73400	303	
848	BELOZERSK	09	81601	96616	14310	8732	802	
850	TIKHVIN	06	43203	98032	04914	32530	300	
851	BABAEVO	07	70201	97032	04212	61440	203	
853	GDOV	06	83604	97022	08009	894	214	
855	TARBU	05	83206	16	09807	8742	312	
856	KHVOINAI	06	60402	97022	03713	63400	808	
858	DNO	70	73603	98022	05412	73400	303	
859	VALDAI	04	72201	97022	03913	735	300	
865	KSINAS	09	81203	96612	10710	7742	908	
866	SURA	10	81101	96616	08611	8742	712	
867	PINEGA	08	81801	96102	09309	863	200	
868	EMTSA	07	80402	95616	07008	8742	803	
869	SHENKURSK	08	80204	96616	05409	8062	720	
871	NIANDOMA	08	80901	96616	10510	8742	811	
872	OPARINO	10	56609	98011	06120	00935	714	
874	VOZHEGA	08	80205	96616	03110	874	808	
875	VOLOGDA	09	83604	96216	14113	864	808	
877	NIKOLSK	12	71803	97022	03118	00970	807	
879	UST SHUGOR	08	72001	98022	15711	097	805	
883	UST KULOM	11	86107	9 216	13012	873	712	
884	UST USA	08	81804	98012	15210	4551	300	
	USSR ZONE 2							
334	GRODNO	03	62905	97022	15111	63500	801	
340	BELOSTOK	05	53407	97258	16610	48600	208	
351	BREST LTOVSK	01	73205	97258	17112	79500	801	
358	LEPEL	03	87907	96022	9707	854	311	
377	PINSK	02	77907	97018	14111	73403	903	
400	MOGILEV	06	82907	97216	08907	875	312	
420	GOMEL	03	87908	97022	0979	855	303	
841	OREL	10	87908	97022	04912	884	901	
842	STARYI OSKOL	10	82905	96612	05512	8742	312	
846	LISKI	11	72704	98216	04414	77420	416	
863	VELIKIE LUKI	06	72907	98028	05910	73400	308	
864	ROSTOV	09	80000	98026	02915	856	106	
893	ZHITKOVICHI	02	72705	97022	13510	85400	307	
896	ZLYNKA	04	82705	97022	09809	835	307	
904	MOZHAISK	08	73201	97012	04912	75500	303	
906	KOZMODEMBNSK	07	76807	98031	05725	11547	710	
907	GORKII	12	81806	97606	04617	4572	301	
909	MOSCOW OBS	08	28701	97022	03813	7574	201	
911	KALUGA	09	72702	97022	04912	3742	300	
914	SKURATOVO	08	83203	97022	03912	885	907	
915	PAVELETS	09	83405	96616	03611	8742	303	
916	LUKOIANOV	06	82206	98022	03422	0097	811	
921	CHKALOV	26	10907	98020	13428	11600	815	
923	ALATYR	03	56809	98012	06536	11601	813	
924	ELABUGA	05	62004	97022	12926	00901	811	
925	KAZAN	05	86812	98022	9325	00907	812	
929	PENZA	09	76616	97032	04424	63538	713	
930	KIRSANOV	14	86810	97258	04815	693	811	
931	KUIBYSHEV	00	16807	99010	11027	00901	816	
932	ZEMETCHINO	10	81807	96612	02718	862	927	
934	ELETS	10	83403	97028	03913	895	200	
936	VORONEZH		82706	96106	04112	8722		
937	ZHERDEVKA		81803	95636	04315	8752		
939	BOGUCHAR	12	73505	97026	05617	884	306	
941	SARATOV	07	06816	97013	07326	00900	814	
944	ALEKSANDROV	01	01604	97000	11529	00900	817	
945	PUGACHEV	03	02007	9800	10626	00900	817	
949	ADAMOVKA	04	65707	97031	12626	56102	811	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	01	78209	97258	16611	73500	802	
594	OVRUCH	01	77908	98022	12810	87463	303	
603	KIEV AMSG	04	72907	97016	13310	68550	304	
625	LVOV		67910	9738	19310	6 0	**7	
651	TERNOPOL	04	68207	99258	18510	69500	707	
661	BRICHANY	08	68209	98022	19210	69600	203	
666	BELTSY		27908	97010	18611	22500		
672	KISHINEV	03	97912	97022	19114	62500	302	
676	BOLGRAD	03	83207	97022	20914	885	203	
689	KREMENCHUG	06	87907	97036	12913	68702	311	
694	LIUBASHEVKA	04	68212	97028	16212	62500	304	
714	KHERCON	05	68208	98022	16815	58520	113	
717	ARMIANSK	07	78709	98031	15814	78500	314	
722	NIZHNIE SERA	08	67909	97022	13715	61500	410	
734	IZMAIL	04	67209	98258	20816	68500	2	
759	AK MECHEG	10	28210	98011	17315	22600	317	
951	SHEPETOVKA	03	67907	97158	16909	53660	401	
952	CHERNIGOV	02	78205	97808	16510	79400	8*3	
953	KONOTOP	05	77096	97012	00911	7860	304	
954	SUMY	07	82904	98026	09610	6647	304	
956	KHITOMIR	04	78207	97028	13509	78400	202	
958	LUBNY	07	82906	95626	11710	872	309	
962	POLTAVA	07	77707	98036	11111	73500	304	
963	IZIUM	08	83204	98012	10612	895	323	
965	KAMENETS POD	04	42704	98031	19111	49440	701	
967	KIROVOGRAD	06	68207	97021	14514	68500	305	
968	DNEPROPTRVSK	07	8206	97606	11914	854	209	
969	STALINO		57708	97258	10313	58500		
970	VOLOSHILVGRD	10	57716	97021	09216	42602	317	
971	RUZDELNAIA	04	72905	98022	18712	78500	306	
972	VOZNESENSK	05	63209	98026	1621	45350	304	
973	NIKOPOL	68	87907	90261	4012	884	319	
974	MELITOPOL	09	77807	96258	13316	72500	806	
979	DOLGINCEVO	07	88212	75022	9511	854	324	
981	MARIUTSOL	07	72710	78031	11418	22520	311	
985	CHAPLINO	08	61705	98036	11914	69600	220	
986	AKHTARI	11	57712	98031	13619	52500	312	
987	DIURMEN	06	67709	98 2	15117	67540	308	
989	IALTA	06	68407	9831	15420	52763	305	
990	FEODOSIIA	08	58210	9821	14520	54600	302	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	11	72712	50031	09819	52601	316	
002	MOROZOVSKAIA	10	51717	98028	07721	52600	207	
004	KOTELNIKOVO	12	80712	98013	08525	22507	600	
005	TSELINA	08	22789	98021	11422	21532	316	
007	VERK BASUCHK		01810	98070	10128	00900		
008	BUDENOVSK	09	73407	98031	10528	00970	836	
009	PETROVOSKOE	14	72094	98018	20925	32059	901	
010	TIKHORETSKAI	08	62712	98022	12622	12533	410	
011	KRSNODAR	10	72712	99032	13821	38732	408	
012	ARMAVIR	13	72907	98032	13022	69653	300	
013	BELORECHENSK	12	72709	97028	08216	53502	31*	
015	PIATIGORSK	10	73403	98022	10823	5567	407	
017	NALCHIK	12	60402	99011	09925	34670	200	
018	GRAZNYI	12	13201	98030	09727	00930	805	
020	MOZDOK	12	53403	98031	10227	12673	806	
021	BORZHOM	31	30703	97020	01231	36 6	600	
023	KUTAISI	18	82605	97791	12225	6362	802	
027	EREVAN	02	23204	925	02 8	21700	821	
028	LENINAKAN	06	30000	99020	45422	31600	812	
031	NAKNICHEVAN	06	20000	98020	11538	21500	207	
033	KIROVOBAD	11	02903	93000	09728	00900	720	
034	ZAKATELY	15	22201	99020	08826	22600	805	
035	ASTARA		01405	99000	11026	00900	*06	
036	KARIAGINO	15	30101	8 02	09026	12500	813	
038	GASAN KULI	16	14208	96020	10918	00904	809	
042	FT SHEVCHENK	15	01701	98000	12923	00900	802	
044	GUREV	11	00201	96000	12031	00900	812	
047	MAKHACH KALA	19	01405	98000	10622	00900	801	
050	IASHKUL	07	42203	98031	10528	00972	812	
054	ILMEN	08	86812	99803	07112	855	12*	
073	VOROPONOVO	13	71818	93233	07725	42710	814	
140	OSTRON KULAL	14	03201	98000	12122	00900	300	
161	MIKOIN SHKHR	09	73603	98616	12718	55970	307	
201	ZURDIDI	18	81401	99022	12724	55510	805	
203	ONI	11	00401	98000	26016	00900	904	
207	TKVIBULI	16	80000	97032	52123	00920	302	
213	SAMTREDIA	18	82703	98179	10224	6352	804	
236	TIANETI	12	20000	98010	89324	22600	6*	
239	KARAIAZY	08	08404	99000	74229	00900	815	
241	LIUKSEMBURGH	11	11	99000	49528	11600	814	
243	KALININO	07	33601	99030	47923	32500	812	
244	AMASIIA	03	70000	98031		75600	300	
246	DZHADZHUR	04	50000	99021	19420	27630	812	
248	KIROVAKAN	02	33401	98020	62824	38600	819	
250	IAZHEVANI	10	0360	97000	23825	00900	313	
252	BERD	09	01801	97020	05824	00900	805	
253	DELIZHAN	07	25406	98020	73422	22600	200	
254	AKHTA	02	22703	98020	23720	21600	606	
256	SEVAN	03	22203	99020	05519	21600	811	
261	ALAGEZ	02	22002	99010	72225	28601	818	
269	MEGRI	14	10901	98030	34429	14700	820	
270	KAFAN	12	11402	98014	30226	12700	610	
272	SISAVAN	5	22703	98020	39624	11703	304	
287	TSNORIS TSK	15	20000	99020	84329	21400	802	
289	TEPAVIKHI	14	20000	99020	09427	2170	803	
290	ZEGAANI	14	21401	99012	56828	22600	706	
339	KENDERII	18	02704	98000	14323	00900	808	
942	SERAFIMOVICH	16	72510	98028	05420	78600	303	
943	KAMYSHIN	00	36612	96312	08726	3560	818	
948	URIUPINO	15	81805	97616	04815	8752	809	
995	SOCHI	17	82503	99162	17123	79500	301	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	16	61407	99012	13118	22401	811	
031	BISER	06	72001	97022	16521	00906	908	
043	NIAZE PETROV	06	02202	98020	15825	00900	814	
054	SLAE KHARD	07	72206	99032	18212	18630	309	
055	BERESOV	08	61802	98031	21515	11501	203	
057	KONDINSKOE	10	70000	99022	21115	00906	307	
058	SAMAREVO	12	50401	98011	20017	21601	310	
059	SURGUT	10	60000	98011	20615	00931	316	
060	TOBOLSK	12	22602	98020	59124	00901	801	
061	CHERDYN	11	81805	98024	13517	2561	812	
062	SEROV	11	81402	97022	17820	00902	805	
063	KISEL	10	71806	98012	16320	00906	806	
065	NIZHNE TAGIL	02	71403	98022	17423	00901	803	
066	KUDYMKAR	07	71407	98022	14122	00906	813	
067	TURINSK	06	32001	97020	19325	00901	704	
068	NOZHOVKA	17	51602	98012	15024	00902	811	
069	TIUMEN	08	02202	97020	18826	00900	808	
070	IANAUL	06	41604	98022	05325	00901	712	
071	KRASNOUFIMSK	07	51603	98012	16524	00901	912	
072	SVERDLOVSK	09	21405	98020	17523	00901	806	
073	SHADRINSK	08	01802	97020	19226	00900	708	
074	LEUSHI	13	63601	98022	20820	11701	305	
075	ISHIM	06	00000	97000	19727	00900	806	
076	KROPACHEVO	10	22001	97020	15825	21600	810	
077	CHELIABINSK	07	00000	97000	17125	00900	709	
078	KURGAN	08	00903	97020	18726	00900	801	
079	UFA	10	01401	98020	15625	00900	813	
080	TROITSK	05	30202	97020	17225	0 900	812	
081	STERLITAMAK	09	01801	98010	13928	00900	816	
159	IGARKA	07	62703	98022	13310	49530	314	
160	MUZHI	06	42204	97031	19815	43500	304	
161	SARAN PAUL	08	40000	98011	18716	21630	801	
162	SOSVA	06	72002	98052	19616	00905	300	
163	SUKHOBUZIM	10	72507	99022	16819	39741	803	
166	PUDINO		12203	97010	20623	00901		
167	KOLPASHEVO	10	72202	97032	18322	35630	705	
169	NAPAS	10	83403	97022	17817	856	310	
171	SHIRO	11	20901	98020	20817	00901	304	
172	TARA	20	20000	97020	19724	00900	806	
173	TOMSK	09	52201	95054	18022	00902	810	
174	BOGOTOL	09	82203	96122	20717	00907	807	
177	BALAKHTA	10	72003	98022	19516	00951	602	
178	NOVOSIBIRSK	08	02703	98020	19623	00900	805	
179	KEMEROVO	12	01401	96040	21018	00900	804	
180	UST ISHIM	06	02501	98020	19624	00900	803	
181	OMSK	05	01602	97020	19525	00900	812	
183	KAMEN	09	01401	97000	19223	00900	807	
184	BARNAUL	10	00401	96100	19822	00900	810	

Sept 21 1951

SURFACE SYNCPTIC DATA

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
185	STALINSK	09	03504	98020	20219	00900	805	
186	SLAVGOROD	07	00905	96054	17925	00900	809	
187	BELOKUIKHA	13	03201	98000	19617	00900	302	
188	RUBTSOVSK	07	50404	98022	17124	00901	810	
193	VOROGOVE	11	81805	98036	06714	837	702.	
197	IVDEL	14	80000	96022	18417	23606	806	
198	PODKAMENNAIA	12	82203	97022	02714	6561	300	
203	VERKHOTURE	07	31601	96020	6424	00906	806	
205	KANSK	07	82206	97032	18	00937	802	
207	KASHA	07	32501	98011	19417	00949	802	
208	KEZHMA	12	82505	97616	10013	8742	825	
213	KAMYSHLOV	08	10000	97020	18624	00901	804	
217	DOMASHINO	12	82203	616	13913	4632	311	
225	ZVERINOGOLVK	10	00905	98020	17026	00900	505	
226	UST UISKAIA	07	10403	98020	16526	00901	809	
234	MOLOTOV	10	76809	97022	15923	00907	707	
235	GORA PAIZ	04	72206	99021	14905	753	206	
245	DEMIANSKOE	11	42902	98022	19720	0090	311	
249	IALUTOROVSK	08	01603	97020	19326	00900	808	
250	VAGAI	07	00401	97000	19225	00900	808	
256	POLTAVKA	05	00904	97020	18325	00900	813	
257	ODESSKOE	07	00904	97020	17925	00900	808	
259	CHERLAK	06	00704	98020	18825	00900	804	
263	ISIL KUL	04	10902	97020	19325	00901	812	
265	KALASHINSKIA	06	01101	97000	19226	00900	710	
266	POCELKOVO		97020	19726	00900	04810		
268	NAZYVAEVKA	00	02001	96020	20026	00900	808	
269	TIUKALINSK	51	02501	98000	19526	00900	802	
271	BOLSHERESHE	04	02501	98000	19626	00900	811	
277	VIKULOVO	10	02501	96100	19 25	00900	804	
278	TEVRIZ	08	02703	98020	19623	00900	805	
303	VASIUTANSKOE	07	62702	98022	20422	00941	806	
305	KUSHTOVKA	08	21801	98030	18724	00904	809	
306	SEVERNOE	07	02501	97020	19424	00900	807	
309	TATARSK	08	00000	97020	19825	00900	808	
312	KUPINO	06	20701	97020	20324	00901	806	
313	ZAVINSK	07	00000	97020	20724	00900	806	
314	UBINSKOE	04	03201	97020	20323	00900	805	
315	KARASUK	07	00704	96020	19825	00900	606	
317	KHABARY	08	00701	97020	19124	00900	808	
321	MAYSK	09	12502	97020	20624	20901	70	
322	KARGASOK	10	52202	97012	16919	55600	708	
323	PARABEL	11	72703	97026	17222	23632	803	
325	MOLCHANOVO	08	23403	98020	19122	00903	807	
326	BOKCHAR	10	02902	97020	19222	00900	804	
327	KRESHCHENKA	10	02701	96020	20623	00900	806	
328	PIKHTOVKA	09	00000	96044	19421	00900	704	
329	KOZHEVNIKOVO	06	92503	85044	19421		804	
330	EOLOTNOE	07	02501	96054	18720	00900	805	
332	TOGUCHNI	08	00000	96050	19821	00900	805	
333	MASHKOVO	06	82701	96052	21420	00902	803	
334	KOLYVAN	04	72701	96044	19421	75500	832	
335	KOCHENEVO	05	12901	97020	20222	00905	805	
337	CHULYM	05	03203	97000	20724	00900	803	
338	KOCHKI	08	00000	97000	20524	00900	810	
339	ORDYNSKOE	10	01401	96020	20823	00900	808	
341	CHEREPANOSKI	09	00901	98020	20420	00900	805	
342	MASLIANINO	11	00000	96020	20820	00900	803	
344	REBRIKHA	08	00204	96050	19523	00900	808	
345	BAEVO	10	00904	97000	19224	00900	507	
346	PODKNO	06	10702	97020	19425	00901	806	
347	BOLCHICKIA	05	10403	98021	16425	00906	804	
348	ZAV YALOVA	10	00404	97020	20324	00900	808	
349	ZMEINOGORSK	07	10202	97012	16524	00908	802	
351	ALEISKOE	10	00402	98000	18224	00900	810	
352	BIISK	08	00201	97020	19220	00900	803	
362	UIBAT	08	00901	99020	21017	00900	802	
363	TUROCHAK	03	00000	98010	37520	00900	404	
366	KUZEDEEVO	10	03604	98020	19818	00900	401	
367	TOGUL	11	00000	97000	19821	00900	810	
368	KOLCHUGINO	09	00402	97020	20618	00900	805	
370	PENTRALNYI R	07	72502	98031	22116	00902	306	
371	NENASTNAIA	05	42705	97020	87712	00970	300	
373	UZHUR	13	73401	98032	19919	00901	401	
375	TISUL	10	60000	98022	19617	00931	802	
376	TIAZHIN	09	82701	97102	20016	0097	803	
377	MARIINSK	11	82501	97002	19818	00930	905	
378	IZHMORSK	08	82201	98022	20118	00907	806	
379	TAIGA	06	62202	98011	19918	00902	809	
380	TIUKHTET	07	22502	96041	18818	00930	803	
382	PYSHKINO TRO	09	62701	96102	18720	00950	803	
384	CHULSKAIA MT	06	52705	97020	16721	24601	303	
385	LOS&NOBORSK	08	62707	97258	16219	49531	902	
386	STRELKA	14	82705	98022	14120	885	804	
390	IARTSEVO	12	82003	98026	12213	856	200	
404	PIROVSKOYE	14	62206	97022	15914	00960	303	
407	ENISISK AMSG	08	77707	97038	14620	69630	803	
408	KAZACHINSKOE	10	62205	98022	20	65640	805	
409	BIRILIUSY	08	62503	96022	17821	65600	817	
410	BOLSHAIA MTA	10	72705	97052	16221	00930	410	7 2705
411	ACHINSH	11	82503	97041	18518	00907	302	
412	KEMCHUG	08	72703	98032	19118	00949	807	
413	LKIUKVENNAIA	08	22201	96100	19417	00930	802	
415	DZERZHINSK	09	82504	97012	16219	65437	706	
416	KLIUCHI	10	72701	98022	18216	00970	804	
417	GOLETS PODLU	08	02502	97010	24618	00900	804	
418	AGINSK	08	32704	98021	19317	00940	410	
419	KOLBA	12	50000	97021	19711	00940	702	
420	DERBINO	11	72201	99022	20315	00931	803	
421	LEGOSTAEVO	06	81803	98023	21815	25601	310	
422	IRDINSKOE	12	61401	98022	21416	00931	802	
423	MINUSINSKOE	11	20000	98020	21419	00941	808	
424	KURAGINO	10	10000	99022	16616	00903	807	
425	ABAKAN	14	20000	99031	21517	00901	604	
426	BEIA	10	10000	99020	21415	00901	804	
427	ERMAKOVSKOE	09	20701	98020	20120	04701	616	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	00	01605	97020	11318	00900	818	
087	URALSK	08	01102	98020	10630	00900	804	
088	KALMUKOV	08	01102	97020	10630	00900	804	
090	AKTIUBINSK	02	00706	81000	11127	00900	715	
096	CHALKAR	55	30906	97020	09027	00902	801	
097	DZHESKAZGAN	10	01602	98010	07527	00900	812	
098	KAZALINSK	04	12703	96020	08526	00780	801	
101	KYZL ORDA	04	01803	98020	09026	00900	805	
103	BERTYS	52	31107	97021	11824	00903	804	
104	TURKESTAN	04	62205	99031	11028	00906	805	
105	CHIMKENT	06	63602	97011	10726	00902	807	
106	DZHAMBUL	09	80201	98032	11326	00972	300	
107	DZQAMBUL	40	10403	97030	06528	11702	808	
108	BURLUBAITAL	09	70403	99031	08823	00907	200	
109	DZHARKENT	50	51401	99031	11427	00902	809	
113	KOKCHETAV	52	51108	99030	16624	00904	803	
115	PAVLODAR	11	31105	98030	17425	00901	806	
116	ATBASAR	62	10905	98010	13425	00902	823	
117	AKMOLINSK	63	10903	98030	13925	00980	808	
119	KARAGHANDA	59	40950	98030	12226	22502	716	
123	KOKPEKTY	02	11401	99020	13523	00901	801	
124	BURLY TUBE	50	50402	97031	10627	06903	813	
125	ZAISAN	50	10903	99020	14614	00904	709	
126	BAKHTY	55	15912	99030	14224	00904	301	
128	CHIMBAI	05	13203	97020		00951	908	
132	KIZIL ARVAT	07	23601	98010	09430	00930	809	
135	ASHKHABAD	11	20401	96064	19311	11602	612	
136	BAIRAM ALI	07	70405	97011	07830	00902	921	
137	KERKI	08	23205	98021	07130	00900	910	
139	STALINABAD	14	10000	98020	04430	12701	806	
142	LENINABAD	07	83203	99032	09429	12730	804	
143	NOVYI URGNCH	12	52903	96031	12727	00904	812	
144	CERGANA	13	62705	97031	07529	00904	812	
145	TASHKENT	12	82701	97022	09626	0097	813	
146	NOVAIA BUKHA	08	70000	98022	10026	73600	814	
147	SAMARKAND	09	40000	98010	08227	00902	304	
149	FRUNZE	03	22704	99022	07328	11851	300	
555	SEMIPALATNSK	05	20201	98020	26	00901	***	
580	TASHAUZ	07	02702	97020	12328	00900	808	
589	KOS CHAGYL	00	00802	98020	10730	00900	815	
590	BERCHOGUR	01	10704	99010	11525	00940	811	
591	MUGODZHARY	07	20904	98010	09828	00970	800	
592	EMBA	02	00402	92000	10727	00900	808	
593	TEMIR GOROD	03	00403	97020	11327	00900	712	
600	UZHAMBEITA	05	01405	97020	11830	00900	711	
601	CHAPAEVSK	06	01405	98000	15630	00900	*13	
603	FURMANOVO	04	01806	98020	29	00900	807	
605	CHINGIRLAU	04	01105	98020	12918	00900	812	
607	MARTUK	03	00404	98020	13027	00900	808	
611	DZHETYGORA	07	20705	98020	14026	11701	603	
617	ARALSKOE MOR	09	71803	97258	08920	29770	201	
620	DZHUSALY	06	12209	97010	07527	00980	704	
630	CHARDZHOU	07	60403	98022	10227	02328	817	
648	BLAGOVESHCHE	51	00405	98020	16525	00900	811	
650	URITSK	04	50705	98022	12523	00900	812	
653	NOVOSUKHINO	01	10907	98020	17024	00901	808	
656	DALNOE	57	41107	98011	11026	00901	808	
658	KAZGORODOK	53	20807	98020	12426	00982	824	
660	AMANGELDY	02	50405	97031	09427	00940	812	
672	CHIILI	09	72204	99020	09826	00901	808	
675	ACHISAI	02	83201	95031	19722	00901	801	
678	ARYS	05	30000	98013	10129	00505	706	
712	KIROVABAD	10	30000	99030	04533	00900	822	
720	ALEKSEEYSKOE	53	10905	98020	14714	00903	812	
725	ANAR	00	10903	98030	12626	00300	911	
728	ZHARYK	55	61609	98028	10224	69300	814	
740	UIUK	04	73202	98022	07230	00906	300	
743	CHOKPAR	04	82703	99031	05729	11705	304	
745	LUGOVAIA	04	82903	98031	08828	19807	402	
747	TIULKIBAS	05	73201	98012	09024	00931	802	
752	PSKEM	03	70000	99021	73923	00922	216	
788	SHEBAKTY	05	00906	97020	18426	00900	807	
789	SEMIIASKOE	05	10904	98020	16816	00901	809	
808	IUZY BALKHA	02	60705	99021	12626	21741	307	
829	AEROPORT	04	10404	98010	14927	11800	811	
860	SHEMONAIKHA	06	13602	98021	15924	00904	805	
871	ZHANGIZ TIUB	04	30000	98020	15825	00902	801	
879	BOLSHE NARYM	06	82201	99020	70715	00901	808	
890	URDZHAR	56	12140	59902	15226	00901	302	
892	UCH ARAL	02	00903	98020	12822	00900	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	08	70000	98022	18815	75700	605	
193	ZIMA	06	80000	98022	18317	856	807	
201	KIRENCK	02	82201	7 022	13011	0091	307	
206	MONDY	01	00000	99020	74510	00900	400	
207	BRATSK	10	83201	98022	17015	0097	207	
209	NIZHNE ANGAR	07	82207	616	16808	8642	802	7 1309
210	KALAKAN	00	80000	22	10908	0092	808	7 0013
211	KURA	51	13201	020	21508	00945	601	7 0014
212	SRETENSK	51	72002	022	16208	4565	802	7 0016
213	CHITA	01	82503	5 022	16112	6462	803	7 0016
214	KHILOK	03	63002	011	20311	24708	205	7 0012
215	BARGUZIN	07	80000	616	19109	7752	805	7 0111
216	NERCHINSKII	54	00000	20	17606	00900	500	7 0014
218	ULAN UDE	54	23204	98011	20610	0094	118	7 0018
219	BORZIA	54	50000	011	13009	00901	302	7 0015
220	KIAKHTA	04	10000	021	21612	00940	802	7 0019
251	MOGOCHA	54	00000	6 012	15901	00900	801	7 0013
252	SKOVORODINO	53	0000		13501	00900	302	7 9712
255	CHERNIAEVO	00	52905	022	11708	53600	307	7 9714
261	BOGDARIN	01	80000	152	17405	7751	812	7 0009

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
431	ALZAMAI	09	40000	97022	18716	0097	807	
436	ALYGDZHER	05	72702	98022	14911	24701	300	
437	ORLIK	50	12001	99010	67911	00941	300	
438	ICHER	07	82701	98036	16710	8752	811	7 0511
439	INGA	08	10000	98021	21411	15600	328	
440	KHADAMA	06	80000	97032	19613	856	300	
442	SHISHKINO	08	82001	98022	16616	0097	805	
443	ILIMSK	10	81104	606	12814	8762	709	7 9116
446	TANGUI	06	00000	98032	19414	856	704	7 0020
447	TULUN	08	72702	98032	19913	0097	307	
448	IKEI	07	83401	99032	19916	00990	307	
453	BALAGANSK	09	80000	98021	19614	896	810	7 0029
455	POLOVONA	07	72201	4 022	20015	00940	605	7 0020
457	BAYAB DAY	7	60000	031	32213	856	503	7 0016
458	UST ORDA	06	72501	98022	20612	34602	411	7 0018
459	LISTVINICHNO	06	10407	011	22708	0900	307	7 0015
460	SLIUDINAKA	06	12701	98020	22009	00930	300	7 0016
461	KHAMAR DABAN	01	00000	99020	00706	00900	502	7 0**1
462	TUMKA	02	11101	99011	37312	14600	300	7 0020
469	BICHURA	03	12201	98021	22410	15000	807	7 0018
473	PETROVSKII	02	10000	97012	19911	00940	802	7 0016
476	KHARINSK	01	32712	98013	20013	34600	602	7 0015
478	NOVOSELENGIN	07	60000	96011	20814	00960	601	7 0019
480	VOVOYORENGIN	07	21402	5 012	30114	25702	812	7 0016
481	BABUSHKIN	05	22502	011	21015	00930	204	7 0017
482	KOBANSK	05	52502	98011	20712	24640	905	7 0018
485	SUKHALA	04	72003	032	20014	63630	802	7 0016
486	GORIACHINSK	06	82902	55026	19811	2752	704	7 0113
488	UST BARGUZIN	07	82515	616	18111	65 7	915	7 0212
490	KACHUR	09	83202	036	54211	855	600	7 9716
492	ZNAMENKA	09	82704	026	19812	7752	703	7 0114
493	ZHIGALOVO	09	82203	022	19012	8552	303	7 9214
494	GOLOVSKOE	10	82004	026	17511	855	801	7 0114
495	ORLINGA	10	80000	97021	16210	855	306	7 0313
496	UST KUG.	10	82703	97026	12614	6752	916	7 0114
497	KAZACHINSKOY	09	82701	026	15410	6742	805	7 0411
498	MARKOVO LENE	07	82703	032	13111	8732	305	7 0114
500	CHECHUISKOE	07	70000	98018	11910	11510	305	7 0519
503	DUBROVSKOE	07	60000	032	08510	00930	308	7 0412
507	CHARA	51	80000	7 012	10207	00907	819	7 0010
509	UAKIT	02	80000	026	17102	5555	509	7 0207
510	BAUNT	02	72504	022	17604	57700	703	7 0109
512	TRWRTSKOE	04	80000	026	25104	8052	811	7 0205
513	TASA	04	71802	016	50308	75 30	302	7 0011
514	KARAFTIT	01	72905	022	20804	14407	200	7 0077
516	ROMONOVKA	01	82708	021	15109	2472	615	7 9712
519	SOSNOVO OZER	01	72707	022	18310	06560	804	7 0012
520	MOGZON	01	72906	98022	18909	64602	804	7 0811
521	TURGUTUI	51	77508	3 022	18403	00270	809	7 0012
522	ULETY	50	82205	7 022	18412	856	605	7 0015
525	KARYMSKAIA	01	72503	6 031	15810	00950	807	7 0015
526	SEDLOVAIA	51.	62702	1 012	18009	00954	300	7 0013
527	AGINSK	01	52903	98011	20009	00954	403	7 0016
529	AKSHA	00	61802	012	20208	00848	504	7 0015
547	PR KHI OKTIA	67	30000	011	97651	00950	807	7 0006
550	TUNGOKOCHEN	03	87507	808	16306	985	301	7 0014
553	ZILOVO	52	82204	4 022	15408	55555	813	7 0014
554	KSENEVSKAIA	54	80000	60 32	14004	75707	807	7 0013
556	URIUPINO	54	10000	021	15103	00900	303	7 0015
557	UST KARSK	52	10000	010	14706	00940	802	7 0016
559	KAGANOVICH	02	80000	95022	14109	2572	306	7 0016
560	ZIULZIA	53	80000	032	14611	0097	807	7 0016
561	NERCHINSK	56	80000	6 032	16007	00971	807	7 0016
562	SHILKA	00	72204	5 022	15810	00970	902	7 0016
567	SOLOVEVSK	03	00000	32	21009	00902	303	7 0015
569	OGPOR	01	13202	030	17808	00941	404	7 0115
570	KAILASUTAI	5	12903	010	17409	00901	310	7 0017
571	NOVO TSURUKH	59	20000	020	16808	00901	300	7 0015
572	BURKA DONO	54	20000	7 011	18705	00930	402	7 0014
573	ALEKSAND ZAN	50	22202	011	29370	00902	802	7 0013
574	SHELOPUGINO	54	30000	020	18400	25704	606	7 0013
575	GAZIMURSKII	52	60000	031	14288	00911	901	7 0014
583	TYADA		21105	91020	13302	00905		7 0010
585	AMAZAR	52	03602	020	16402	00900	300	7 9713
587	POKROVKANA A	01	00000	10	15902	00900	803	7 9414
588	URUSHA	53	00000	96020	15404	00900	302	7 9712
589	DZHALINDA	52	00000	20	14300	00900	106	7 9214
590	TALDAN	02	00320	020	13403	00900	308	7 **11
595	MAGDARACHI	03	23203	5 027	06	25600	204	7 9113
596	TYGDA	02	13203	4 028	11108	00930	311	7 96**
599	PIKAN	03	50000	016		24603	103	7 9514
600	BOMNAK	03	80000	022	09005	655	304	7 0208
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	82505	97611	13305	834	308	
155	CAP CHELIUSK	52	81106	95868	14951	7333	5	
157	DIKSON	03	81609	94505	05803	761	805	
158	UST ENISEISK	05	82705	97022	11306	863	318	
163	KHATANGA	04	82703	98012	09806	8064	404	
227	OST CHETYREK	51	82002	95515	21151	863	208	
230	VERKHOIANSK	02	70000	98616	09604	00970	300	7 9207
233	SUNTAR	06	82001	96616	06307	854	810	7 0112
234	VILIUISK	03	81401	99022	10205	855	308	7 0008
235	ISITSKOE	04	82703	5 152	11406	89	804	7 9410
237	UST MALSKOE	51	00000	98000	13051	00909	301	7 0009
239	MIUIA	79	82205	98612	05309	82562	511	
240	OLEMINSKOE	02	80000	98012	09608	857	810	
241	VITIM	08	81803	97616	07409	8742	401	
243	NEZAMETNYI	01	73202	99022	13603	78600	811	7 0106
244	NAGORNYI	51	22702	98002	14401	00931	802	7 9707
278	UELLEN	03	83408	98616	22102	1847	320	
283	NAGAEVO	03	80716	97616	19207	8742	708	7 0307
299	MYS NAVARIN	52	03602	98020	16000	00900	307	7 0007
827	OST BIELYI	01	72212	98026	02983	754	310	
829	MALYIE KARMA	51	82908	97408	09602	834	324	
832	NIURBA	02	72208	98026	12505	70850	307	
860	AMBARCHIK	51	91401	93454	20352	9	105	
910	UST ALDAN	03	80000	96606	11403	8742	200	7 0100
914	CHURAPCHA	00	7000[illegible]	[illegible]020	13202	34740	903	7 0001
917	POKROVSK	01	62203	[illegible]22	12104	34630	301	7 0011
920	AMGA	13	10000	98011	00	15500	301	7 9510
927	CHULMAN	01	80000	98022	16001	895	310	7 9507
930	TUAI KHAIA	08	80000	91616	03408	7742	300	7 0909
932	NIURBA	05	80000	99022	08307	855	801	
934	MUKTUYA	06	80000	7 616	04708	6742	722	7 0410
936	DZHARDZHAN	02	80000	99022	04902	855	302	7 0000
960	DUDINKA	04	82508	98035	91906	862	316	
982	AMDIERMA	02	82506	98006	12205	25440	403	
995	RUSSKIAI GAV	01	73505	97022	97404	0670	412	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	03	80901	616	05803	874	304	7 1004
256	NORSKI SKLAD	04	33205	2 011	06807	35300	708	7 0012
257	POLINA OSIPE	06	83402	616	06304	8072	804	7 0310
262	PLASTUN	10	50000	7 131	08613	00950	701	7 0019
263	BLAGOVESHCHE	02	12903	011	11108	13600	206	7 9716
269	KHABAROVSK	10	33203	6 018	05712	35600	410	7 0219
270	EKATERINO NI	06	00000	7 020	09709	00900	317	7 0018
273	IMAN	11	82205	97808	09713	896	416	7 0021
274	GRADEKOVO	09	52905	97132	10416	53500	423	7 0026
286	UST KAMCHTSK	07	81408	97808	21408	735	711	
291	UST BOLSHERE	09	83202	022	95610	8742	301	
294	ALEXANDROVSK	08	80000	022	07108	854	301	7 9709
298	VLADIVOSTOK	10	61606	98031	12314	00931	330	7 0020
603	KUMARA AMURE	00	53207	031	10810	00950	411	7 0015
607	MAZANOVO	02	23205	94011	08509	29500	317	7 0015
608	SVOBODNYI	03	83209	022	09208	34057	312	7 0016
609	GOSH	03	73203	028	07808	74600	308	7 9714
610	KUIBYSHEVKA	02	03203	000	09108	00900	310	7 0015
612	SERGEEVKA	02	13601	010	10908	13600	310	7 **16
615	SHIMANOVSKIA	02	22904	3 011	09307	29800	212	7 9615
616	PRIGRANICHNA	07	12705	011	11009	00940	309	7 9515
618	ASTASHIKHA	07	52706	011	09510	39680	212	7 9715
619	ARKHARA	00	20000	97020	10208	28600	539	7 0015
621	ZAVITAIA	03	12903	55020	08107	14600	302	7 0014
622	BRATOLIUBOVK	04	13203	018	08308	15600	311	7 9713
630	SELEMDZHA	02	80000	616	02702	872	202	7 12**
632	STOIBA	05	80000	626	05306	8032	210	
633	BUSSA	05	72202	028	05106	796	304	7 0108
635	UST UMALTA	06	80000	229	06106	962	104	7 1206
636	SOFIISKII PR	01	80000	616	06201	6552	101	7 1002
638	VERKHNIAIA T	03	60000	022	07704	65700	105	7 9711
641	SUTUR	03	10000	011	08704	00901	304	7 0108
646	NERAN	06	02707	011	06607	00900	209	7 9908
648	BIRA	04	00000	94020	06809	00900	801	7 0016
649	OBLUCHE	05	20000	4 021	10305	00930	308	7 0012
650	BIRAKAN	04	00000	5 021	08607	00900	305	7 0014
653	NADEXHDINSKO	05	22901	012	09508	00903	309	7 0018
654	BIROBIDZHAN	05	12701	99012	00806	15600	302	7 0015
655	SMIDOVICHI	05	62903	3 012	08311	25560	321	7 9718
657	VIAZEMSHAIA	09	82705	6 802	07411	88	320	7 0020
658	LERMONTOVKA	14	80000	96616	07014	8052	203	7 0019
659	BIKIN	11	83603	96808	08 12	835	215	7 9720
661	POMPEEVKA	06	73402	030	10207	25570	412	7 0015
663	KARTUN	10	80000	8 132	79113	90431	302	7 0021
664	MALINOVKA	17	61505	98131	30916	63600	813	7 0022
665	USPENKA	11	82703	96179	10314	895	223	7 0022
668	TURII ROG	12	73202	98919	10114	79500	223	7 0972
670	KUMEN PYBOLO	10	42004	96179	10616	49600	218	7 0022
671	EVGENEVKA	10	82203	96951	10215	895	316	7 0024
672	KHOROLSK	11	62704	97919	09015	63500	316	7 0022
674	POLTAVKA	11	50000	71131	11015	59500	312	7 0027
675	VOROSHILOV U	10	61805	97131	11115	68700	416	7 0021
678	KRASKINO	10	21802	96021	11212	21500	408	7 0022
681	PIDAN	04	22208	99011	05911	00900	304	7 0015
684	MAIKHE	12	33361	98031	12915	75600	302	7 0018
685	NOVO KHATUNI	09	50000	98020	13111	0093	900	7 0019
686	SUCHAN	10	11601	96020	13312	12500	311	7 0020
689	PREOBRAZHENI	10	10000	98130	12414	15500	204	7 0019
690	VALENTINA	08	20000	5 020	12314	24600	105	7 0020
691	BEREZNIKI	06	00000	20	12707	00900	302	7 0021
692	PFUSUNG	10	20000	7 130	10711	00940	302	7 0020
696	ANUCHINO		10000	98030	12611	11600		7 0024
698	NOVO MIKHAIL	07	22421	96130	11509	00940	110	7 0022
703	ZHURAVLEVKA	08	20000	8 011	03311	00982	306	7 0023
720	BURUKAN	05	83603	636	89505	9522	300	7 0901
721	VESELAIA GOR	04	80000	022	08105	0092	302	7 0607
722	GURA	06	80402	616	06307	0092	6	
726	SUKHANOVKA	06	60402	99022	06310	4862	803	7 0013
730	DUKI	04	80000	216	07405	87 2	103	
739	TROITSKOE	10	83603	7 026	03811	855	303	7 0216
742	TIVIAKY	10	80000	252	04210	893	401	7 0017
744	ELABUGA	09	73602	028	05110	29401	209	7 0218
746	ISIMI	06	60000	98022	08707	00901		7 0019
747	GVASIUGI	10	80000	818	05510	835	300	7 0022
748	OLAN	10	80000	98179	06911	836	805	7 0021
752	ZOLOTOI	08	23202	2 011	05912	00940	711	7 0016
754	MYS SOSUNQVA	51	83704	98031	07330	00981	809	
757	TERNEY	11	60000	98031	08011	00940	300	7 0018
760	TETIUKHE	11	22701	97021	09511	00490	804	7 0020
764	SINANCHA	07	12203	98020	09408	15500	1	
774	BOGORODSKOE	05	80000	021	07205	00907	203	7 0013
775	POGIBI	08	83202	97616	06908	875	702	7 0111
776	NOGLIKI	08	80000	95022	04909	857	306	7 9711
782	KIROVSKOE	07	80000	022	06508	864	205	7 0611
784	ONOR	06	70000	022	08307	05643	308	7 0011
787	PILVO	06	80000	022	08906	972	307	7 92**
794	KITASHIRETAK	06	82704	022	08009	856	302	7 0014
796	SHINSHIRA	07	82218	96022	03509	824	326	7 9711
801	OTANI	04	00000	96000	10506	00900	304	7 0014
805	HOROMUSHIRO	08	71507	808	92708	79200	815	7 9721

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
810	KIKHCHIK	06	80902	97022	94711	852	300	
816	PETROPOVLOVS	09	80906	96656	98110	8632	908	
824	OACHIAI	04	32203	9	1007	00940	11	7 8010
825	SHIKUKA	05	70000	031	07409	00970	312	7 ****
827	HONTO	07	71402	97021	10011	00940	702	
828	KETON	05	71403	97031	08910	00901	305	7 0214
829	MAOKA	06	10000	8 020	09708	00902	300	7 0012
830	ESUTORU	06	40901	8 021	07908	00930	300	7 00**
832	SHANA	07	00903	96020	92214	00900	311	7 0016
834	KLIUCHI	06	80915	97616	06108	874	810	
835	SHIKOTAN	08	12926	020	18415	11400	***	7 97**
	BLOCK 40							
153	HARKENAN	15	22730	99010	08528	22500	6*816	
154	CHANGAN	23	12413	81020	30	11500	6*200	
173	NATANYA	24	02308	82000	31	00900		
180	LYDDA ARPT	21	12707	83021	12232	11600	69707	
184	JERUSALEM	12	12213	82031	23528	15500	69807	
270	AMMAN	53	2918	44050	24687	11600	60715	
416	DHAHRAN	61	00312	81020	05898	00900		
460	MUSCAT	81	20902	97000	05685	00900		
608	MOSUL	42	10506	81011	04799	00930	66614	
650	BAGHDAD	42	03110	81020	06701	00900	60718	
688	SHAIBAH	59	33412	81000	06802	00900	60820	
689	BASRA	63	02908	81000	06103	00900	6*600	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	67	50205	96031	00995	49660		
560	PARACHINAR	60	31302	99 0	96784	12830		
570	RAWALPINDI	66	00000	98011	02695	00930		
590	KHUSHAB	64	01605	98000	02002	9		
600	SIALKOT	67	20000	97021	02898	00840		
620	FT SANDEMAN	25	02307	98000	92095	00900		
624	DERA IS KHAN	69	00502	96000	10101	00900		
641	LAHORE	69	13602	96021	03201	00940		
661	QUETTA	39	03105	99000	96088	00900		
675	MULTAN	69	02309	97000	02899	00900		
680	MONTGOMERY	66	00000	97000	03598	00900		
702	FT ABBAS	87	02303	96000	00791	00900		
710	NOKKUNDI	79	20000	99030	97704	00900		
712	DALBANDIN	38	02303	96000	63701	00900		
715	JACOBABAD	71	01307	97000	03399	00900		
718	KHANPUR	59	92309	05050	04400	00900		
746	PADIDAN	86	01305	98000	03500	00900		
760	ORMARA	79	12507	97030	05985	15600		
782	MANO KARACHI	75	52509	98022	06884	58500		
785	BADIN	70	01309	97000	06591	00900		
858	BOGRA		30902	96011	06385	21801		
861	MYMENSINGH	78	40902	99011	06684	41600		
920	DACCA	77	10000	93011	04986	00902		
950	COXS BAZAR	75	00000	95011	06684	00900		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	60	40000	96031	00964	43400		
103	AMBALA	73	00000	97000	03196	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	02302	98000	03697	00900		
131	HISSAR	64	02304	9700	05301	00900		
165	BIKANER	59	02305	9800	04599	00900		
182	NEW DELHI	62	22704	56011	03996	28600		
260	AGRA	70	10000	97011	05195	00940		
265	MAINPURI	76	33202	97011	02795	00910		
311	SIBSAGAR	73	10204	97011	07580	15780		
312	DIBRUGARH	72	20000	98021	07479			
339	JODHPUR	68	02207	97000	05796	00900		
343	AJMER	60	02502	98000	05294	00900		
348	JAIPUR	60	13202	98011	05295	11600		
360	MADHOSAGAR	69	13602	97011	05694	14700		
379	GORAKHPUR	74	23602	97021	07191	20901		
383	MOTIHARI	77	42702	96025	06783	45600		
391	DARBHANGA	77	00000	98000	06487	00900		
415	TEZPUR	75	40504	97011	08282	00970		
451	KOTAH	58	00000	98000	05999	00900		
463	JHANSI	69	10000	99011	05295	11700		
467	NOWGONG	73	32302	97030	06395	30930		
475	BAMRAULI AL	75	32702	97031	05591	00930		
479	BENARAS	69	12702	97011	05493	00980		
500	PURNEA	76	28080	97031	06882	00904		
515	CHERRAPUNJI	61	30502	98818	99967	21601	6***7	
516	SHILLONG	61	80000	96616	99964	87		7 12**
540	MOUNT ABU	57	10202	99020	99477	11400		
547	NEEMUCH	59	40504	99030	05894	42700		
559	GUNA	62	02305	98000	05591	00900		
571	SUTNA	71	40000	98011	05590	21850		
635	BHUJ	65	22507	97011	07490	25600		
647	AHMEDABAD	70	10000	98011	06496	14600		
699	HAZARIBAGH	69	53204	99018	97079	14770		7 02**
700	RANCHI	68	50902	98031	97783	46601		
727	AIJAL	69	23204	95050	97574	21600		
731	DWARKA	77	22705	99012	08283	11554		
736	RAJKOT	59	22305	99011	06196	25700		
751	DOHAD	63	23707	99010	05894	21800		
779	PENDRA	65	03402	97001	97483	11600		
799	JAMSHEDPUR	73	60000	97021	05390	64700		
807	CALCUTTA	79	30000	97016	05988	31600		
840	SURAT	71	42705	98011	06592	11608		
851	JALGAQN	65	40504	97031	05298	23702		
855	KHANDWA	66	70904	98031	05392	75600		
875	RAIPUR	63	10902	98011	05460	11600		
903	SAUGOR IS	77	20006	96011	05988	21600		
925	MALEGAON	67	2305	97021	05690	05601		
933	AKOLA	69	70000	98032	05791	11808		
937	AMROATI	66	41404	99011	05891	11680		
953	KANKER	68	23202	97110	06488	24800		
970	CUTTACK	71	200	98011	05694	23600		
973	CHANDBALI	80	31604	98000	05888	21601		
977	SANDHEADS	77	32302	98030	06287	11601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	78	82911	98031	07985	00921		
003	BOMBAY	78	72905	98022	08183	68508		
009	AHMEDNAGAR	71	63204	99032	97680	5364		
013	AURANGABAD	71	43202	98026	97384	41700		
017	PARBHANI	67	42702	99031	05385	11738		
086	RAMAGUNDAM	66	50504	98031	05793	00904		
109	HARNAI BMBAY	76	73216	97031	07980	764		
121	GULBARGA	72	1804	99022	05383	41604		7 33**
129	HYDERBAD BPT	73	61807	98299	96477	22672		7 46**
169	RAICHUR	69	40207	99011	05090	22688		
185	MASULIPATAM	74	50905	98171	07579	49540		
189	COCONADA	62	21604	98011	04495	21700		
205	BELLARY	67	40904	98031	03493	34440		
213	KURNOOL	62	21604	98011	04495	21700		7 25**
233	CHITALDRUG	63	50904	89031	96787	22630		
241	CUDDAPPAH	82	20000	98031	04998	22600		
245	NELLORE	75	51105	99021	06591	11606		
283	MANGALORE	77	42705	97031	07483	23504		
291	MYSORE	62	20907	99021	98086	18606		
295	BANGALORE	58	10507	99011	97785	14605		
314	CALICUT	78	62511	90021	06385	23602		
319	COIMBATORE	64	40207	98031	04491	22641		
325	SALEM	70	23404	97021	04590	21700		
329	CUDDALORE	76	01404	98022	06587	00900		
333	PORT BLAIR	75	62704	97015	07781	12670		7 04**
335	PALGHAT	78	12905	99021	04889	14700		
351	COCHIN	77	82711	98032	06283	32635		
352	ALLEPPEY	78	62911	97021	06185	45530		
359	MADURA	73	40002	99021	05689	12738		7 03**
363	PAMBAN	78	71804	96032	06785	34760		
371	TRIVANDRUM	78	20000	97021	06883	54508		
376	PALAM COTTAH	71	83604	98072	06083	34620		
418	TRINCOMALEE	75	80507	97031	07484	0 916		
466	COLOMBO	75	72305	97032	07383	29524		
497	HAMBANTOTA	76	72018	97022	07082	11525		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	80819	40606	11078	75420	62315	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	80411	40808	12480	875	69314	
	BLOCK 47							
243	TAEGU	49	82906	82032	18267	85600	6918*	
252	ULSAN	56	80901	82022	18363	15620	69313	
259	FUSAN	52	82306	82022	18667	56730	69307	
401	WAKKANI	48	12307	82000	10900	14600	69000	
407	ASAHIKAWA	43	30000	21021	15347	00930	60310	
409	ABASHIRI	43	02509	82001	13253	00900	6*316	
412	SAPPORO	45	01602	55000	14951	00900	6*309	
417	OBIHIRO	41	03204	83000	13752	00900	6*314	
420	NEMURO	47	00000	81001	13353	00900	6*315	
421	SUTTSU	48	11611	83000	14957	15600	6*107	
426	URAKAWA	50	22908	82031	15457	00901	6*313	
430	HAKODATE MAR	48	13003	75011	16454	14500	69005	
575	AOMORI	47	11805	83001	17652	11605	6*311	
581	HACHINOHE	48	32409	85021	17357	00951	60315	
582	AKITA	52	61005	81022	18959	64700	6*309	
584	MORIOKA	45	21607	83031	19252	25700	6*311	
585	MIYAKO	46	12403	83001	18056	15701	6*312	
587	SAKATA	51	30905	82021	19255	34700	66009	
588	YAMAGATA	48	10000	75000	20054	00901	6*313	
590	SENDAI DCMO	50	12904	80021	19057	00901	6*311	
595	FUKUSHIMA	50	02701	81000	19655	00900	6*410	
598	ONAHAMA	55	13103	81001	19758	15601	6*310	
600	WAJIMA	51	12206	82001	19053	00901	6*008	
602	AIKAWA	49	01205	83000	19255	00900	60305	
604	NIIGATA	56	11303	81021	18759	00901	6*303	
605	KANAZAWA	53	20907	75011	18569	00901	6*310	
610	NAGONA	50	73003	81030	19754	15547	6*111	
612	TAKADA	51	12003	80000	19256	15700	69307	
615	UTSUNOMIYA	56	13005	70012	19660	15601	6*115	
618	MATSUMOTO	50	73603	40030	19953	00907	6*320	
624	MAEBASHI	55	10705	84021	19261	15700	6*318	
635	NAGOYA	5	20703	55011	18062	00901	69319	
636	NAGOYA DCMO	55	31007	60011	18464	00901	6*316	
637	IIDA	56	72703	81032	19062	00934	6*324	
639	FUJI SAN	05	32921	84022	22129	20752	6*306	
648	CHOSHI	54	11607	80030	19365	00901	6*108	
650	KAMEYAMA	55	72903	83032	18459	11717	6*315	
654	HAMAMATSU	59	30405	60012	18666	15501	6*108	
655	OMAEZAKI	58	11405	83012	18670	00931	6*312	
662	TOKYO CMO	59	71306	25032	19068	757	6*112	
663	OWASE	56	62703	84022	18860	00906	6*311	
668	AJIRO	56	60000	81022	18468	64601	6*412	
671	TOKYO	60	81022	18370	65700	69114		
673	TOMISAKI	59	71505	84032	18871	75600	69319	
675	OSHIMA	54	61810	83022	18867	24605	6*313	
676	NIIJIMA	58	01105	83002	18961	00900	6*312	
678	HACHIJO JIMA	62	60711	81021	18072	62500	61413	7 97**
740	SAIGO	52	73205	84022	18358	00906	6*404	
744	YONAGO	56	61603	83012	18161	00901	6*409	
746	TOTTORI	53	21601	83011	18459	14701	69304	
749	MIYAZU	52	10000	83000	18857	00901	6*101	
755	HAMADA	56	10404	82012	18463	00901	6*410	
762	SHIMONOSEKI	57	33605	81031	18665	25701	6*109	
763	BOFU	59	73101	65022	18365	3575	6*321	
765	HIROSHIMA	56	20307	75012	18664	00901	6*109	
772	OSAKA DCMO	55	70403	10102	18667	00906	6*317	
774	KASHIWARA	59	51104	70022	18363	00901	6*311	
777	WAKAYAMA	57	70505	30022	18564	00908	6*113	
800	IZUHARA	57	63402	82022	18865	35531	6*310	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
807	FUKUOKA DCMO	59	70000	75031	18564	00907	60316	
808	ITAZUKE	58	30000	40054	17662	00901	69420	
815	OITA	57	02003	82000	18862	00903	6*311	
816	TOMIE	61	42402	81031	18165	41500	64309	
817	NAGASAKI MAR	61	10000	82001	18167	15600	69113	
819	KUMAMOTO	58	71302	80022	18767	00940	6*317	
827	KAGOSHIMA	60	03206	82001	18466	00900	60815	
830	MIYAZAKI	62	13103	83001	18866	15600	6*413	
836	YAKU SHIMA	60	22005	82031	17967	00901	60310	
887	MATSUYAMA	54	30604	81021	18862	00931	60112	
891	TAKAMATSU	55	22206	70011	18460	00901	6*309	
894	TSURUGI YAMA	55	72006	82031	18858	00905	6*108	
895	TOKUSHIMA	54	22905	82011	18363	24604	6*309	
898	SHIMIZU	58	13305	83011	18468	14600	6*109	
899	MUROTOMISAKI	55	12708	85021	18866	14601	69309	
909	NAZE	68	81404	80616	16873	8052	6*310	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	77	70803	81012	14079	11407	6*418	7 17**
927	MIYAKO JIMA	61	31409	82012	18668	11630	6*111	
931	KADENA OKINW	76	71105	80022	14679	12450	69324	
945	MINAMIOAGARI	75	80913	75616	15279	6752	69422	7 95**
963	TORI SHIMA	60	00903	84020	15675	00900	60311	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	51401	96032	06383	547		
019	BHAMO	77	62603	91010	06686	45632		
042	MANDALAY	74	50000	97022	04689	28606		
062	AKYAB	76	73202	96032	06184	38476		
078	TOUNGOO	78	80000	96959	06983	6352		
094	BASSEIN	76	8230	95179	07779	5957		
096	MINGALADON	79	82302	97136	07682	59370		7 93**
097	RANGOON	79	82302	97136	07682	59370		
101	PYAPON	77	72202	95031	06380	48670		7 15**
108	TAVOY	45	81302	97039	08576	4841		7 21**
112	VICTORIA PT	77	82301	97036	08977	6853		7 10**
327	CHIENGMAI	77	80000	81032	09381	43548		
331	NAN	50	40000	96010	96354	35543		
351	UTTARADIT	48	70000	98021	7954	00937		
354	UDORN DHANI	74	40903	35051	07582	14544		
378	PITSANULOKE	77	80000	97132	08181	39577		7 01**
407	UBOL RAJADH	74	10000	97011	07582	11540		
426	LOPBURI	52	50000	97011	08565	13560		
431	NAKORN RAJAS	48	30903	97131	08154	13536		
455	BANGKOK	78	70000	72131	08283	43648		7 03**
500	PRACHUAB KHI	74	72702	97022	07980	22576		
551	BANDON	79	80000	96029	08481	4942		7 03**
568	SONGHLA	75	81302	56029	09479	35477		7 97**
601	PENANG B L	76	80000	56022	09480	2562		7 05**
620	SITIAWAN	76	80000	56135	08981	0092		7 97**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	10509	08977	3632		7 61**
665	MALACCA	75	71605	40132	08583	23412		
694	SINGAPORE	77	61604	40015	07982	18403		7 97**
820	HANOI GIALAM	22	12702	81020	10227	00901	6*407	
848	DONG HOI	22	24513	97010	09527	24642		
855	TOURANE	23	73409	97802	09726	2853	6*116	7 97**
860	PATTLE PARCL	22	73605	98022	09127	21432	6*412	
877	NHATRANG	25	81009	98022	08929	4467	6*416	
900	SAIGON	23	42002	97132	08626	13443	6*213	
918	POULO CONDOR	24	52702	98012	08727	28442	6*210	7 01**
940	VIENTIANE	24	31602	81021	08727	12532	6*412	
948	SENO	20	50000	98021	07728	11642		
966	SIEMREAP ANG	25	82102	97036	08026	55607	6*516	7 01**
972	STUNG TRENG	25	30000	97131	09326	14503		
985	KAMPOT	26	82205	82022	07927	0097	6*408	
990	PHNOM PENH	25	72706	97136	09025	50623	6*119	7 04**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	80000	97636	09222	875	60902	
069	CABO JUBY	20	01812	80000	12932	00900	60300	
096	VILA CISNERO	20	42516	97021	12925	46200	61116	
115	OUJDA	21	00204	81000	14130	00900	64907	
125	TOUAHAR	15	20714	82030	14128	12702	64904	
135	SALE	16	63106	75012	15331	00902	64905	
140	FES	15	30604	81020	1 32	00902	61903	
155	CASABLANCA	20	73606	20054	16226	00900	64903	
220	MOGADOR	20	83606	50011	16922	00992	6*906	
230	MARRAKECH	14	52703	81011	16735	00992	60303	
250	AGADIR	14	7091	82252	12738	00993	60811	
285	TINDOUF	14	41420	81022	14935	00942	60300	
340	MADOR		20412	97021	18028	21500	60304	
360	BONE	16	10208	81020	19415	11600	60808	
390	M BLANCHE	19	10410	82030	17228	11600	6*901	
420	CONSTANTINE	14	12704	81030	18126	11700	60812	
490	ORAN	18	03412	81000	17926	00900	6*903	
525	BISKRA	18	41306	81022	17930	42600	6*911	
540	LE KREIDER	6	02204	81020	32527	00900	64906	
545	LAGHOUAT	15	02204	81020	32527	00900	6*906	
570	COLOMB	07	52008	82022	30531	12682	6*902	
580	OUARGLA	14	10904	81030	16235	11700	6*914	
590	EL GOLEA	13	21208	81030	13134	00902	60811	
606	TIMIMOUN	12	10902	81020	15337	00902	67906	
620	ADRAR	11	00504	50021	3536	00900	64910	
625	AOULEF	13	00910	81020	10938	00900	6*008	
675	OUALLEN	14	41406	80311	09338	42802	61913	
680	TAMANRASSET	14	61610	81062	67728	32980	61903	
715	TUNIS	19	32006	80020	19625	35600	6*809	
750	SFAX	19	60906	82031	19127	42604	6*709	
765	GABES	22	70504	81032	19327	32562	6*909	
785	SEBHA	12	36026	82012	14534	00942	60718	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	19	53203	97032	03936	254		
024	AGADEZ		614	98032	13132	21734		
052	NIAMEY	24	71406	98022	13328	78440	6*904	
226	GAO	18	71414	83032	11134	28702	6*816	
257	KAYES	24	23208	97012	135	28601		
265	MOPTI	22	73205	97032				
290	BAMAKO	23	72506	98032	13231	62501	6*004	
293	KOUTIALA	25	72906	97032	12629	786		
415	PORT ETIENNE	21	33008	98021	15525	31400	6*007	
421	ATAR	19	22908	98011	15328	00901	6*901	
600	SAINT LOUIS	22	43010	97021	15129	21501	6*011	
641	DAKAR YOFF	23	50208	98032	14929	34801	6*108	
679	KAOLACK	23	52702	97030				
766	BISSAU	24	70108	81022	13829	32942		
769	BOLAMA	22	60504	82	16929	42442		
809	LABE	18	80504	98022	13624	48404		
816	BOKE	24	70402		97	38550		
829	KANKAN	22	77604	98021	14847	00970		
832	CONRAKRY	25	72704	98022	13830	48572	6*007	
847	MACENTA	22	60000	98026	13423	58701		
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	23	43211	80031	14429	00905	60212	
333	PORT SAID	24	03415	81020	13430	00900	61706	
366	FAROUK	13	03410	81000	13136	00900	60809	
405	LUXOR	12	03402	81000	07540	00900	60719	
462	HURGHADA	25	00101	81000	08730	00900	60209	
600	WADI HALFA	07	10305	81030	04844	11800		
640	ABU HAMED	06	51802	81031	02544	25845		
641	PORT SUDAN	24	10409	81021	06135	00940		
660	KARIMA	10	42004	81031	02844	11730		
680	ATBARA	22	83103	81022	03142	11707		
721	KHARTOUM	17	72006	81022	04639	11806		
730	KASSALA	19	32702	81012	04737	11805		
760	EL FASHER	15	61602	82031	06834	11804		
770	GENEINA	17	50805	81036	09832	11830		
771	EL OBEID	19	32704	81021	06034	21701		
772	KOSTI	20	62404	81031	06436	31705		
773	SINGA	19	82309	98022	06834	00908		
801	RENK	23	62305	98952	07433	39		
840	MALAKAL	21	41802	81012	07432	23640		
880	WAU	21	71807	81802	07032	79500		
941	JUBA	15	60905	81012	06634	43503		
	BLOCK 63							
661	KITALE	52	73110	83252	76	43400		
705	ENTEBBE	63	61719	83959	75677	49576		
708	KISUMU	68	82210	82956	75671	69408		
740	NAIROBI	45	50510	83022	76277	52600		
756	MWANZA	57	53620	97000	88	32731		
790	MOSHI	58	70215	82152	78474	72400		
820	MOMBASA	67	71814	82152	16482	18440		
831	TABORA	56	51315	82030	76385	52500		
862	LOLIONDO	52	50905	82011	78184	51600		
894	DAR ES SALAM	69	51115	82021	16785	52530		
970	LINDI	65	20513	83011	16584	21500		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	72002	98022	15127	5854	6*818	
600	BERBERATI	23	60902	98032	11929	615	6*929	
650	BANGUI	23	73602	98022	13031	48542	6*928	
700	FORT LAMY	20	63604	81032	13031	42732	6*933	
750	FT ARCHAMBAU	20	71002	98022	13330	62500	6*820	
860	GAROUA	22	72702	99145	12029	7354		
870	NGAOUNDERE	19	83404	99172	92523	43541	6*716	
910	DOUALA	23	62302	98022	13231	68540		
950	YAOUNDE	20	70404	99032	29127	63550	6*826	
970	CAMPO	24	62906	99032	12528	58870		
	BLOCK 65							
306	KANDI	24	8 312	98205	12427	8752		
319	NATITINGOU		8	970	125			
344	COTONOU	25	72306	97036	13227	784	6*904	
387	LOME	23	42518	81022	13029	38441	6*808	
436	SALTPOND	76	72309	800	14180	584		
449	ACCRA	72	71013	8102				
501	DORI		52304	021	12234			
503	OUAGADOUGOU	21	82208	98256	14023	2757	6*003	
528	ODIENNE	23	70000	98036	156	1 70		
539	FERKESSEDOUG	22	82304	97	29	425		
548	MAN	23	83306	98032	162			
555	BOUAKE	22	7 08	98036	15427	884		
557	GAGNOA	23	62302	98022	15828	567		
578	PORT BOUET	23	72006	96032	13927	68430	6*606	
592	TABOU	24	72310	98036	156	7		
599	SASSANDRA			98012	143			
	BLOCK 70							
026	BARROW	27	70918	80027	29530	754	62305	7 0069
106	POINT HOPE	30	71104	83032	20733	0095	65314	
133	KOTZEBUE	44	80713	24616	19644	864	69314	7 0270
200	NOME	47	91309	08516	18047	9 0	63114	7 1380
204	GAMBELL	36	80000	80616	22036	855	69324	7 0670
219	BETHEL	44	91810	81516	28446	874	64312	7 0110
222	GALENA	41	72012	81022	25448	755	64327	
231	MCGRATH	40	62109	83022	29146	65600	65314	
261	FRBNKS WEEKS	45	82009	81026	29052	857	69330	7 2000
273	ANCH MERRILL	43	81106	81022	33245	2571	69110	
291	NORTHWAY	39	32304	81012	29151	00946	69317	
296	CORDOVA 13	48	80000	64026	32948	3642	69307	7 0320
308	ST PAUL	40	60907	81022	26443	65500	62315	
316	FORT RANDALL	40	80000	81020	25740	8092	69907	
326	NAKNEK	42	70000	56024	28842	0092	65903	
350	KODIAK	50	80000	56611	31450	855	69105	7 1870
360	CAPE STELIAS	50	80000	80015	32952	855	60114	
361	YAKUTAT	50	80000	56026	32950	864	6940*	7 0040
365	CAPE SPENCER	47	80512	56205	31547	863	69607	7 0458
381	JUNEAU	46	80000	81026	31548	865	69803	7 0020
388	CAPE DECSION	45	92707	01470	30546	5 0	6*807	
398	ANNETTE IS	48	03109	81020	29554	00900	60807	

Sept 21 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
414	SHEMYA IS	45	8	8 022	19647	855	69919	
454	LONGVIEW	45	70000	56022	22749	745	69302	7 0160
489	UNALASKA	42	80504	80022	24248	856	66907	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	60713	81158	16684	32506	69310	7 0720
202	MIAMI	75	60710	60251	18283	22502	61105	7 0010
205	ORLANDO	76	80505	81022	21079	14576	65414	
206	JACKSONVILLE	74	80000	48054	22077	00977	66410	
207	SAVANNAH FLD	69	80508	40044	22472	0097	65105	
208	CHARLESTON	65	70403	40044	23767	0095	66114	7 0040
211	TAMPA	76	60407	81028	20178	00936	69115	7 0060
214	TALLAHASSEE	72	81104	56022	21774	2557	65407	
217	MACON	66	70307	40042	22770	00970	66417	
218	AUGUSTA	63	82902	40042	23866	0097	65312	
219	ATLANTA	56	80702	80032	23764	6557	65414	
220	APALACHICOLA	76	70910	56022	20378	2853	66408	
223	MOBILE	70	80910	24219	18671	1357	69000	7 0120
226	MONTGOMERY	69	80904	40602	22070	2587	69412	7 0010
228	BIRMINGHAM	68	71202	64022	22471	0097	63414	
231	NEW ORLEANS	71	70608	64619	18071	00978	69105	712670
234	MERIDIAN	69	81404	56612	20370	855	64412	7 2520
235	JACKSON	69	81410	80602	19071	863	63108	7 0010
240	LAKE CHARLES	72	71411	80021	15672	00940	63107	
241	PORT ARTHUR	76	51310	80038	14077	42470	64105	7 0530
242	GALVESTON	77	81812	80298	13979	23463	64405	7 2410
243	HOUSTON	75	71805	80158	13576	69460	63405	7 0220
248	SHREVEPORT	72	81510	81025	15274	853	64408	7 0030
250	BROWNSVILLE	76	11603	64111	11577	13500	69408	
251	CORPUS CHRST	75	30000	80038	12675	32400	64408	7 0740
252	LAREDO	72	81610	64282	12274	863	63407	
253	SAN ANTONIO	69	92303	06472	12970	9 0	69308	
254	AUSTIN	63	81403	80031	12967	853	64410	
256	WUTWIN	64	31811	80012	11970	35500	64407	
258	DALLAS LOVE	69	41607	40040	12571	26200	64310	
259	FT WORTH	59	11410	80020	12967	15600	64414	
261	DEL RIO	64	81305	81030	12467	864	63400	
263	SAN ANGELO	55	02404	82020	09864	00900	60405	
265	BIG SPRING	47	01816	81020	08166	00900	60902	
266	ABILENE	52	02006	82020	09168	00900	60407	
267	LUBBOCK	51	12707	80020	08861	00970	69422	
268	ROSWELL	35	50313	81020	09857	00940	66432	
270	EL PASO	34	21803	83021	07170	20930	66310	
274	TUCSON	42	01404	83020	09869	00900	60305	
278	PHOENIX	52	00905	81020	08371	00900	60403	
280	YUMA	59	02003	81020	07182	00900	60302	
290	SAN DIEGO	64	80903	24102	10567	863	69400	
292	SANTA CATLNA	54	02904	8300	09172	00900	60300	
295	LOS ANGL CAL	59	00902	64020	10764	00900	60300	
304	HATTERAS	72	10205	56011	23775	00940	69310	
306	RALEIGH	54	03605	72020	25158	00900	60308	
308	NORFOLK	60	00000	444	25461	00900	60314	
310	COLUMBIA FLD	58	63603	24102	23760	00950	65108	
312	GREENVILLE	59	33402	64021	24462	00978	69312	
313	SPARTANBURG	58	23605	24044	24760	10932	69310	
317	GREENSBORO	56	10000	64110	25458	00940	63305	
319	WIN SALEM NC	55	10000	40040	25463	00940	69410	
324	CHATTANOOGA	59	50000	80020	24462	55700	64415	
326	KNOXVILLE	57	30000	56034	24459	00930	69317	
327	NASHVILLE	66	81505	56031	22069	854	64317	
334	MEMPHIS	67	71607	81022	19370	756	64317	
340	LITTLE ROCK	70	81608	24515	16670	873	64412	
344	FT SMITH	64	80404	81031	13867	855	65408	
353	OKLAHOMA CTY	55	11609	81030	10262	10970	68407	
356	TULSA	61	11609	81020	11863	00930	69410	
363	AMARILLO	47	23622	81030	10954	25500	68119	
365	ALBUQUERQUE	33	31508	84012	07565	05970	66300	
374	WINSLOW	40	61804	82032	08562	00970	69308	
384	BAKERSFIELD	60	00000	80020	13968	00900	60105	
386	LAS VEGAS	30	50809	81012	10578	00930	68320	
389	FRESNO	56	02904	81020	13264	00900	60103	
394	SANTA MARIA	53	00000	64020	14455	00900	60302	
401	RICHMOND	59	11803	48101	25462	10830	66310	
405	WASHINGTON	59	10000	32054	25162	00901	69107	
406	BALTIMORE	56	01302	32110	25759	00900	60310	
407	ATLANTIC CTY	63	02305	40052	25470	00900	69314	
408	PHILADELPHIA	59	00000	12104	25161	00900	60310	
410	LYNCHBURG	56	01804	32104	25460	00900	60410	
411	ROANOKE	55	00000	56020	26157	00900	60314	
417	ELKINS	45	00901	00424	27445	00900	60317	
421	COVINGTON	57	21809	80031	21064	21700	65314	
422	LEXINGTON	57	21609	80020	22764	21600	65315	
423	LOUISVILLE	63	31807	80021	20769	32600	65319	
428	COLUMBUS	56	11405	48050	22063	00901	69314	
429	DAYTON OHIO	57	61610	24044	21063	65800	66312	
432	EVANSVILLE	64	41610	80011	20067	45500	65419	
434	ST LOUIS	58	61607	81031	16964	65600	65114	
437	TERRE HAUTE	61	41809	81031	18366	40780	66112	
438	INDIANAPOLIS	58	61507	81021	19060	65700	66310	
439	SPRNGFLD ILL	58	21911	80020	15262	00905	67307	
440	SPRNGFLD MO	59	51313	80031	14965	55600	65314	
445	COLUMBIA	56	01611	81020	13962	00900	60403	
446	KANSAS CITY	59	20000	56030	13263	00950	65000	
449	ST JOSEPH	53	23609	81030	13958	00970	66117	
450	WICHITA	53	20507	80030	10858	00970	69400	
451	DODGE CITY	47	80223	81031	13256	855	61327	
456	TOPEKA	56	20506	81030	13559	00940	65307	
458	CONCORDIA	49	83612	80022	16359	6567	61320	
464	PUEBLO	39	80310	80512	19245	855	69415	7 0030
469	DENVER	31	92903	08717	24032	9 0	6*110	7 4573
475	MILFORD	28	03408	82021	19347		6*105	
476	GRAND JUNC	46	60000	81038	13551	15776	66410	7 0540
483	SACRAMENTO	52	02302	81020	14257	00900	60407	
486	ELY	19	01910	84020	21730	00900	60107	
488	RENO	33	02202	81020	20042	00900	60303	
494	SAN FRANCSCO	53	82709	56025	16655	863	69400	7 0020
503	NEW YORK	60	02202	12041	24768	00900	60307	
506	NANTUCKET	62	01804	40054	25765	00900	60110	
507	PROVIDENCE	60	90000	00454	25760	9 0	6*308	
508	HARTFORD	61	90000	01434	25161	9 0	69310	
509	BOSTON	59	72906	08104	25561	763	69108	
511	HARRISBURG	57	10000	20044	25162	00901	69314	
515	BINGHAMPTON	52	21807	80020	23959	00901	66107	
517	ALLENTOWN AP	54	00000	04424	25756	00900	60310	
518	ALBANY	56	92004	00454	23757	9 0	69305	
519	SYRACUSE	53	21604	40054	21756	00901	69003	
520	PITTSBURGH	53	31708	20044	23760	00901	65114	
521	AKRON	55	41605	40040	22459	00901	66310	
524	CLEVELAND	57	21810	56020	20065	99901	69103	
528	BUFFALO	55	21809	56021	20365	00962	69102	
529	ROCHESTER	53	52010	80011	20762	00906	66102	
532	PEORIA	58	02111	80020	15060	00900	60302	
533	FT WAYNE	55	12110	80020	18064	00970	69407	
534	CHICAGO	57	12010	64030	14263	00931	69405	
535	SOUTH BEND	57	12013	64020	15663	00901	69402	
536	TOLEDO	57	22013	80021	18363	00905	69405	
537	DETROIT	57	22007	32041	17367	00906	66403	
539	LANSING	56	22013	80021	14964	00901	69400	
544	MOLINE	58	02506	81011	13963	00900	60408	
546	DES MOINES	52	73406	81012	15257	00930	66103	
547	DUBUQUE	52	10206	82022	13757	00930	69322	
551	LINCOLN	46	83416	81022	18055	3552	68420	
552	GRAND ISLAND	40	83613	81802	19050	856	69320	7 0010
553	OMAHA	50	83416	80022	17357	3542	69414	
556	NORFOLK	44	83213	80616	19648	0092	69408	7 0470
557	SIOUX CITY	44	83409	80258	18652	5587	66417	7 0310
562	N PLATTE	40	83307	80808	22043	5577	69322	7 0570
564	CHEYENNE	29	83516	81268	23533	2562	69303	7 0379
567	VALENTINE	34	82910	82022	22543	2557	69405	
569	CASPER	32	80403	80687	26135	563	69302	7 0110
572	SALT LAKE	32	00904	82020	20741	00900	60003	
574	ROCK SPRINGS	29	80714	81022	26433	857	61310	
576	LANDER	29	81404	81717	28135	855	69910	7 0080
578	POCATELLO	25	00508	82020	25733	00900	60400	
582	ELKO	21	00000	82020	24032	00900	60412	
583	WINNEMUCCA	19	00000	83020	24430	00900	60207	
591	RED BLUFF	37	03107	81020	14672	00900	60403	
594	EUREKA	49	82504	06104	19049	862	69402	
597	MEDFORD	37	01804	81020	18652	00900	60107	
600	SABLE ISLAND	50	23682	81010	25562	22600	6910*	
601	DARTMOUTH	49	50000	64010	26655	00904	69307	
602	LIVERPOOL	46	22705	81021	26449	20901	67004	
603	YARMOUTH	48	20000	81020	26754	25700	69208	
604	ECUM SECUM	46	03605	81020	25653	00900	60109	
605	CONCORD	56	90000	03515	25456	9 0	6*105	7 0010
606	PORTLAND	57	82703	32104	25158	7633	69107	
608	EASTPORT	52	31804	82012	25755	00931	66107	
613	MT WASHINGTN	45	12716	32014	45	16001	66302	
617	BURLINGTON	55	21803	24010	22058	00901	69300	
621	TRENTON	57	82209	40052	18965	20934	69903	
623	LONDON	62	81803	3205				
624	MALTON	58	61806	32051	17363	10934	66903	
625	STIRLING	58	82204	48102	17961	80906	69806	
627	DORVAL	50	10402	06101	20351	10830	69907	
628	OTTAWA	53	51106	20104	18653	50904	69914	
629	KILLALOE	55	82012	48051	15164	0093	69916	
630	MUSKOKA	98	81873	80022	15563	90897	65612	
632	CENTRALIA	57	82012	80020	17264	80906	69801	
633	WIARTON	60	42019	81021	13366	40901	69704	
635	GRAND RAPID	57	22010	80021	13963	00970	66400	
636	MUSKEGON	61	42116	81021	12567	00970	69107	
639	ALPENA	57	32310	80012	10265	00930	69308	
640	MILWAUKEE	58	72314	81032	11966	0093	65412	
641	MADISON	54	63109	81012	13960	55530	67427	
643	LA CROSSE	51	83008	81021	13257	6547	65117	
644	ROCHESTER	50	83007	81216	13953	6567	69203	7.0040
645	GREEN BAY	53	72910	81022	11957	00970	66339	
651	SIOUX FALLS	38	73012	81022	18047	0092	69105	
654	HURON	35	82910	81022	19343	5561	66414	
655	ST CLOUD	40	82706	81022	14244	36537	67114	
658	MINNEAPOLIS	43	82914	81022	14651	0097	66119	
662	RAPID CITY	34	63110	81031	24438	00970	67302	
666	SHERIDAN	35	83004	82022	27139	6572	69602	7 0020
677	BILLINGS	34	73210	81012	26441	7077	67903	
679	BUTTE	27	11803	82001	31229	15700	68808	
681	BOISE	26	11305	82020	25145	00901	69308	
683	BURNS	25	23402	83020	25139	00901	69303	
688	PENDLETON	33	11605	81011	24053	00901	69602	
693	EUGENE	32	00000	81020	19350	00900		
698	PORTLAND	48	13203	81021	21353	00901	69603	
700	FREDERICTON	42	72201	64014	25044	55630	69000	
702	SUMMERSIDE	50	52205	81021	24955	50901	69106	
705	MONCTON	42	32004	80024	24943	30901	69300	
706	CHARLOTTETWN	49	62205	81020	25553	60904	69307	
707	SYDNEY	49	12704	80030	25553	10905	69107	
708	ST PAUL IS	54	32208	81020	25258	216 4	67307	
709	GRINDSTONE I	50	12711	82030	23460	115	69200	
711	MEGANTIC	54	02210	81024	23457	00900	60302	
712	CARIBOU	42	61805	82021	24044	60830	66000	
714	QUEBEC	46	13602	71020	21750	10901	69903	
716	CAMPBELLTON	37	02004	81284	24639	00900	60300	
717	CHATHAM	40	02705	81020	24543	00900	60003	
718	MONT JOLI	41	21802	82030	21050	20905	69904	
720	BAIE COMEAU	40	40000	80024	21343	40902	69803	
725	VAL D OR QU	52	81809	81031	09861	5775	65837	
726	PARENT	53	81812	81020	26059	8 92	63***	
727	BAGOTVILLE	44	71107	48050	18846	70901	69817	
729	ST FELICIEN	51	71805	6 031	176	68093	60710	
730	SUDBURY	97	82010	81022	09764	2553	64609	
731	NORTH BAY	56	82013	80020	12263	30917	65612	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
733	GORE BAY	58	72021	80052	08864	50938	66900	
734	SAULT MARIE	57	83111	40802	08558	855	67420	7 0110
735	EARLTON	56	81812	80022	11263	70978	69628	
738	WHITE RIVER	92	82706	04026	04493	863	66330	7 3290
739	PORQUIS JUNC	94	81821	80028	02364	5967	64823	7 0030
743	MARQUETTE	50	82304	81022	08556	1152	65120	7 0160
745	DULUTH	42	72513	81022	10843	26478	66412	
747	INTERNTL FLS	42	82713	81022	08745	854	66319	
749	LAKEHEAD	49	72709	81022	09750	29431	69407	
753	FARGO	35	82914	81022	14645	855	67312	
764	BISMARCK	34	72909	81028	19639	755	67314	7 0020
767	WILLISTON	36	62706	81032	22436	25570	69410	
768	GLASGOW	35	72907	81022	24743	2577	67307	
772	HELENA	36	70000	83022	29538	758	68603	
773	MISSOULA	31	60000	81030	29833	15730	69907	
775	GREAT FALLS	36	62317	83022	26141	65700	68814	
777	HAVRE MONT	34	62510	82022	26438	25730	67808	
779	KALISPELL	33	13405	82012	26435		6*807	
781	YAKIMA WASH	35	02908	82021	25442	00900	60802	
782	ELLENSBURG	35	00608	82021	25441	00900	60607	
783	LEWISTON	31	20908	82011	26448	00901	69503	
785	SPOKANE	31	11506	81011	25745	00940	69908	
791	N HEAD	38	40904	81034	21064	00901	69907	
793	SEATTLE	38	00000	80020	23445	00900	60907	
798	TATOOSH IS	42	03612	80021	23452	00900	60502	
799	VICTORIA PAT	43	02705	48040	14150	00900	60804	
801	TORBAY	45	02709	81020	22953	00900	68309	
803	GANDER	45	02514	82020	2 851	00900	60310	
810	ANTICOSTI PT	45	11810	83028	22651	18901	60602	
811	SEVEN ISLAND	40	20404	82020	21443	2 01	69603	
813	NATASHQUAN	39	10000	81114	20439	1074	69305	
814	HARRINGTON	42	02705	82020	21151	00900	60300	
815	STEPHENVILLE	50	20800	81011	23455	25500	69307	
816	GOOSE	36	82509	82021	16445	3567	69904	
819	ST ANTHONY	38	02707	82000	19350	00900	60311	
831	KAPUSKASING	99	82213	81616	00261	859	65500	7 0610
833	PAGWA	51	82504	81036	01463	664	66314	7 2440
836	MOOSONEE	58	81612	48606	99199	874	69630	7 2690
841	ARMSTRONG	49	81405	16104	03949	861	69304	
842	SIOUX LKOUT	47	82712	80612	04247	992	69402	7 1020
843	GRAHAM	47	82921	81606	09148	672	66902	7 0340
848	TROUT LAKE	36	83407	72515	04136	863	69412	7 0170
850	KENORA	45	82906	40916	06449	862	66410	7 0710
852	WINNIPEG	40	73217	81026	11342	85400	67323	7 0530
855	DAUPHIN	36	83417	81026	16238	1567	69411	7 0050
856	GIMLI	41	83216	08515	10241	863	69324	7 0730
857	WABOWDEN	32	83414	48207	16834	863	68311	7 0910
860	RIVERS	35	83217	81022	17437	854	67315	
861	BROADVIEW	31	83417	81027	20534	854	68309	7 0240
862	ESTEVAN	32	22909	81035	21932	1553	69312	7 0050
863	REGINA SASK	34	73407	81022	22936	563	67104	
865	DAFOE	33	62709	81021	22133	657	67402	
866	SASKATOON	31	12707	81021	23431	10910	69802	
867	THE PAS	33	73411	81152	18435	754	68306	
868	HUDSON BAY	30	22704	81022	20930	20940	69306	
869	PRINCE ALBRT	35	73204	81022	22236	7097	69801	
870	SWIFT CURRNT	34	81808	81034	25634	862	69502	
871	VERMILION	28	70000	81030	23328	20927	69619	
872	MEDICINE HAT	35	61804	82012	25336	60930	69811	
873	CORONATION	31	61805	81030	23932	60810	69823	
874	LETHBRIDGE	37	72309	81031	24139	70936	66812	
875	COWLEY	34	63209	83032	25735	20936	69820	
876	N BATTLEFORD	33	02705	06460	23633	00900	60609	
877	CALGARY	32	82402	81022	24538	8097	68815	
878	PENHOLD	36	82205	81031	23637	80970	69814	
879	EDMONTON	38	81805	81026	20341	2577	67824	7 0030
882	REVELSTOKE	43	83202	81022	24647	8086	69606	
884	CRESCENT VAL	36	70000	81030	26336	7093	69601	
886	PRINCETON	32	20000	81031	28137	20930	69803	
887	KAMLOOPS	40	70000	82021	25150	70930	69805	
888	JASPER	37	82702	81022	25740	857	66805	
889	PENTICTON	39	60000	81031	25641	60950	67805	
891	LYTTON	41	10000	81030	26645	10930	67500	
892	VANCOUVER	45	20903	24042	24250	20901	69300	
893	COMOX	40	02504	81020	24044	00900	60604	
894	ESTEVAN PT	46	00403	80020	23748	00900	60810	
895	BULL HARBOR	50	00000	81020	25251	00900	60610	
896	PRINCE GEORG	37	01803	83020	25839	00900	60401	
898	PRINCE RUPER	48	00000	81020	29248	00900	6*802	
900	HOPEDALE	39	62710	82010	13842	60930	66905	
903	RESOLUTION I	31	92717	04472	06732	9 2	69101	
904	HOPES ADVNCE	31	13610	81022	08133	14605	66613	
905	GREAT WHALE	51	91112	08636	92552	9 2	69865	7 2080
907	PORT HARRISN	40	80912	81022	05441	8099	69826	
908	NOTTINGHAM I	27	13604	81020	10830	15500	69808	
912	GILLAM	32	83409	81027	13932	56376	69306	7 0390
913	CHURCHILL	34	83416	81856	15834	562	68501	7 0110
915	CORAL HARBOR	28	80905	81022	12031	854	69806	
916	CHESTERFIELD	26	83614	80022	14228	854	69712	
917	EUREKA	17	23411	81020	16217	26200	67303	
921	BROCHET	29	80000	81022	21133	855		
924	RESOLUTE	22	83607	40567	12822	863	69502	7 0029
925	CAMBRIDGE	27	83404	80712	13228	864	69812	7 0010
928	ROCKY MT HSE	37	82004	81022	23739	8064	69823	
931	LAC LA BICHE	33	81805	81611	21734	8092	69918	7 0010
932	MCMURRAY	31	80904	81031	19532	8097	69926	
934	FT SMITH	41	81409	81616	16041	806	69832	7 0630
935	HAY RIVER	41	80000	80616	14141	87500	69813	7 0270
936	YELLOW KNIFE	42	81305	80616	15742	874	69615	7 1370
937	PORT RADIUM	33	83217	82032	18935	854	69314	7 0250
938	COPPERMINE	30	72715	81027	18532	75500	69300	7 0190
939	BEATTON RIV	40	33210	81012	21052	30940	69307	
940	GRANDE PRAIR	41	82705	81022	20054	8083	69903	
942	FAIRVIEW	47	72703	81021	18949	70930	67604	
943	FT ST JOHN	38	72709	81012	21652	70970	69408	
945	FORT NELSON	43	72902	81031	20247	70950	67312	
946	FT SIMPSON	45	83407	40616	21147	86400	69323	7 0110
947	SMITH RIVER	42	81805	82022	24153	8097	69101	
950	SMITHERS	37	00000	81020	28437	00900	60300	
953	WATSON LAKE	39	80000	82022	25743	8097	69300	
958	DEASE LAKE	36	80000	82022	30440	8095	67903	
964	WHITEHORSE	39	60000	82032	30143	60930	69406	
965	MAYO	46	80000	82022	26449	857	69310	
966	DAWSON	45	80000	82022	27447	857	65316	
968	AKLAVIK	27	80204	81022	30632	855	69313	
969	SNAG	32	62203	83021	30134	60908	69324	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	36	42202	82012	31836	20911	69312	
043	NORMAN WELLS	34	83206	80616	30435	8091	69304	7 0280
045	TESLIN	39	80000	80022	30144	8093	67105	
063	RESOLUTION	41	81109	81612	15642	864	69822	7 0520
064	PROVIDENCE	44	82704	80515	18244	855	69309	7 0270
069	WAGNER	39	81105	81026	18441	6572	66917	7 0120
072	MOULD BAY	10	83612	81012	25314	80906	69319	
073	FT RELIANCE	36	81403	82022	18139	25707	69818	
074	ISACHSEN	16	83628	72363	18417	873	68510	
075	EMBARRS PORT	40	01608	81020	17540	00900	60929	
082	ALERT	15	80000	81707	17817	865	69303	7 0688
101	SANDSPIT	52	03209	81020	30255	00900	60804	
103	QUESNEL	31	00000	81020	26732	00900	60404	
105	SPRING ISLE	44	00000	81020	25054	00900	60606	
107	CAPE STJAMES	46	03422	81020	28765	00900	60906	
108	ABBOTSFORD	40	00000	64041	24243	00900	60601	
109	PORT HARDY	43	01804	81400	25844	00900	60909	
111	DOG CREEK	36	52002	82021	26847	50930	67807	
112	ASHCROFT	34	70000	81031	26245	70950	68804	
113	PACHENA PT	44	00902	81020	23745	00900	60809	
114	HOPE	40	00000	81000	26244	00900	60302	
122	BANFF	29	82705	46031	25335	857	66811	
124	CLARESHOLM	34	80306	83031	24439	80906	69820	
138	YORKTON	31	13210	81016	20732	10930	69309	7 0140
146	NEEPAWA	34	83409	81032	16538	2627	67321	
200	VICTORIA B C	39	03202	81020	23959	00900	60605	
201	PORT ANGELES	42	00000	81020	23752	00900	60608	
371	ST HUBERT	56	91402	00454	20456	9 1	60901	
372	MONTREAL CTY	57	11805	08040	20657	10930	65706	
390	PENNFLD RDGE	50	31605	81012	25655	35600	67104	
397	GREENWOOD	42	23402	81020	26245	20901	69102	
398	DEBERT	41	20000	81020	26245	20904	69106	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	69	00402		08172	00900	60300	
113	ALTAR	47	00404	82000	06471	00900	60802	
118	PILARES	45	00000	82020	08564	00900	60304	
122	N CASSGRANDS	43	00000	82020	09857	00900	60402	
130	VILLA AHUMDA	28	00000	82020	10556	00900	60307	
160	HERMOSILLO	69	00000	82020	07378	00900	60306	
220	TEMOSACHIC	38	00000	82020	10844	00900	60407	
225	CHIHUAHUA	02	00000	82020	06916	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	20	80000	20020	10922	85400	64300	
280	ESMERALDA	46	02703	83020	08564	00900	60502	
342	MONCLOVA	54	01807	82020	10263	00900	60200	
382	TORREON	11	03603	80020	09817	00900	60300	
390	SALTILLO	07	00000	82000	12	00 00	60104	
393	MONTERREY	12	07202	86000	07318	00 00	60300	
405	LA PAZ	22	02202	10000	09625	00 30	60802	
458	MAZATLAN	24	40902	60500	10527	44 05	63402	
491	C VICTORIA	15	00000	81000	12520	00900	60802	
499	SOTO MARINA	58	10000	80000	11560	00900	60300	
525	ZACATECAS	59	00000	60000	09213	00 00	60300	
549	TAMPICO	24	83611	80	08924	575 1	60300	
556	TEPIC NAY	18	51401	09042	18	55 00		
571	AGUASCALIENT	02	00000	70000	1 11	00 00	60307	
581	RIO VERDE	14	20000	25100	15	00 04	66***	
611	GUADALAJARA	14	20000	25000	09115	00900	60304	
632	PACHUCA	09	80401	20511	1 10	9	62406	7 9992
644	MERIDA	23	20000	02012	11520	86000	62304	
654	MANZANILLO	24	70000	80029	10925	12 06	61404	7 0097
656	C GUZMAN	13	90000	20452	14	00 00	60602	
679	TACUBAYA	03	80000	10021	11610	15 43	61300	
685	PUEBLA	09	70000	80032	13	00 90	60404	
687	JALAPA	16	91401	01602	11517	90 00	60414	7 9991
692	VERACRUZ	22	80000	8444	11923	00 50	61104	7 9997
737	ORIZABA	16	80000	60022	05 18	80 60	61304	7 9998
738	CORDOBA	18	72600	89022	19	50 00	601**	
741	COATZACALCOS	22	70000	40142	13734	69 44	63602	7 9***
749	C DEL CARMER	24	31107	80	10526	35500	63306	
775	OAXACA	15	80000	20036	10817	52 61	61527	7 0037
805	ACAPULCO	23	80416	82022	10926	45 44	60300	
833	SALINA CRUZ	31	83602	83 1	10124	00 90	68308	
855	POCHUTIA	19	30000	00010	10526	00 30	64620	
903	TAPACHULA	20	63603	82036	69122	58 30	65***	7 0017
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	73	61907	80022	20290	22548	60206	
016	KINDLEY FLD	71	31810	81012	20379	11501	67002	
061	WEST END	76	20714	81011	18384	12501	69403	
070	ALICE TOWN	78	20909	81011	17384	23500	62102	
074	OAKES FIELD	73	50822	98158	18282	52400	69411	7 025*
077	HARBOUR IS	76	30910	80021	19084	31500	62412	
085	MANGROVE CAY	76	50909	81021	17684	53500	61303	
088	RIDING ROCK	78	40910	80011	16985	1500	62307	
092	GEORGE TOWN	76	21114	81021	16383	11501	69312	
095	CLARENCE TWN	77	61013	81031	15982	68500	62307	
101	DUNCANTOWN	76	50916	81022	15284	32502	62302	
109	ABRAHAM BAY	77	61213	81166	16280	62500	69414	7 2210
119	TURKS ISLAND	76	20913	80021	15984	22506	60312	7 0240
121	MATTHEW TOWN	75	10910	81011	14682	11500	69410	
244	CIENFUEGOS		30414	80021	14279	02502	69310	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
255	CAMAGUEY CAM	75	20706	64051	14081	15501	60310	
261	MANZANILLO		30000	80051	13575	02501	60310	7 048*
264	SANTIAGO ORE	79	53612	64054	13982	23401	69310	
265	ANTILLA ORE	77	60716	81021	14086	52501	69910	
268	BARACOA ORIA		50000	81021	14679	52400	62303	7 109*
310	CABO SAN ANT	75	60504	82038	13777	18606	61409	7 11**
314	SAN JN MARTZ	74	33606	80032	14777	22401	69313	
317	PASO REAL SD	74	70507	80022	15077	12506	69219	
321	CALETA PINES	77	30704	80031	13677	22505	69409	
325	HAVANA C B	75	50905	80022	15978	18608	61316	
348	CAIBARIEN SC	76	51403	81615	14678	53600	62304	
349	SANCTI SPIRT	74	20202	80031	14678	12535	69404	
353	CAYO PAREDON	75	10914	82150	14983	18603	69408	
355	CAMAGUEY CAM	74	20704	82031	14576	18605	69304	
360	CAPE CRUZ OR	74	30506	81001	13678	18606	63305	
365	PUNTA LUCRET	78	50913	82031	14483	32602	65209	
369	PUNTA MAISI	78	50716	80185	14782	38503	69313	
383	GRAND CAYMAN	75	50709	72152	12287	49529	69209	7 08**
387	NEGRIL POINT	72	20502	82021	12477	11609		
397	KINGSTON PF	73	30203	81021	13180	13533	69411	
399	MORANT POINT	78	70909	84030	13184	11608		
457	PUERTO PLATA	73	20000	81011	14983	20840	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	73206	81162	14077	35580	62300	
486	CIUDAD	74	73603	82021	14676	22508	62310	
501	SWAN ISLAND	76	80506	81028	12377	32549	69308	7 1820
514	RAMEY AFB PR	71	83406	81022	15776	02577	69307	
521	SANTA ISABEL	72	70704	81608	14674	28578	63000	7 3850
526	SAN JUAN PR	72	81402	80618	15976	00977	69310	7 0230
535	ROOSEVELT RD	73	82803	81616	14174	1352	69104	
543	C AMALIE	74	80000	80258	15677	22577	69219	7 3050
547	KINGSHILL	76	80906	80028	14978	11577	69407	7 0420
702	TELA	74	70000	81032	11277	11539	63410	
714	TEGUCGAL APT	63	70000	24404	10065	25446	68812	
725	CAPE GRACIAS	74	80000	48108	10675	39643	63309	7 06**
760	PUNTAREN AS	23	50000	81012	10224	20943	65404	7 038*
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	10318	26547	62110	
767	LIMON		82704	81022	04224	36402	60305	
783	COLON C Z	76	71502	64022	10677	8097	69315	
806	ALBROOK FLD	74	80000	80032	10877	00931	69414	
857	BASSETERRE		70704	81022	14983	33573	62312	
862	COOLIDGE ANT	75	60908	81028	16984	32506	62315	7 2490
866	PHILL ST MAR	76	60910	80202	14683	33520	62310	7 1250
873	ORANJESTAD	76	70908	81018	13983	23531	62103	7 2720
890	BAIE MAHAULT	75	60717	81022	15182	32506	69113	
894	GUSTAVIA	75	71410	81028	15984	32538	69426	7 0150
897	RAIZET AIRDM	24	70000	81022	15227	32506	69314	
907	ROSEAU		70901	81028	14677	725 6	65310	7 0890
922	CARAVELLE MR	64	60606	81151	13 82	42565	624**	
926	ST FR MARTNQ	23	70512	80162	14227	32588	63720	
946	CASTRIES		50514	80022	13980	22585	63312	
949	BEANE FIELD	81	50910	81021	13984	52500		
953	BRIDGETOWN		61108	82022	13985	21602	62114	
967	CHG BAY TRIN	75	80902	81032	13181	74702	62117	
970	PORT SPAIN	75	60908	81022	13878	39562	69219	
982	DAKOTA FEILD	75	50918	81022	10884	11530	62417	
988	HATO FIELD	73	51313	81012	11284	11506	63314	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	22	61404	70054	10826	12441		
028	SOLEDAD	24	81402	60022	10526	46304	62310	
044	COROZAI	23	80000	25102	08824	862	64***	
062	TURBO	24	70404	81012	10325	45530	633**	
063	MONTERIA	24	81804	80012	14024	55521		
070	SAN MARCOS	23	80000	82022	08125	3552	64***	
088	PATO	21	80000	83026	10122	0092	65***	7 11**
091	BARAN SN APT	24	81000	80022	13525	6541	69***	7 10**
093	BUCAR SN APT	09	80000	82031	10520	24551		
097	CUCUTA APT	19	41816	82012	10727	11601		
110	MADELLIN	16	80000	70104	11517	3762	66***	7 01**
114	AMALFI	15	80000	81026	09216	00918		7 15**
144	QUIBDO APT	23	80000	7516	06924	65582	69***	7 02**
203	TULUA	19	86703	82022	19320	75510	62***	
210	PEREIRA	17	92703	15434	11518	9	69***	
211	ARMENIA	19	80000	8202	10820	855		
222	TECHO	10	53602	81012	10811	34511		
234	LA VANGUARDA	20	82705	50505	10222	5552		7 18**
259	CALIPUERTO	17	80000	8202	11020	6567	60317	7 05**
308	POPAYAN APT	16	70000	83012	09617	35539	64***	
336	TUMACO	22	82704	10556	09922	4732		
341	DOS RIOS	21	80000	82022	08122	00909	69***	
361	MITU VAUPES	21	81410	04636	13621	871		7 1***
370	IPIALES	07	80000	81022	09808	75500		
401	MARACAY	19	80000	98022	13922	29659		
402	MARACAIBO	23	81808	98155	10926	4241	60110	7 97**
403	MAIQUETIA	28	80200	99802	13028	2166	60216	
405	CDAD BOLIVAR	27	70902	98012	12928	4737	60119	
406	MERIDA	15	50000	28012	7	3455	60309	7 06**
407	CORO	19	70901	99022	11626	00937	60514	
408	BARQUISIMETO	19	80804	980 2	44119	863	60412	7 01**
409	SAN FERNANDO	23	70000	98022	10924	2345	62413	7 39**
410	SAN ANTONIO	20	51405	98012	09826	2167	60413	
411	SANTA ELENA	20	80000	92616	19819	873	62320	7 37**
412	GUIRIA	22	30000	98011	14127	31500	60313	7 04**
413	TUMEREMO	22	81402	97022	14024	3141	60317	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		71802	81032	145	72500	62321	
201	PARAMARIBO	75	20000	81021	14481	00950	63112	
405	CAYENNE ROCH	24	60000	60022	14127	18530	69115	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	65	63412	80022	13274	62500	67806	
115	IWO JIMA AFD	76	80315	82808	13577	6253	69314	7 61**
131	MARCUS ISLE	79	20810	1011	15182	11 01	69*02	
165	LIHUE '	72	52306	81018	09175	12438	69819	7 01**
182	JOHN ROGERS	70	71908	81028	10279	78700	69815	7 01**
190	PUUNENE MAUI	63	10000	8102	10568	11 00	69615	
218	GUAM NO FLD	76	30000	800 2	1080	3 400	63315	
245	WAKE ISLAND	74	60715	81022	12982	31508	62107	
250	ENIWETOK	76	30915	80021	10884	22508	69112	
275	JOHNSON ISLE	73	22105	80011	11281	21500	64914	
285	HILO T H	59	02203	82021	10567	00900	60824	
366	KWAJALEIN	75	61614	80032	11578	32470	69010	
700	CANTON	73	30817	81011	0 582	32500	62905	7 01**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	72	72503	56152	08975	69510		
163	PADANG	74	82902	46959	08877	6948		7 05**
221	MOKKO MOKKO	74	01803	81000	07683	00901		
743	BATAVIA KEMA	74	30404	80106	09281	15732		
773	KALUDJATI	73	41102	81022	09082	35510		
781	BANDOENG	68	43203	80132	75	29505		
839	SEMARANG	74	53206	81022	10081	38606		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	75	00000	56011	08082	00900		
372	KOEPNG APT	69	41805	70451	10078	44500		
724	AMBON	73	21402	81020	09479	22500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	11104	81012	12481	11500	63318	7 01**
222	VIGAN	75	81109	40629	12975	872	69326	
223	LAOAG	77	81404	48606	11378	3752	69314	7 03**
232	APARRI	75	20904	82012	11983	25600	69326	
233	TUGUEGARAO	76	23403	81012	10580	25500	69320	
324	IBA	76	80903	48806	11376	5452	69116	
325	LINGAYEN	79	73607	80133	11580	59502	69316	7 01**
327	CLARK FIELD	75	81407	81012	11478	25617	69222	
328	BAGUIO	63	81405	40404	10164	655	69114	
333	BALER	76	81802	211	12277	8052	69320	
336	CASIGURAN	78	63602	64135	11279	25510	62116	
428	SANGLEY PNT	76	81810	81616	11077	3557	6932*	7 01**
429	MANILA APT	76	81805	81022	11676	2252	69322	7 94**
432	AMBULONG	76	80000	80135	12477	2552	69330	
433	LUCENA	76	81407	64595	12579	6782	62324	
437	AURORA	72	60701	81136	11578	35658	69320	
439	DAET	76	30000	82131	12679	22562	69316	
444	LEGASPI	73	60404	81012	12077	22508	69322	7 97**
536	ROMBLON	76	01401	81012	12079	24500	64118	
538	CAPIZ	75	50000	72022	11785	29526	69316	
543	MASBATE	75	20903	72132	11681	00006	61316	
548	CATBALOGAN	74	83601	80672	11174	35510	69112	
550	TACLOBAN	73	62702	81025	10877	28512	69122	
553	BORONGAN	75	60000	80022	10777	55510	65114	
618	PRTO PRINCES	77	32704	81012	11378	22540	65322	
637	LLOILO	74	80404	80026	12277	35510	68318	
642	DUMAGUETE	74	82902	64135	10481	33577	69320	
645	CEBU	75	82704	80136	10878	25577	65314	7 16**
653	SURIGAO	76	83204	81025	11579	33427	69118	
741	DIPOLOG	75	60402	80012	11379	15610	69322	
754	DAVAO	73	83202	16636	12474	8042	69418	7 12**
836	ZAMBOANGO	75	43201	81132	10079	24511	69322	
	Sept 22 1951							
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	71507	96424	11805	764	60304	
005	ISFJORD	53	12209	87021	08251	16500	60313	
009	ANDENES	05	82212	84022	13408	4577	60804	
028	BJORNOYA	03	61916	99022	08005	2435	60809	
030	TROMSO	04	82309	83022	14207	5577	60806	
056	INGOY	03	82309	84022	13407	8552	60907	
062	HOPEN	01	92009	95105	07901	9 0	64907	
098	VARDO	04	12109	83020	14707	12502	60810	
106	ROST	09	72307	81022	14110	75400	60200	
203	KRAKENES	10	71809	42016	17314	36657	60704	
212	ONA	12	81602	75502	17613	5722	60300	
271	VAERNES	11	80000	80616	17712	854	60200	
316	BERGEN FREDK	09	71409	73022	19914	75540	67601	
369	VOLLEN SLIDR	09	80000	99026	19710	4742	64605	
384	GARDERMOEN	09	61802	80606	20012	45772	6*202	
415	SOLA	12	61908	70012	20615	26401	60705	
427	LISTA	13	52702	80102	20815	12505	60804	
445	DALEN TELMRK	10	70000	83021	19513	61693	67910	
482	FERDER	12	82311	81028	19813	866	60701	
488	FORNEBU	10	80000	55102	19513	5087	6*702	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	53	72309	99022	15006	00958	6*810	
053	MALMBERGET	01	72507	98022	15408	00947	60808	
056	STENSELE	05	63202	99022	15708	65500	60812	
057	LULEA KALLAX	02	31605	83030	16511	00907	60815	
066	SUNDSVALL	07	70000	81012	17410	55670	60806	
067	SARNA	07	83202	99212	18109	2742	6*902	
069	SODERHAMN	05	51408	98021	17412	0097	60808	
071	ROMMEHED		80000	99022	18511	80807	60803	
073	KARLSTAD	08	42505	85011	19114	11544	60806	
074	OREBRO	07	72505	80031	18014	00930	61911	
075	VASTERAS	08	62807	81022	18913	0093	60808	
076	UPPSALA ARNA	05	50000	99011	18713	22650	60704	
077	STOCKHOLM	05	53305	83031	18714	11640	60806	
079	SATENAS	06	50000	82021	18815	00942	60803	
081	NORRKOPING K	02	52709	84031	18515	11630	60708	
084	GOTEBORG	09	62206	85012	20614	00971	67901	
085	ASPERED	03	22702	99021	19814	00941	64905	
087	JONKOPING	06	20202	98021	20515	00909	60303	
090	VISBY	04	43407	85011	19412	28540	60301	
092	HALMSTAD M	10	42305	2012	2015	21500	60801	
095	KALMAR	05	11605	48030	20814	00905	6*902	
097	MALMO BULLT	10	64401	50015	20713	58430	60806	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
117	NORDMALING		61808	98032	16911	38540	61908	
155	HAGSHULT	05	22502	99020	19114	00942	67907	
166	BREDAKRA	08	3207	91031	20115	31606	6*802	
836	SODANKYLA	00	60903	98022	16108	652	60813	
911	VAASA	01	12706	83030	17762	11500	64903	
917	RISSALA	51	23613	99021	14808	21600	60803	
929	JOENSUU	51	43218	97012	12207	42500	60803	
972	TURKU	53	00112	81020	16811	00900	60803	
974	HELSINKI MAL	53	13614	83011	13211	11600	60303	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	81703	80032	15453	856	60704	
026	STORNOWAY	49	71309	56022	11557	55732	60816	
066	KINLOSS	47	81710	40022	14160	1577		
075	WICK	50	81710	64012	13955	0007	60714	
091	ABERDEEN	47	71616	24022	15556	25537	60716	
100	TIREE	49	81624	40022	10755	5541	60717	
130	WEST FREUGH	51	81418	40022	13155	6551	60815	
135	PRESTWICK	47	81409	48022	13257	55537	60716	
171	LEUCHARS	48	72709	40022	14857	00902	60719	
204	ISLE OF MAN	54	81320	20042	12156	26439	60712	
262	TYNEMOUTH	48	71809	24021	16455	756	6*918	
302	VALLEY	51	81910	80032	11161	00908	60715	
396	SPURN HEAD	51	81615	40031	16560	00906	60820	
497	GORLESTON	50	71115	40031	17860	12602	6*716	
534	BIRMINGHAM E	50	71306	40042	15060	00938	60717	
604	PEMBROKE DCK	56	71111	40022	11360	35448	60613	
628	BRISTOL FLTN	54	71010	48022	13361	11508	60718	
772	LONDON	47	81209	56032	14964	00907	61617	
795	LYMPNE	53	61207	32032	15960	00902	60718	
804	SCILLY	56	81613	40022	08959	863	6*715	
827	MOUNT BATTEN	56	61105	48012	11163	15675	60709	
862	HURN	53	71207	82022	13861	15406	6*912	
874	TANGMERE	55	71116	32022	14962	00902	60815	
917	ALDERGROVE	51	81310	40032	10957	6541	60713	
952	ROCHES POINT	59	81619	20102	06959	863	60807	
953	VALENTIA	59	71813	64026	04063	32402	60813	
955	MIDLETON	59	81415	32106	06561	763	65713	
962	SHANNON	57	81313	48026	05561	4647	60723	
969	DUBLIN	51	81415	56032	10156	5547	60717	
973	BLACKSOD PT	53	71321	58022	04957	765	60825	
980	MALIN HEAD	49	70909	76022	09557	0093	60818	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	10	80000	83022	00911	855	60304	
013	STYKKISHOLMR	08	71214	82022	00410	75600	60309	
030	REYKJAVIK	12	61206	81152	98613	66	60313	
048	VESTMANNYJAR	11	91418	64515	01211	9 0	60304	
063	AKUREYRI	09	63402	83032	02011	5564	60308	
077	RAUFARHOFN	10	31205	89011	01110	30630	60305	
082	HOLAR	12	80000	10102	03113	86200	60300	
097	DALATANGI	09	71418	20412	03211	755	60304	
202	THULE	18	60000	8202	01425	00970	63308	
261	GRONNEDAL	37	6293	80022	241	45440	69305	
270	NARSSARSUAQ	38	20000	82011	99743	26600	69902	
281	SIMIUTAQ	37	90505	01454	97637	9 0	6*807	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	82309	95022	11613	852	6*304	
030	AALBORG	13	73005	75022	20515	36470	60300	
060	KARUP	10	72908	50032	21116	21538	6*603	
071	FORNAES	12	73405	820 2	20816	75500	6*101	
081	BLAAVAND	11	42702	25012	21215	46400	6*807	
125	MARSLEV	04	72802	4 450	28506	76300	6*605	
155	RINGSTED	12	8709	30022	20814	865	6*803	
180	KOBENHAVN	12	60503	80016	20913	26232	60201	
199	DUEODDE	09	33509	81021	20217	23632	60806	
400	COXYDE	09	41885	25051	17117	00902	60624	
447	UCCLE	09	41205	96050	19813	00901	60808	
451	MELSBROECK	07	31812	45051	17918	00901	60721	
476	ST HUBERT	06	21112	80020	18315	00902	60908	
670	ZURICH KLOTN	11	12805	30052	19414	15400	60812	
700	GENEVE COINT	08	00402	40100	18718	00900	60818	7 00**
750	GUTSCH	57	01902	83020	76612	00900	60804	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	11	30906	30020	18	00905	6*9**	
015	LILLE	08	11610	30020	16117	00901	60821	
021	CHERBOURG	13	60406	80020	12918	00906	60815	
036	ROUEN	11	41406	40030	14518	00904	60814	
070	REIMS	11	11410	75021	16020	00901	60820	
110	BREST	14	71410	75022	09419	00986	6*819	
130	RENNES	14	71102	40021	12119	00932	61713	
139	ALENCON	13	50000	60030	12821	00902	61918	
149	ORLY	13	11104	45020	15019	00902	60815	
150	LE BOURGET	12	11104	50020	15019	00901	60820	
180	NANCY	10	00000	50020	17719	00900	6*815	
190	STRASBOURG	09	00000	40020	19917	00900	60818	
207	LE TALUT	15	80908	80022	11318	0099	6*613	
222	NANTES	16	61602	80031	11823	00983	60815	
240	TOURS	14	50706	81030	13023	00902	6*811	
265	AUZERRE	13	11804	80020	14324	00901	60810	
280	DIJON	13	01808	81020	16720	00900	60819	
299	BALE MULHOUS	12	01402	40050	18619	00900	60714	
314	CHASSIRON	17	30000	40020	11822	00904	6*907	
435	LIMOGES	11	61808	81031	13624	00906	6*812	
460	CLERMONT	13	12112	81020	14225	00901	68916	
480	LYON	14	21821	60034	15724	11601	60821	
488	GRENOBLE EYB	15	10402	20020	18522	11700	60818	
501	BISCAROSSE	19	50000	81030	11427	00984	64913	
510	BORDEAUX	19	41408	75030	12125	00982	60809	
577	MONTELIMAR	16	41810	50034	19123	48600	67911	
600	SOCOA	21	70906	81031	10327	00970	6*604	
610	PAU	13	20000	81030	11229	00932	6*910	
630	TOULOUSE BLA	16	01417	81020	14025	00900	60712	
650	MARIGNANE	14	21612	81011	19926	22500	6*903	
690	NICE	18	21608	60021	19125	12540	6*702	
747	PERPIGNAN	18	41308	50012	16724	48400	67918	
761	AJACCIO CAMP	19	12008	81020	18326	12700	6*605	
785	CAP CORSE	16	20408	80020	20224	25500	6*802	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	81817	97022	11421	6552	61904	
023	SANTANDER	14	71808	98032	,10626	5867	64901	
141	VALLADOLID	11	72408	70022	01823	58579	67907	
160	SANJURJO	17	61120	97050	15226	45640	60713	
180	BARCELONA	19	52204	97021	18024	52600	60807	
221	BARAJAS	15	82712	80505	03321	78470	60304	
285	VALENCIA	20	71806	97031	18226	00952	60807	
302	SON BONET	1	1807	81031	19526	28501	64909	
314	MAHON	18	51404	97011	18424	48441	61903	
358	LA RABASA	18	71203	97021	18326	00936	61904	
390	TABLADA	39	72208	97052	17028	00925	60803	
495	NORTH FRONT	65	70813	56022	17172	26486	60706	
503	CORVO	14	63605	98031	22520	62600	61115	
506	HORTA ACORES	15	50209	97028	25820	28500	60319	
509	LAGENS	18	63309	81022	19422	12570	60320	
512	PONTA DLGADA	19	20112	98018	18323	22600	61113	
515	SANTA MARIA	15	20118	82021	18023	22500	60321	
521	FUNCHAL	20	30000	98030	14024	32500	64103	
536	PORTELA	19	82404	75032	15622	4847	60901	
538	CABO VICENTE	19	81321	98032	15321	0092	60704	
545	PEDRAS RUBRS	18	71807	97022	13420	4556	60300	
549	COIMBRA	17	81310	95610	14717	8022	60604	
554	FARO	19	80404	97035	15622	855	64903	
571	PORTALEGRE	15	80000	81022	15223	2157	60713	
589	PRAIA	21	20513	98020	16628	22500	6*218	
594	SAL	22	20507	84021	17328	28500	61106	
	BLOCK 10							
001	S 2	11	51519	97022	19813	00905	6*922	
004	P 11	11	42506	98020	22015	00906	6*812	
005	ELBE I	09	32309	98020	22514	00908	6*814	
006	FEHMARNBELT	13	72 12	96012	22615	0091	6*904	
020	LIST SYLT	11	33106	40012	22616	32400	64907	
029	HUSUM	11	73105	50022	22716	755	61605	
032	SCHLESWIG	11	62506	50032	21817	15746	60707	
035	FLENSBRG MEI	12	63405	97015	22417	685	60709	
045	KIEL	13	72605	20032	22816	655	60711	
113	NORDERNEY	07	41206	82020	22416	00908	60815	
122	JEVER	06	31607	82020	22916	00902	60715	
129	BREMERHAVEN	08	31805	81010	23016			
131	CUXHAVEN	10	61804	81031	23514	55602	60807	
147	HAMBRG FUHLS	08	73202	80032	23416	455	60708	
156	LUBECK	13	72909	75012	22616	7557	60709	
170	WARNEMUNDE	12	82503	96055	22113	6642	905	
203	EMDEN	07	61410	81030	22616	00948	61912	
224	BREMEN FLUGH	08	31306	81024	23017	00901	61910	
244	LUNEBURG	09	42303	82012	23715	25541	60715	
253	DANNENBERG	08	70000	82022	23514	5556	60709	
305	LINGEN	06	20912	81020	21716	00902	64917	
316	BRAMSCHE	07	41109	81030	21717	00902	60714	
320	GUTERSLOH	05	21112	80020	21617	00901	60717	
325	SALZUFLEN	06	11105	81020	22616	00901	60711	
330	BUCKEBURG	07	31609	82031	22817	00901	60715	
338	HANNOVER	07	31106	81030	23116	00901	60711	
348	BRAUNSCHWEIG	06	10000	11020	23716	11501	60811	
361	MAGDEBURG	07	23201	98022	23317	21600	913	
384	TEMPELHOF	07	63205	81022	23015	41631	60709	
406	BOCHOLT	09	01307	20010	20217	00900	60816	
410	ESSEN MULHEM	07	11009	82010	20317	00901	60713	
419	ISERLOHN	06	61803	81022	20618	00902	60813	
427	ALT ASTENBRG	03	21808	82030	30611	00902	60707	
438	KASSEL	07	21404	81034	23114	00901	60718	
444	GOTTINGEN	06	11210	81024	22817	11502	60721	
452	BRAUNLAGE	06	11602	99010	51714	11501	60706	
486	DRESDEN WAHN	06	82901	97052	24013	7562	908	
501	AACHEN	11	10806	81020	18120	00901	60816	
512	BONN	08	31818	75020	20817	00902	60817	
532	GIESSEN	04	21106	81034	21616	00901	60717	
539	SCHLUCHTERN	06	11802	81020	22317	00901	60721	
543	SCHENKGSFLD	06	11406	81024	22414			
544	WASSERKUPPE	03	11410	82020	15610	00901	63507	
555	ERFURT	04	10904	98010	23015	00901	617	
628	GEISENHEIM	06	10707	80020	20817			
635	KLEINER FELD	04	20924	80030	27710	00902	60706	
637	RHEIN MAIN	05	11115	81020	21417	00901	60819	
639	DARMSTADT	06	11110	81032	20816	00902	67916	
655	WURZBURG	04	01205	81024	22016	00900	60715	
658	BAD KISINGEN	04	11802	81020	22717	00901	60819	
666	NEUSTADT	07	01408	80050	21617			
670	BAMBERG	03	01610	81020	22316	00900	67916	
681	BAYREUTH	04	01803	81020	23317	00900	60719	
685	HOF	04	11803	81024	22915	11600	67916	
688	WEIDEN	04	00908	81020	23115	00900	60717	
692	SILBERHUTTE	03	10603	82050	25311	11601	61908	
727	KARLSRUHE	08	11204	81030	19521	00901	60720	
729	MANNHEIM	06	12006	81020	20319	00901	60823	
732	KONIGSTUHL	07	11415	81020	54615	00901	60709	
738	STUTTGART	06	11406	81010	20317	00901	60717	
742	OHRINGEN	06	10907	81010	20718			
749	ELLWANGEN	04	00908	82020	21316			
761	WEISSSBAYERN	06	01801	82020	21517	00900	67913	
763	NURNBERG	04	01308	81020	22716	00900	61920	
768	NEUMARKT OPF	03	01204	81020	22715			
776	REGENSBURG	04	01106	81020	22915	00900	60814	
790	ZWIESEL	06	02205	82020	22616			
791	GROSSER FALK	02	11804	81020	73912	11600	67902	
836	STOTTEN	04	11511	83010	21013			
838	ULM	06	01103	82010	21015	00900	67913	

★U.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	AUGSBURG	05	10706	81020	21515	00901	67913	
860	INGOLSTADT	05	00903	81020	22216			
866	MUNCHEN RIEM	05	10906	81020	21915	00901	60814	
873	LANDSHUT	06	10707	81024	21616			
875	OBERTAUFKIRC	04	10910	81024	22215			
893	PASSAU RIES	03	12003	81024	22316	00901	60820	
947	MEMMINGEN	08	20202	82020	20714	00901	67908	
961	ZUGSPITZE	56	22706	87030	15303	00901	60303	
962	HOHNPEISNBRG	07	20503	81050	09512	00901	64904	
963	GARMISCH PAR	07	73608	82020	19715	00901	67910	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	07	00905	81000	15	00900	64913	
003	WEISENKIRCHN	04	00904	40050	12	00900		
018	AMSTETTEN	03	01409	81000	17	00900	68909	
022	RETZ	06	40401	82030	23917	41600	6*889	
028	ST POLTEN	03	00905	60010	2 475	11600	60816	
035	WIEN HOHE	04	33603	81021	23715	31600	60712	
120	INNSBRUCK	08	10703	81020	18919	00901	60825	
128	BRENNER	85	48802	83030	16	00905	60907	
183	SEMMERING	04	40405	83030	94610	41500	60807	
204	LIENZ	87	10905	8202	20517	15800	60818	
231	KLGNFT ANBHL	07	12202	75050	22316	15700	64908	
541	CESKE BUDEJO	01	23401&	50031	21213	214	716	
722	BRNO	05	73602&	20	32914	68670	***	
903	ZVOLEN DUBY	53	32 &	80032	12	310	714	
968	KOSICE	04	71801&	99028	13	62060	805	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	06	43606	98021	20212	48600	300	
185	KETRZYN	07	63204	98038	18310	58460	801	
205	SZCZECIN	10	73204	97022	22615	784	803	
250	TORUN	06	73203	98252	20614	725	907	
295	BIALYSTOK	02	82905	98032	19013	894	202	
330	POZNAN	07	72906	98022	22713	5556	705	
375	WARSZAW OKCE	04	63205	98161	19513	625	811	
425	WROCLAW	06	72704	97022	23213	785	908	
465	LODZ LUBLINK	05	77907	98802	21412	794	806	
560	KATOWICE	.04	62504	98022	23112	525 0	709	
695	PRZEMYSI	55	62907	98022	21712	59433	900	
772	MISKOLC		52201	80022	23114	33540		
812	SZOMBATHEL A	11	52304	81021	22616	41660	916	
822	GYOR	08	33201	81031	24616	32500	913	
839	BUDPST FRHGY		53205	82021	23215	51600		
840	BUDAPEST MET	04	33204	83010	23516	41600	912	
860	SZOLNOK	04	62702	98022	23017	62700	11	
882	DEBRECEN	02	73202	83031	23914	58662	608	
890	NYIREGYHAZA	06	73202	91031	23514	78600	909	
920	KESZTHELY	02	22202	82030	23817	21600	813	
940	PECS	02	30404	81031	23518	32600	912	
960	BAJA	01	12904	98031	23516	11600	715	
982	SZEGED		43203	83030	23717	41600		
990	BEKESCSABA	01	60401	83021	23015	646	608	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	07	10909	98011	22914	15600	6*710	
013	JEZERSKO	06	12909	98011	13	15600	6*811	
018	LJUBLJANA	0	10000	98020	23117	11600	6*719	
030	MURSKA SOBOT	06	20905	98021	22816	28600	6*81*	
108	AJDOVSCINA	08	00509	98020	21820	00900	6*912	
115	POSTOJNA	08	00409	98020	16	00900	6*908	
122	NOVO MESTO	08	23602	98021	17	18600	6*913	
128	ZAGREB	05	12302	98030	23217	11600	6*817	
150	BROD				23517	21700	60811	
168	NOVI SAD	05	33409	98021	23318	38600	67912	
208	PULJ	08	2094	98020	22921	11600	60805	
222	ZADAR	07	02303	99020	21421	00900	60809	
242	BANJA LUKA	12	20406	98021			60811	
261	KOVILJACA	06	63405	98022	24217	58630	65811	
274	BEOGRAD	04	42712	98031	23817	41600	60816	
285	V GRADISTE	00	62904	98031	23118	25000	68817	
334	SPLIT	06	02205	99020	20722	00900	60808	
348	MOSTAR	05	03210	98011	19223	1		
353	SARAJEVO	04	10000	81020	61316	11600	60814	
377	KRALJEVO	07	62709	98031	23081	65600	60803	
388	NIS	01	63801	43410	98031	23318		
462	TITOGRAD	06	01609	98020	91022	00800	6*807	
478	KOSOV	05	61405	98031	62715	156		
483	SKOPJE	06	02202	98020	22318	25750	60817	
	BLOCK 15							
090	IASI	21	78212	81720	12610	6740	4*	
120	CLUJ	04	57707	81021	21 12	58100	10	
260	SIBIU	71	73201	81022	22412	67600	823	
280	VARFUL OMUL	54	87 12	0758	49355	9 0	903	
310	GALATI	12	78608	82032	21313	72500	805	
410	T SEVERIN	68	27910	81020	20318	12770	1*	
420	BUCURESTI B	68	30000	82020	20817	32700	11*	
480	CONSTANTA		20204	82011	19316	12670		
552	VARNA	05	52501	99021	19320	51600	615	
614	SOFIA VRJDBN	01	53201	98020	22015	52700	808	
615	MOUSSALA	56	23203	98030	35252	22000	303	
625	PLOVDIV	04	12730	99030	19420	14700	715	
626	KARLOVO	02	13409	98020	20219	11700	707	
627	UMROUK TCHAL		93417	92454	72954	9 0	300	
631	KASANLIK	00	38211	99030	2 516	32700	711	
641	IAMBOL	17	57711	99031	20020	52700	11*	
740	SVILENGRAD		23203	98030	19020	21740		
	BLOCK 16							
060	TORINO	17	80000	08102	20719	856	67907	
080	MILANO	13	31702	60030	20422	32600	64907	
100	VENEZIA	12	60905	60022	21320	65500	61907	
120	GENOVA	15	03513	70020	18924	00900	64909	
140	BOLOGNA	11	20000	5020	21322	21500	61913	
160	LIVORNO	12	03502	81020	19526	00900	60804	
170	FIRENZE	14	00000	81020	20126	00900	60810	
190	ANCONA	12	20504	81020	21021	25600	67904	
240	ROMA CIAMPNO	15	62306	81022	18126	65600	67904	
260	FOGGIA	12	23516	80020	19825	21500	60807	
290	NAPOLI	15	50504	81031	18725	41660	61905	
320	BRINDISI	15	43610	83022	18322	31508	61902	
330	TARANTO	13	33610	81012	18124	31500	60810	
350	CROTONE	14	53406	70030	19822	58500	61902	
410	PALERMO	18	31105	80030	18024	32500	60804	
420	MESSINA	19	41914	80011	18424	32570	64902	
460	CATANIA	20	31106	75031	19026	32500	60300	
560	CAGLIARI ELM	17	31908	40054	17624	22640	61706	
597	LUQA	63	41909	81021	19577	42500	60702	
620	THESSALONIKI	05	13410	80021	19923	15780	60912	
627	ALEXANDRPLIS	04	33605	81011	18321	31800	61907	
672	AGRINION	14	30409	68011	15228	21600	60608	
687	ARAXOS	12	13210	82020	15926	1260	60907	
689	PATRAI	13	13609	80010	15226	11700	61702	
716	ELLINIKON	12	40412	80011	18024	45640	63902	
747	CHANIA	13	70909	81022	17625	12670	63804	
749	MARITSA	14	12722	82020	26	12573		
754	HIRAKLION	10	73210	78022	16724	11608	60001	
	BLOCK 17							
026	SINOP	11	80409	8060	17314	875	67601	
060	YESILKOY	08	20517	81011	16921	24600	60808	
070	BOLU	07	81102	80032	00713	875	61607	
074	KASTA MONU	07	80 03	97606	03210	774	64905	
084	CORUM	08	80416	97032	02013	855	60809	
090	SIVAS	09	83116	81216	98114	975	60705	
092	ERZINCAN	11	8 202	802	98116	6732	60715	
115	BANDIRMA	87	30470	81021	17721	34900	60703	
116	BURSA	06	42617	81021	19120	2274	60806	
124	ESKISEHIR	09	82909	80012	12416	6643	60704	
188	USAK	09	734		99319	75500	60704	
219	TERMINILLO	07	03 06	81011	13724	14700	64904	
280	DIYARBAKIR	12	61488	82012	95026	55730	68712	
600	PAPHOS	71	32710	81021	08784	38500	60802	
602	MORPHOU	72	32725	83021	06984	12601	60713	
603	LIMASSOL	76	22524	84021	07886	21500	60813	
606	NICOSIA	64	33515	82021	06487	28762	60813	
617	CAPE ANDREAS	71	1181	84011	06783	19602	60814	
	USSR ZONE 1							
015	TOPSEDA	2	80708	97036	14104	97526	90*	
022	KANDALAKSHA		23604	9 021		1609		
055	PAZ NAVOLOK	00	65412	98022	09906	884	808	
060	UNSKII MAIAK	06	85 20	96636	05106	8742	719	
068	PYARHU	06	8 404	97	15708	755	106	
112	YAUGULBENE	02	82904	97028	1218	855	305	
124	IUKSPOR	08	80000	95618	13906	8732	302	
209	N6137 E03115	03	53606	97022	09908	5 603	9*	
247	CYKTYVAR	07	2 817	98020	03224	11731	804	
802	MURMANSK	54	00802	98024	15907	00900	816	
817	GRIDINO	01	60212	98022	13606	8500	706	
823	ONEGA	06	88608	9763	01906	8722	723	
835	UKHTA	54	83604	98022	15505	75500	806	
836	REBOLY	53	75207	98022	0370	75500	702	
838	MEDVEZHIA GO	00	88309	97011	05 05	843	9**	
840	PETROZAVODSK	04	88204	97026	05608	854	501	
844	VYTEGRA	07	83400	9663	01408	8732	801	
845	LENINGRAD OB	05	83405	96106	09507	895	312	
848	BELOZERSK	06	88209	97606	99409	8732	300	
859	VALDAI	06	82906	97022	05708	874	901	
868	EMTSA	06	80206	95636	95506	8742	831	
871	NIANDOMA	06	83203	96616	95508	842	710	
872	OPARINO	08	76609	97032	03717	49470	414	
874	VOZHEGA	07	82703	96616	96908	84	207	
876	TOTMA	08	81805	9636	99309	87320	238	
877	NIKOLSK	07	86807	97022	01314	855	216	
879	UST SHUGOR	08	119 7	97011	09123	00901	815	
883	UST KULOM	10	06614	98020	06923	00900	814	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	09	86809	98808	10416	895	212	
314	MOLOTOVSK	09	76807	98216	08115	75600	310	
318	KIROV	09	86809	98250	06016	886	307	
841	OREL	52	57512	98031	10910	58500	208	
842	STARYI OSKOL	03	62507	97022	13912	62500	308	
860	KHOLM	06	82904	97898	08208	895	304	
861	IDRITSA	03	83205	97258	16608	885	303	
863	VELIKIE LUKI	05	82907	97258	08907	834	306	
864	ROSTOV	08	82905	96216	02609	6742	117	
886	POLOTSK	00	88206	97022	12008	855	306	
889	SMOLENSK	05	82905	97616	09806	8742	314	
890	BELYI	04	83206	97022	07407	8742	313	
891	VIALMA	05	72502	97505	06609	77300	303	
892	ROSLAVL	06	82705	97616	09207	8742	·203	
893	ZHITKOVICHI	03	72707	97031	15010	72400	904	
894	ORDZHONIKID	03	82205	98022	10207	855	312	
896	ZLYNKA	04	82503	96616	13505	8742	305	
897	RZHEV	05	83203	97616	06508	8742	212	
899	BUI	08	82503	96616	00509	8742	201	
900	RYBINSK	07	82905	97026	01209	7742	313	
901	KOSTROMA	08	82504	98026	00710	873	306	
903	IVANOVO	06	82203	96026	15010	8732	308	
904	MOZHAISK	07	82703	97615	07008	8732	212	
905	KALININ	06	82704	97022	04810	855	307	
906	KOZMODEMBNSK	50	67107	16022	12 1	62001	107	
907	GORKII	05	87009	97022	05711	895	216	
908	VLADIMIR	08	82703	97022	03110	5342	316	
909	MOSCOW OBS	06	82504	97022	05209	855	313	
910	RIAZAN	06	82507	96616	06607	8722	331	
911	KALUGA	05	81705	97026	07906	854	312	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
913	ELATMA	04	71809	97022	05509	77300	310	
914	SKURATOVO	01	72706	97022	09109	78500	309	
915	PAVELETS	05	87510	97216	09108	874	326	
916	LUKOIANOV	01	87210	98022	07711	855	311	
918	SHAKHUNIA	06	76809	98012	04611	78600	212	
920	SHARIA	07	76808	97022	0814	75500	312	
923	ALATYR	01	32012	98011	10115	32500	305	
926	BEZVODOVKA	02	32507	98012	11515	31400	314	
928	BUGULMA	09	82206	97022	11321	3864	310	
929	PENZA	00	57212	97022	12113	55000	310	
930	KIRSANOV	01	37212	97011	12113	38600	307	
931	KUIBYSHEV	10	72503	99028	12117	00970	204	
932	ZEMETCHINO	07	77212	97252	10710	78500	317	
933	MICHURINSK	06	87508	97216	11509	862	319	
934	ELETS		77507	98021	11212	100	1*3	
935	KURSK	01	62707	98022	12310	64600	310	
937	ZHERDEVKA		77809	97022	13710	77500		
938	VALUIKI	03	32905	97021	15011	33600	304	
939	BOGUCHAR	50	57707	97032	13913	21660	207	
940	BALASHEV	03	72609	97032	14212	65570	315	
941	SARATOV	02	57207	98022	14215	71500	308	
945	PUGACHEV	02	52907	98022	13719	12604	306	
949	ADAMOVKA	54	00000	98001	10325	00900	300	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	08	72005	97258	17811	78500	303	
592	SARNY	03	72904	97022	17110	79400	806	
594	OVRUCH	01	3770	98031	1591	3260	905	
602	PRILUKI	13	68207	97032	15310	3402	300	
625	LVOV	08	87910	97818	20909	835	505	
651	TERNOPOL	04	77908	98258	20309	79500	702	
666	BELTSY	00	37908	97010	19613	3260	808	
672	KISHINEV	03	77907	97022	20614	73500	806	
689	KREMENCHUG	04	63205	98038	61711	67600	902	
704	ARKERMAN	.11	32620	99022	19471	85530	910	
708	NIKOLAEV		63205	98031				
714	KHERCON	01	62706	97021	18817	52501	909	
715	SKADOVSK	03	52707	98032	18715	21555	813	
717	ARMIANSK	03	61505	98031	18315	41632	812	
718	GENICHESK	[illegible]	22707	99020	18717	22600	909	
722	NIZHNIE SERA		57507	97031	18015	71600		
734	IZMAIL	09	43205	98032	20615	41600	10*	
951	SHEPETOVKA	04	72905	97258	18607	69603	904	
953	KONOTOP	51	62700	07021	13510	60500	300	
961	SHEREMETKA	05	42904	97016	17908	39750	300	
962	POLTAVA	0	62206	98038	15812	73600	904	
965	KAMENETS POD	02	62907	97021	19711	59460	710	
966	UMAN	0	69909	97028	18511	826	205	
967	KIROVOGRAD	03	52702	98028	17611	53500	807	
969	STALINO		52707	98022	16613	52500		
970	VOLOSHILVGRD	51	32	98021	16755	52500	806	
972	VOZNESENSK	04	62505	98258	18811	69500	708	
973	NIKOPOL	03	72503	98022	17614	78400	809	
974	MELITOPOL	00	2302	97030	1616	21500	824	
979	DOLGINCEVO	03	72603	40808	15810	73500	307	
981	MARIUTSOL	14	67505	98012	17915	61600	804	
985	CHAPLINO	02	72203	98021	172	73600	704	
986	AKHTARI	07	63202	98030	1931	68501	802	
987	DIURMEN	21	22705	9803	18617	21500	540	
989	IALTA	10	41802	98258	19614	79500	302	
990	FEODOSIIA	01	53203	98021	18217	65500	810	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	03	62705	91022	17216	41701	802	
002	MOROZOVSKAIA	00	52905	98021	16316	41601	401	
004	KOTELNIKOVO	50	72702	97012	16619	31501	805	
005	TSELINA	01	73204	98022	17617	21602	806	
009	PETROVOSKOE	09	73203	98022	17415	856	704	
010	TIKHORETSKAI	04	73204	98022	18617	38609	806	
011	KRSNODAR	08	70402	99012	18117	21606	807	
012	ARMAVIR	66	80000	98022	18715	856	812	
013	BELORECHENSK	06	70401	98022	17817	73600	906	
015	PIATIGORSK	10	80405	95216	18019	873	812	
017	NALCHIK	12	80704	96616	18312	8722	801	
018	GRAZNYI	12	80901	97616	17915	8742	801	
019	ORDZHONIKIDZ	10	80404	98025	16812	8742	805	
020	MOZDOK	13	80701	97026	18414	8752	804	
027	EREVAN	15	80000	96608	11219	0095	321	
028	LENINAKAN	11	80000	96 8	81229	0 5	82*	
031	NAKNICHEVAN	06	83 19	98022	1826	00900	19*	
034	ZAKATELY	8	21801	9 2	12224	22574	801	
042	FT SHEVCHENK	14	73601	880	15122	75407	301	
050	IASHKUL	14	82203	97 16	16216	8742	903	
054	ILMEN	03	42707	98021	14515	42400	107	
062	CHERTKOVO	51	72705	98022	16013	32550	306	
073	VOROPONOVO	00	72506	98022	17117	62602	300	
201	ZURDIDI	1	80000	9902	15418	7551	809	
228	GORI	13	83203	96622	27616	865	804	
229	STALINIRI	15	82203	96636	16614	8732	804	
241	LIUKSEMBURGH		83403	98622	51917			
256	SEVAN	07	82205	99299	06113	836	302	
261	ALAGEZ	11	81101	97686	73817	855	804	
287	TSNORIS TSK	15	82701	98022	85525	856	301	
943	KAMYSHIN	01	62207	·98012	16317	22601	300	
948	URIUPINO	51	22510	98021	15014	21670	306	
995	SOCHI	11	83401	99022	18318	856	905	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	09	01604	99020	08823	00900	811	
043	NIAZE PETROV	05	01105	98020	14322	00900	808	
057	KONDINSKOE	13	11405	98020	18819	00901	810	
058	SAMAREVO	14	21402	98021	20819	00901	804	
059	SURGUT	09	71402	98022	23916	00902	804	
060	TOBOLSK	09	10904	97020	19723	00901	807	
061	CHERDYN	10	06602	98000	10522	00900	805	
062	SEROV	10	01604	97020	16024	00900	809	
063	KISEL	12	11405	98020	13223	11600	806	
065	NIZHNE TAGIL	06	01603	97020	15224	00900	707	
066	KUDYMKAR	06	11509	98010	09924	11600	811	
067	TURINSK	08	01[illegible]	98020	17325	00900	808	
068	NOZHOVKA	07	21505	98030	10826	00940	808	
069	TIUMEN	08	20905	98030	18126	00901	808	
070	IANAUL	06	11808	98020	10826	00950	708	
071	KRASNOUFIMSK	07	01804	98020	13325	00900	810	
072	SVERDLOVSK	05	01404	98020	15323	00900	808	
073	SHADRINSK	08	20904	97030	16326	24700	808	
074	LEUSHI	11	21804	98010	20124	00901	805	
075	ISHIM	06	00906	97000	18525	00900	804	
076	KROPACHEVO	02	01401	98020	12325	00900	808	
077	CHELIABINSK	09	20906	97020	13224	11601	818	
078	KURGAN	05	01405	97020	16226	00900	805	
079	UFA	06	08005	98020	12426	00900	805	
080	TROITSK	08	00703	97010	13625	00900	801	
081	STERLITAMAK	05	02001	98020	11728	00900	805	
159	IGARKA	08	82203	97636	20609	8752	402	
161	SARAN PAUL	13	20000	98022	16815	00909	801	
163	SUKHOBUZIM	05	00000	99011	23112	00900	324	
165	ALEXANDROVSK	08	81403		24709	863	704	
166	PUDINO		00403	97020	25917	00900		
167	KOLPASHEVO	07	20402	97030	16415	15705	703	
169	NAPAS	09	50000	97022	27115	00902	300	
171	SHIRO	10	80401	98032	23014	65507	328	
172	TARA	16	00401	97020	21223	00900	300	
173	TOMSK	10	00901	98000	21024	00900	30*	
174	BOGOTOL	07	70000	·98012	23114	00901	308	
176	BARABINSK	09	00903	97020	21222	00900	300	
177	BALAKHTA	06	23605	99020	22613	14601	223	
178	NOVOSIBIRSK	08	00407	25040	21120	00900	307	
179	KEMEROVO	09	00204	97000	22219	00900	309	
180	UST ISHIM	09	2 03	97020	20623	00900	808	
181	OMSK	04	0090	97020	18626	00900	602	
183	KAMEN	06	20000	97012	13423	00902	806	
184	BARNAUL	07	30000	96101	20019	00902	304	
185	STALINSK	07	03603	98020	19719	00900	302	
186	SLAVGOROD	10	20905	97030	17025	00901	806	
187	BELOKUIKHA	13	00000	98000	18618	00900	308	
188	RUBTSOVSK	06	10706	98030	15725	00902	803	
189	NIAKSIMVOL	10	01405	98020	16023	00900	805	
191	TURUKHANSK	07	72204	98018	20810	35531	301	
192	VERKNE IMBAT	09	63404	99013	27010	55500	304	
193	VOROGOVE	05	60000	98022	20211	21607	303	
197	IVDEL	10	01401	97020	15322	00900	811	
200	BOGUCHANY	13	13204	98011	20512	11500	330	
203	VERKHOTURE	07	01405	96020	15025	00900	809	
205	KANSK	04	13201	98011	11	14500	325	
206	KRASNOIARSK	07	15502	98011	23512	15600	313	
207	KASHA	03	73203	99022	15510	75500	348	
211	ALAPAEVSK	08	10902	97030		11600	817	
213	KAMYSHLOV	05	01103	97020	16725	00900	807	
216	TURULYM	08	00904	97020	18025	00900	809	
217	DOMASHINO	09	70901	021	24412	00901	303	
223	SHUMIKHA	04	00904	97010	14 25	00900		
224	KURTAMYSH	02	10706	97020	15426	00901	803	
234	MOLOTOV	07	01809	97020	12224	00900	808	
235	GORA PAIZ	08	82205	98026	13808	00907	213	
245	DEMIANSKOE	12	61601	98022	21122	00901	809	
250	VAGAI	05	00906	97000	17925	00900	807	
252	MAKUSHINO	06	11106	98030	15325	00980	806	
256	POLTAVKA	03	01107	97020	16526	00900	801	
257	ODESSKOE	04	00906	97010	15926	00900	819	
258	ALABARINSKII	05	21108	97018	25	00903	907	
259	CHERLAK	02	10707	98020	17525	00900	803	
263	ISIL KUL	07	11106	97020	17625	00901	706	
265	KALASHINSKIA	05	00905	97020	19025	00900	803	
266	POCELKOVO	05	00903	97020	19725	00900	80*	
268	NAZYVAEVKA	04	0090	98020	18825	00900	707	
269	TIUKALINSK	04	00903	98000	12524	00900	300	
271	BOLSHERESHE	09	00901	97000	20725	00900	801	
277	VIKULOVO	10	00902	96100	20025	00900	803	
278	TEVRIZ	11	00701	98020	21323	00900	804	
303	VASIUTANSKOE	09	10902	98021	27013	00941	330	
305	KUSHTOVKA	09	00901	97020	21122	00900	300	
306	SEVERNOE	10	00401	97020	21222	00900	305	
309	TATARSK	04	01103	97020	19923	00900	804	
312	KUPINO	08	20405	97020	19624	00903	802	
313	ZAVINSK	09	00701	97100	20123	00900	606	
314	UBINSKOE	09	20402	97030	21219	00902	405	
315	KARASUK	04	00903	96053	19422	00900	203	
317	KHABARY	02	00403	96052	19020	00900	806	
321	MAYSK	11	10901	97020	25121	00901	605	
322	KARGASOK	09	20403	97011	25811	00901	705	
323	PARABEL	09	60401	97031	26015	00904	802	
325	MOLCHANOVO	08	00202	98011	26415	00900	41*	
326	BOKCHAR	08	00201	97020	24716	00900	304	
327	KRESHCHENKA	13	50403	95035	22620	00900	304	
328	PIKHTOVKA	08	30203	97020	21819	24502	307	
329	KOZHEVNIKOVO	08	00203	98020	23117	00900	304	
330	EOLOTNOE	19	00202	97020	11418	00900	308	
332	TOGUCHNI	11	03401	97000	21419	00900	311	
333	MASHKOVO	10	80903	96052	23119	00902	310	
334	KOLYVAN	03	70404	9644	21919	00906	161	
335	KOCHENEVO	08	30204	96040	21120	00905	405	
337	CHULYM	10	20401	95040	21220	00901	502	
338	KOCHKI	11	00703	97000	20123	00900	200	
339	ORDYNSKOE	08	00401	96031	20023	00905	300	
341	CHEREPANOSKI	09	00402	97040	20420	00900	300	
342	MASLIANINO	09	00009	98030	21621	00900	306	
344	REBRIKHA	04	00404	96040	19522	00900	7*	
345	BAEVO	07	40704	96042	18423	00901	602	
346	PODKNO	05	71103	96042	18324	00901	304	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
347	BOLCHICKIA	04	20907	98020	15225	00902	702	
348	ZAV YALOVA	09	00409	97100	19423	00900	801	
351	ALEISKOE	08	00403	98000	17523	00900	300	
352	BIISK	05	00403	97020	18220	00900		
362	UIBAT	08	60903	98031	21117	54601	327	
364	TACHTYP	07	50403	98030	19918	00937	·303	
366	KUZEDEEVO	09	20203	96100	20217	00901	310	
367	TOGUL	11	00205	97004	19520	00900	302	
370	PENTRALNYI R	07	11405	98010	20315	00901	313	
373	UZHUR	09	70000	98022	23514	00901	315	
375	TISUL	08	20000	97021	21816	00901	312	
376	TIAZHIN	08	40701	68012	29316	00904	312	
377	MARIINSK	11	30000	97000	23216	00900	309	
378	IZHMORSK	07	20203	98011	20415	00901	312	
379	TAIGA	07	00402	98010	23615	00900	301	
380	TIUKHTET	05	60702	99022	24313	00901	313	
382	PYSHKINO TRO	05	10000	98021	23916	00900	308	
384	CHULSKAIA MT	05	60201	97022	25113	00907	315	
385	LOS&NOBORSK	05	23401	97010	26511	00901	411	
386	STRELKA	05	23204	99020	23413	00905	322	
390	IARTSEVO	06	83203	98021	23911	00906	314	
404	PIROVSKOYE	00	31601	97010	23912	00902	320	
407	ENISISK AMSG	03	73203	98032	24312	0 907	318	
409	BIRILIUSY	10	60903	99022	20916	00903	522	
410	BOLSHAIA MTA	04	23605	98011	23013	00901	323	
411	ACHINSH	04	30202	98011	23813	14701	321	
413	LKIUKVENNAIA	04	03203	97010	22712	00900	305	
415	DZERZHINSK	04	13403	97021	22211	14600	232	
416	KLIUCHI	05	53604	98018	2161	54 00	305	
418	AGINSK	06	22905	99102	22212	2450	228	
419	KOLBA	10	20000	97020	22710	24600	32	
420	DERBINO	08	20201	99020		00930	227	
421	LEGOSTAEVO	08	60402	98022	23613	00901	326	
422	IRDINSKOE	07	33605	98011	22315	00901	321	
423	MINUSINSKOE	08	70205	98021	20716	25701	213	
424	KURAGINO	13	60204	97022	22217	00945	406	
427	ERMAKOVSKOE	10	43402	97022	21017	24663	323	
428	KRUTOI POV	09	20000	96054	73817	00901	***	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	60406	97031	1022	49783	607	
087	URALSK	08	72907	97031	13022	00970	312	
088	KALMUKOV	10	73209	96313	12824	00970	310	
090	AKTIUBINSK	51	00000	91000	11027	00900	201	
091	IRGIZ	56	12707	99020	09329	12600	300	
092	TURGAI		22201	97030	27	00906	301	
096	CHALKAR	54	03105	97000	19129	00900	802	
097	DZHESKAZGAN	05	70906	98808	08623	73500	301	
098	KAZALINSK	50	01705	96054	11028	00900	308	
101	KYZL ORDA	06	02003	98020	11827	00900	304	
102	MOINTY	02	71805	99036	40524	55530	710	
103	BERTYS	02	81803	97032	11923	896	807	
105	CHIMKENT	08	62703	99032	14124	35870	303	
106	DZHAMBUL	09	63604	98015	4822	85700	206	
107	DZQAMBUL	07	83601	97030	09028	13756	218	
108	BURLUBAITAL	14	81406	98022	11021	4752	303	
109	DZHARKENT	08	80000	98031	08627	00901	806	
111	PETROPAVLOVS	04	01112	98000	15226	00900	804	
113	KOKCHETAV	02	60916	99013	12726	24643	401	
114	IRTYSHSK	05	20908	97030	18225	00903	801	
115	PAVLODAR	08	53906	97030	16025	00902	300	
116	ATBASAR	13	61412	98258	10626	68600	100	
117	AKMOLINSK	54	71106	98031	09808	79701	803	
119	KARAGHANDA	06	72503	98022	11923	73600	307	
123	KOKPEKTY	03	61603	99032	10524	00942	305	
124	BURLY TUBE	06	80204	97011	09826	00902	801	
125	ZAISAN	01	51601	99020	12324	00904	300	
126	BAKHTY	00	20904	99011	12126	00904	304	
128	CHIMBAI	04	03601	97054	22328	00900	702	
131	KUSHKI	06	60405	012	09229	00901	817	
132	KIZIL ARVAT	07	00701	98000	11732	00900	810	
135	ASHKHABAD	10	10201	98020	12032	00950	806	
136	BAIRAM ALI	10	73402	97032	13826	23660	302	
139	STALINABAD	16	70000	98022	08226	00903	212	
142	LENINABAD	14	22207	96021	13028	12740	305	
143	NOVYI URGNCH	11	02701	96000	05928	00900	401	
144	GERGANA	14	70000	97022	08127	00903	400	
145	TASHKENT	09	80000	97022	19824	0097	309	
146	NOVAIA BUKHA	05	83403	97102	12827	0092	803	
147	SAMARKAND	10	82701	98012	12524	00976	310	
149	FRUNZE	07	82503	98030	09130	0092	332	
555	SEMIPALATNSK	04	20000	98030	27	00901	***	
580	TASHAUZ	05	02702	97020	14829	00900	803	
593	TEMIR GOROD	02	03203	97020	11228	00900	300	
600	DZHAMBEITA	08	62908	97032	11926	00945	305	
611	DZHETYGORA	04	10705	98030	09526	00930	805	
617	ARALSKOE MOR	13	02206	97000	09823	00900	304	
620	DZHUSALY	00	02705	97020	10229	00900	401	
630	CHARDZHOU	10	63303	98022	13729	00932	301	
648	BLAGOVESHCHE	07	60909	97021	13326	21682	806	
650	URITSK	07	20708	98011	09324	00930	805	
653	NOVOSUKHINO	05	20914	97020	14126	00942	805	
656	DALNOE	51	21405	98010	06227	00940	300	
658	KAZGORODOK	06	81404	98020	09227	00980	805	
660	AMANGELDY	03	01401	97000	07428	00900	304	
678	ARYS	04	12701	98030	12729	00902	302	
712	KIROVABAD	12	22701	98030	07833	00901	620	
720	ALEKSEEYSKOE	02	20909	98011	12325	22630	300	
725	ANAR	53	71805	99032	08526	79600	804	
728	ZHARYK	09	70903	98028	11720	79400	207	
740	UIUK	06	12203	98011	09827	0094	808	
743	CHOKPAR	07	82910	98022	14023	45709	247	
788	SHEBAKTY	04	10205	97030	16926	00901	506	
789	SEMIIASKOE	08	50000	98031	14326	00903	302	
808	IUZY BALKHA	05	81105	99022	12822	835	711	
825	OGAR	03	73606	99022	11425	0097	244	
829	AEROPORT	10	70000	98032	08730	23886	410	
860	SHEMONAIKHA	02	33604	98021	13226	00903	804	
871	ZHANGIZ TIUB	02	60000	98022	13225	00942	306	
879	BOLSHE NARYM	96	22201	99020	67526	00904	815	
890	URDZHAR	00	21103	99020	13427	00903	310	
892	UCH ARAL	03·	80907	98022	10922	00907	806	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	08	83205	98258	19210	69500	325	7 ****
201	KIRENCK	07	83603	7 626	09109	8742	432	7 1411
202	BODALBO	07	70000	98022	05308	75600	319	7 9411
207	BRATSK	07	83203	96028	12008	8773	250	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	07	72203	016	03911	75500	302	
211	KURA	09	20000	042	08913	00902	1*0	7 0020
212	SRETENSK	08	40000	022	04114	55600	804	7 0016
213	CHITA	10	82 02	99022	03714	00921	468	7 0020
214	KHILOK	04	30000	012	05515	34600	809	7 0021
216	NERCHINSKII	02	20000	011	08707	25600	810	7 0015
218	ULAN UDE	03	83205	98022	16219	5762	413	7 0022
219	BORZIA	08	70000	022	07316	74600	805	7 0019
220	KIAKHTA	01	30000	020	06218	35600	808	7 2300
251	MOGOCHA	05	50000	6 016	06107	65600	608	7 0111
252	SKOVORODINO	00	20901	010	07902	25600	300	7 0015
255	CHERNIAEVO	05	80000	022	09107	8560	304	7 0016
431	ALZAMAI	06	72807	97808	21010	79500	244	7 ****
437	ORLIK	03	82201	97148	64304	834	240	
438	ICHER	08	83403	636	04909	875	400	7 5613
439	INGA	05	72502	98808	16609	795	324	
440	KHADAMA	05	83205	96906	21407	896	220	
442	SHISHKINO	03	70000	98038	20809	745	342	
443	ILIMSK	05	82906	606	14607	8762	351	7 1013
446	TANGUI	05	73204	028	17908	79463	254	
448	IKEI	09	72905	97016	12209	79600	228	
453	BALAGANSK	08	82705	028	13810	6456	309	7 0220
455	POLOVONA	07	83207	4 218	17609	87428	339	7 0122
456	BOKHAN	08	82901	99615	14710	865	232	7 0221
458	UST ORDA	07	83414	808	13910	79502	252	7 9723
459	LISTVINICHNO	08	73218	818	24310	73602	256	7 9720
460	SLIUDINAKA	07	83207	98818	16711	896	488	7 9423
462	TUMKA	00	80909	98818	29112	89600	440	7 0023
469	BICHURA	04	71403	022	06116	74700	817	7 0023
476	KHARINSK	04	72707	022	07716	75600	505	7 9721
478	NOVOSELENGIN	07	70406	216	05019	43580	713	7 9725
481	BABUSHKIN	06	80000	031	10614	896	437	7 002*
486	GORIACHINSK	07	72504	5 026	06713	5752	803	7 0119
488	UST BARGUZIN	08	82514	026	06212	29 4	900	7 9515
490	KACHUR	06	83214	026	44911	855	304	7 9719
492	ZNAMENKA	08	72401	216	11810	775	216	7 0314
493	ZHIGALOVO	07	82705	028	10210	7353	314	7 0614
494	GOLOVSKOE	08	80000	026	08710	895	317	7 0613
496	UST KUG	07	83603	98636	10708	8752	344	7 1013
497	KAZACHINSKOY	08	80000	636	06910	8 52	319	7 1012
500	CHECHUISKOE	07	80201	97616	06908	0097	328	7 0311
501	ICHERA	08	80000	99626	07708	855	327	7 0211
503	DUBROVSKOE	08	80201	022	05909	855	326	7 9111
504	VORO PRISTAN		80000	632	05408	8 52		7 0310
505	MAMA	08	83203	02	03409	846	309	7 9211
507	CHARA	03	80000	98032	02508	7572	500	7 0011
509	UAKIT	06	80000	026	051 6	875	801	7 0412
510	BAUNT	06	80000	616	04207	77524	301	7 0211
512	TRWRTSKOE	08	82703	636	01508	8052	201	7 0212
513	TASA	10	80000	616	38510	89	501	7 0213
514	KARAFTIT	02	80000	022	06208	89300	704	7 0013
516	ROMONOVKA	02	72701	032	00195	57610	708	7 0017
519	SOSNOVO OZER	04	82205	022	05313	55609	807	7 0096
520	MOGZON	03	62701	022	05712	95608	806	7 0016
521	TURGUTUI	02	52702	98012	05113	24531	812	7 0018
522	ULETY	01	52205	2 012	04517	00909	809	
525	KARYMSKAIA	03	80000	6 022	03414	00957	708	7 0022
526	SEDLOVAIA	05	62702	3 012	04125	00902	803	7 0018
527	AGINSK	03	8000	98022	07113	00901	805	7 0020
529	AKSHA	03	23201	010	07911	00901	804	7 0021
547	PR KHI OKTIA	10	80000	98022	94404	855	103	7 0009
550	TUNGOKOCHEN	05	82507	011	0 714	5553	612	7 9316
553	ZILOVO	04	80000	4 022	0531	825	807	7 0015
554	KSENEVSKAIA	06	80702	98022	04908	35718	811	
556	URIUPINO	06	80000	022	05310	858	708	7 0016
559	KAGANOVICH	04	80000	98022	03111	2362	808	7 0019
560	ZIULZIA	04	70000	032	02713	79600	812	7 0020
561	NERCHINSK	0	62202	6 012	03114	457	821	7 0020
562	SHILKA	13	62703	5 022	03815	00940	807	7 0021
565	OLOVIANAIA	11	10000	011	05812	00940	804	7 0019
567	SOLOVEVSK	09	40000	011	08713	45600	803	7 0021
569	OGPOR	04	53204	012	07412	26701	703	7 0018
570	KAILASUTAI	04	72701	022	06913	52602	401	7 0020
571	NOVO TSURUKH	06	81403	022	06912	857	803	7 0020
572	BURKA DONO	03	50000	98022	05812	54700	300	7 0018
573	ALEKSAND ZAN	09	70000	031	06710	35600	711	7 0017
574	SHELOPUGINO	04	80000	022	06110	55702	815	7 0017
575	GAZIMURSKII	05	22201	011	034	00901	311	7 0016
583	TYADA		41103	9 022	17105	45700		7 0012
585	AMAZAR	04	80000	022	06600	6762	200	7 0013
587	POKROVKANA A	06	80000	032	06709	5572	704	7 9815
588	URUSHA	02	70000	98022	08107	755	300	7 0013
590	TALDAN	00	70000	032	09606	78600	288	7 **14
595	MAGDARACHI	00	70000	5 021	07	25600	108	
596	TYGDA	01	80000	4 022	08707	0097	307	7 00**
599	PIKAN	52	80203	031	08	856	210	7 0015
600	BOMNAK	02	81402	022	10907	855	13	7 001*
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	00	63603	98021	17903	10741	209	
157	DIKSON	01	82911	97205	09402	7623	228	
163	KHATANGA	02	82704	98116	13104	7632	401	7 9206

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
230	VERKHOIANSK	51	30420	99020	13600	25630	305	7 0108
240	OLEMINSKOE	06	60000	98012	05607	45401	310	7 0110
241	VITIM	02	20000	98018	06906	25600	318	7 9210
243	NEZAMETNYI	52	81403	99032	07606	65607	304	7 0010
244	NAGORNYI	52	80000	98022	07905	0092	305	7 0010
283	NAGAEVO		80718	98636	11007	8742		
827	OST BIELYI	01	23205	98012	14002	38400	233	
829	MALYIE KARMA	03	40000	98028	18604	42400	6*	
832	NIURBA	51	70705	38021	17403	30778	104	
903	KAZACHE	51	80901	99022	14752	0097	305	7 0006
914	CHURAPCHA	52	00000	98000	73850	00900	309	7 0011
917	POKROVSK	01	70202	98022	10107	00930	304	7 0010
920	AMGA	53	20903	98010	14651	00906	307	
927	CHULMAN	40	80000	98022	07706	956	316	7 0011
930	TUAI KHAIA	04	80203	97616	10705	8752	324	7 0211
932	NIURBA	04	80406	99616	08706	855	319	7 0211
934	MUKTUYA	06	82702	7 618	05808	7757	322	
936	DZHARDZHAN	09	32041	94719	29732	46880	9*	7 6373
960	DUDINKA	02	22708	98021	17105	24300	313	
982	AMDIERMA	51	60904	98032	17502	21434	207	
995	RUSSKIAI GAV	64	72705	97027	17153	5742	316	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	04	22901	012	11108	25600	312	7 0015
256	NORSKI SKLAD	04	10000	011	08206	15600	307	7 0011
257	POLINA OSIPE	05	62201	022	07707	65600	310	7 0212
263	BLAGOVESHCHE	04	00000	11	09907	00900	305	7 0016
265	CHEKUNDA	04	60000	022	08605	64600	310	7 9412
269	KHABAROVSK	05	00000	6 020	07508	00900	309	7 9714
270	EKATERINO NI	08	00000	7 020	10609	00900	311	7 0017
286	UST KAMCHTSK	09	70410	95806	04811	835	419	
291	UST BOLSHERE	09	72206	28012	05410	75600	220	
294	ALEXANDROVSK	05	80000	512	03109	6552	800	
601	GAR	51	00000		8901	00900	300	7 0014
603	KUMARA AMURE	02	40000	021	09306	45700	9**	7 0013
609	GOSH	50	0000	20	09001	00900	312	7 0014
610	KUIBYSHEVKA	02	03401	000	09408	00900	309	7 0016
612	SERGEEVKA	04	23201	011	09506	25700	309	7 **16
615	SHIMANOVSKIA	51	13201	3 020	09502	00901	309	7 0014
616	PRIGRANICHNA	06	10000	010	11108	14700	308	7 0015
618	ASTASHIKHA	03	10000	010	09509	00941	306	7 0015
619	ARKHARA	01	00000	97020	10706	00900	310	7 0015
621	ZAVITAIA	00	02702	5 020	09306	00900	307	7 0014
622	BRATOLIUBOVK	01	00000	20	08907	00900	309	7 0014
630	SELEMDZHA	02	80000	022	07152	56101	117	7 0204
631	NORA	04	80000	00022	06604	45507	316	7 8712
632	STOIBA	50	00000	65000	09103	00900	310	7 0009
633	BUSSA	01	00000	20	08703	00900	300	
635	UST UMALTA	03	00000	28	09604	79600	123	7 0312
636	SOFIISKII PR	51	80000	616	09400	0090	310	7 0507
638	VERKHNIAIA T	04	70000	022	08204	75700	305	7 0012
640	SEKTAGLI	02	50000	021	07804	54700	309	7 0012
641	SUTUR	03	00000	22	09605	54500	305	7 9312
643	KHULARIN	05	30000	011	03	33500	312	7 0010
645	KUR	07	50000	028	04007	29603	210	7 0219
646	NERAN	03	03203	020	07808	00900	809	7 0015
648	BIRA	01	30000	94020	08406	500	314	7 0014
649	OBLUCHE	02	03201	4 021	10903	00900	312	7 0014
650	BIRAKAN	00	10000	5 021	09106	14500	31*	7 0014
654	BIROBIDZHAN	05	62901	99031	00907	64600	316	7 9714
655	SMIDOVICHI	04	52902	53011	08609	09940	318	7 9714
657	VIAZEMSHAIA	06	70000	6 022	09008	75 00	105	
658	LERMONTOVKA	05	40000	66038	09708	44500	307	7 9715
659	BIKIN	06	20000	96011	10208	29500	300	7 0017
661	POMPEEVKA	03	10000	020	11104	00140	319	7 0015
663	KARTUN	06	80000	7 018	11807	00907	308	7 0115
664	MALINOVKA	09	60000	98018	12009	00901	324	7 0112
665	USPENKA	09	82202	98022	2111	256	113	7 0017
670	KUMEN PYBOLO	05	225 3	7 158	13011	29600	200	7 0319
671	EVGENEVKA	09	80000	6 216	12912	0092	307	7 9419
672	KHOROLSK	07	72902	97918	12511	53540	323	7 0220
674	POLTAVKA	07	70000	7 032	14312	75500	32*	7 0021
675	VOROSHILOV U	10	80000	6 258	15113	886	232	7 0122
678	KRASKINO	12	10000	96011	12314	12500	313	7 0023
681	PIDAN	05	63208	99032	07005	00970	304	7 0010
684	MAIKHE	11	80902	98216	14812	856	234	7 9720
686	SUCHAN	09	80405	9 216	13312	865	325	
689	PREOBRAZHENI	08	80000	98032	10814	855	202	7 0018
690	VALENTINA	08	80000	6 032	11016	855	202	7 0019
692	PFUSUNG	08	60000	7 031	11111	65600	308	7 0020
696	ANUCHINO	08	82702	96636	15611	7642	325	
698	NOVO MIKHAIL	08	70000	95616	13119	6752	210	7 9718
701	FURMANOVO	06	83203	7 011	14107	00912	319	7 0019
720	BURUKAN	05	60000	025	98205	67400	102	7 0511
721	VESELAIA GOR	02	83605	022	09307	0092	302	7 0216
722	GURA	04	83602	616	06905	3552	304	7 0211
726	SUKHANOVKA	05	22203	92011	05606	28500	327	7 0210
730	DUKI	05	50000	022	08606	24 0	210	7 9400
739	TROITSKOE	06	60000	022	05907	65500	311	7 0212
742	TIVIAKY	04	80000	808	07305	894	326	7 0212
744	ELABUGA	06	32902	021	06811	34500	310	7 0014
746	ISIMI	03	10000	97028	07703	14600	412	7 9516
747	GVASIUGI	06	80000	022	09006	895	311	7 0013
748	OLAN	06	30000	8 011	11507	00960	328	7 0415
752	ZOLOTOI	01	70000	022	07707	75600	303	7 0013
754	MYS SOSUNOVA	04	12201	98011	10607	00940	303	7 9717
760	TETIUKHE	04	52702	97031	11311	25640	120	
774	BOGORODSKOE	07	80000	616	03709	872	305	7 0010
775	POGIBI	08	82702	98808	02509	895	204	
776	NOGLIKI	07	80000	95616	01308	8052	306	7 0510
782	KIROVSKOE	07	83202	022	01908	894	7	7 0311
784	ONOR	05	60000	022	05507	73500	308	7 0401
787	PILVO	06	80000	536	03707	224	304	7 0514
794	KITASHIRETAK	07	52202	98021	03610	55600	302	7 0116
801	OTANI	06	01801	58020	06007	00900	402	7 0017
810	KIKHCHIK	07	80901	97615	05808	875	310	
816	PETROPOVLOVS	03	7 606	97022	03609	25646	310	
824	OACHIAI	06	40801	7 030	05309	45500	708	7 9218
825	SHIKUKA	06	62207	808	02810	83400	218	7 9115
827	HONTO	09	20000	98020	06412	24700	209	7 0415
828	KETON	09	02201	97000	05112	00900	302	7 0316
829	MAOKA	08	22204	011	04811	25600	305	7 0414
832	SHANA	12	80000	96602	08910	8752	311	7 0018
834	KLIUCHI	05	82901	966 6	01806	8752	808	
835	SHIKOTAN	11	51808	98022	1 '615	00910	4**	7 0016
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	16	70903	82022	06430	75500	60708	
007	TAITUNG	16	52715	82012	03730	52500	60302	
025	LATTAQUIEH	22	62030	81021	08729	58601	60902	
045	KWANCHOWVAN	21	52306	82022	02735	42501	60807	
079	DAMAS	14	53219	70011	98530	42601	60810	
100	BEYROUTH	23	42718	8101	09729	42800	64913	
153	HARKENAN	17	52725	99021	06825	43405	6*812	
180	LYDDA ARPT	21	32712	82031	10931	31500	69707	
184	JERUSALEM	15	12912	81011	21726	15500	69909	
270	AMMAN	60	22820	2071	22883	21601	60818	
356	WUSHAN		02919	80000	05590	00900		
357	BADANAH	47	02910	80000	08597	00900		
362	RAFHA	41	03407	81000	07603	00900		
373	SUINING	40	00902	81000	06804	00900		
395	NARIYA	30	00604	81000	06805	00900		
416	DHAHRAN	79	00902	97000	06485	00900		
427	BAHREIN	77	03510	82020	06796	00900	60601	
449	SHARJAH	84	02907	40020	06890	00900	60509	
460	MUSCAT	88	00610	81020	06199	00900		
608	MOSUL	49	72712	64022	05397	68630	63612	
648	HABBANIYA	42	01914	8101	05603	00900	60712	
650	BAGHDAD	45	01804	81020	07002	00900	60714	
689	BASRA	61	03110	81000	06501	00900	60809	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	68	63602	95051	03393	69600		
560	PARACHINAR	40	40502	99019	00278	13830		
570	RAWALPINDI	66	42702	97011	04297	22710		
590	KHUSHAB	65	01605	97000	04200	9		
600	SIALKOT	69	32702	97021	04198	11640		
620	FT SANDEMAN	40	20000	97011	96593	00940		
624	DERA IS KHAN	69	00502	96000	04	00900		
641	LAHORE	64	02703	96000	05399	00900		
661	QUETTA	55	41108	98031	97185	00930		
675	MULTAN	68	02105	95000	04898	00900		
680	MONTGOMERY	60	00000	96000	05098	00900		
702	FT ABBAS	87	02303	96000		00900		
710	NOKKUNDI	76	21805	99031	00003	38000		
712	DALBANDIN	51	12303	96030	95199	11700		
715	JACOBABAD	57	01607	97000	06797	00900		
718	KHANPUR	49	02309	95050	06701	00901		
746	PADIDAN	82	01313	98000	07197	00900		
781	MAURIPUR	72	22008	83011	5484	15410	60503	
782	MANO KARACHI	77	22509	98011	08484	21500		
785	BADIN	66	01803	97000	08892	00900		
858	BOGRA	73	20502	97001	06188	01800		
861	MYMENSINGH	81	00000	94000	06186	00900		
920	DACCA	78	10000	93011	06390	00802		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	61	92902	96031	02165	934		
103	AMBALA	69	00902	95000	04399	00900		
123	SRIGANGANAGR	60	02702	98000	05097	00900		
131	HISSAR	60	03405	97000	05601	00900		
165	BIKANER	49	02304	98000	06799	00900		
182	NEW DELHI	61	13405	80001	05397	18100		
260	AGRA	70	00000	97000	06495	00900		
265	MAINPURI	71	00000	97001	05093	00900		
311	SIBSAGAR	77	10000	98010	07183	11700		
312	DIBRUGARH	74	10000	98011	06583	00930		
339	JODHPUR	59	22705	97011	07199	15601		
343	AJMER	59	12502	98021	06396	14800		
348	JAIPUR	59	13404	98011	06397	11500		
360	MADHOSAGAR	68	13202	97011	07793	00940		
379	GORAKHPUR	76	20000	97011	05891	20901		
383	MOTIHARI	78	10000	97011	06588	00900		
415	TEZPUR	75	20902	97011	06785	00910		
451	KOTAH	57	00000	97000	05800	00900		
463	JHANSI	72	10000	99001	06595	11700		
467	NOWGONG	75	50000	97011	07993	50930		
475	BAMRAULI AL	73	12004	97011	06292	11600		
479	BENARAS	75	53202	96031	05993	32680		
500	PURNEA	78	40000	97031	06984	00905		
515	CHERRAPUNJI	56	20000	98011	00070	12600		
516	SHILLONG	65	70000	97591	99469	79400		
540	MOUNT ABU	55	10000	99021	01182	11400		
547	NEEMUCH	55	30504	99011	06696	32700		
559	GUNA	68	20504	98011	06891	21601		
571	SUTNA	73	00000	98026	06789	42860		7 08**
635	BHUJ	63	12307	97011	08891	00901		
647	AHMEDABAD	70	11407	98021	07498	11600		
699	HAZARIBAGH	71	13407	98011	97682	11700		
700	RANCHI	67	30000	97011	97683	24601		
731	DWARKA	62	22705	99010	07098	21700		
751	DOHAD	82	12302	99000	06598	11800		
779	PENDRA	71	33601	97027	97885	11630		
807	CALCUTTA	77	50099	01606	48838	6086		
840	SURAT	73	42704	98011	07295	21688		
851	JALGAON	67	33604	97031	07192	24746		
855	KHANDWA	61	23604	98011	05696	25600		
875	RAIPUR	67	30902	97021	06191	00906		
895	BALASORE	80	62302	98029	06784	79602		7 23**
903	SAUGOR IS	75	42007	96021	06287	21601		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
925	MALEGAON	64	53202	97011	05992	55600		
933	AKOLA	66	42904	99021	06391	39801		
937	AMROATI	59	41405	99011	06393	11608		
953	KANKER	70	23202	97010	06589	24800		
970	CUTTACK	86	02304	96959	07287	39520		7170**
973	CHANDBALI	77	53200	98051	07883	45501		
977	SANDHEADS	75	30000	98020	06488	00908		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	70	42912	98011	07887	00910		
003	BOMBAY	79	73904	98021	07584	58508		
013	AURANGABAD	59	40505	98022	98292	31710		
017	PARBHANI	68	52702	99031	04891	57700		
086	RAMAGUNDAM	70	00000	98000	06592	00900		
109	HARNAI BMBAY	78	70509	97032	08681	6644		
121	GULBARGA	69	20907	97011	04992	11901		
129	HYDERBAD BPT	63	30507	98021	97289	21601		
169	RAICHUR	56	30207	98011	05193	11688		
185	MASULIPATAM	76	51402	98021		00941		
189	COCONADA	75	42305	97011	05388	22604		
205	BELLARY	67	70000	97501	05386	54335		
213	KURNOOL	62	20902	98011	04895	22700		
233	CHITALDRUG	62	40502	99031	97489	32620		
241	CUDDAPPAH	82	40904	98011	05696	42600		
245	NELLORE	76	30905	99021	06489	10934		
283	MANGALORE	78	32904	98011	06884	34500		
291	MYSORE	63	20504	99021	97987	28601		
295	BANGALORE	64	51405	99021	97584	54500		
314	CALICUT	69	62909	98021	06887	28602		
319	COIMBATORE	61	20207	98031	04892	14641		
325	SALEM	75	70502	97029	05381	49720		7 23**
329	CUDDALORE	76	01405	98022	06487	00 00		
333	PORT BLAIR	77	70000	97036	07281	58506		
335	PALGHAT	77	22702	97020	05588	2470		
351	COCHIN	77	82707	97172	07184	4957		
352	ALLEPPEY	77	82909	96179	07183	5942		
359	MADURA	74	61805	99021	06088	33770		
363	PAMBAN	79	71804	97032	06985	44770		
371	TRIVANDRUM	75	62702	97019	07083	21602		7 06**
376	PALAM COTTAH	70	51806	90011	06489	24601		
418	TRINCOMALEE	75	70705	97022	07985	13508		
466	COLOMBO	76	82304	96032	07882	33516		
497	HAMBANTOTA	77	72311	97022	07683	32578		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	80815	64216	11679	75470	62309	7 91**
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	46	22707	82021	07458	21600	6*001	7 01**
407	ASAHIKAWA	50	00000	30008	10252	00900	6*410	7 02**
409	ABASHIRI	53	72307	81258	08756	2752	6*306	7 03**
412	SAPPORO	52	13003	48018	10453	12500	6*310	7 04**
417	OBIHIRO	54	82703	40808	09556	896	6*411	7 96**
420	NEMURO	56	02714	13101	09160	00900	6*406	
421	SUTTSU	47	12506	83139	10656	19600	6*310	7 06**
426	URAKAWA	53	82725	45179	10559	899	6*507	7 97**
430	HAKODATE MAR	55	73013	50299	10358	33520	66305	7 04**
575	AOMORI	52	41805	80132	11755	49530	6*802	7 01**
581	HACHINOHE	51	02203	81002	11757	00900	6*802	
582	AKITA	57	31302	75018	12760	32600	6*002	7 97**
584	MORIOKA	54	80000	70616	13557	8062	6*304	7 02**
585	MIYAKO	52	72504	82032	12657	15678	6*102	
587	SAKATA	56	00906	80002	13059	00900	6*304	7 95**
588	YAMAGATA	53	31603	50011	13957	00908	6*305	
590	SENDAI DCMO	57	03002	22012	13261	00900	6*300	
595	FUKUSHIMA	58	20000	81011	13561	15700	6*303	7 07**
598	ONAHAMA	65	71912	81022	14168	75600	6*004	7 97**
600	WAJIMA	56	12006	78022	14358	15600	6*408	7 01**
602	AIKAWA	56	11204	81021	13660	11600	6*001	
604	NIIGATA	62	32203	80012	13665	35600	6*103	
605	KANAZAWA	59	20905	75012	14365	25500	6*309	
610	NAGONA	54	70402	81032	14061	00930	6*311	
612	TAKADA	61	70000	80258	13964	785	6*306	7 91**
615	UTSUNOMIYA	62	60104	40018	13666	64600	6*307	7 97**
618	MATSUMOTO	54	50000	19101	13559	55600	6*312	
624	MAEBASHI	59	83405	75032	13362	857	6*304	
635	NAGOYA	57	03206	74001	12564	00900	60307	
636	NAGOYA DCMO	53	03007	70001	12764	00900	6*309	
637	IIDA	51	00000	81011	13258	00900	6*316	
639	FUJI SAN	95	02736	84004	17624	00900	6*804	
648	CHOSHI	62	81315	35616	12467	7742	6*904	7 13**
650	KAMEYAMA	55	13116	83011	13167	00901	6*304	
654	HAMAMATSU	55	13003	75001	11567	00901	6*312	
655	OMAEZAKI	56	02906	80001	11566	00900	6*001	7 97**
662	TOKYO CMO	64	80507	18106	12866	7052	6*300	7 08**
663	OWASE	59	02904	82002	13562	00900	6*208	
668	AJIRO	63	80503	70026	12067	5562	6*104	7 01**
671	TOKYO	65	80213	80026	11967	5732	62300	7 02**
673	TOMISAKI	65	30404	80216	11466	35700	6*903	7 57**
675	OSHIMA	65	80311	75032	11567	855	6*302	7 07**
676	NIIJIMA	66	63602	81616	11669	62500	6*112	7 18**
678	HACHIJO JIMA	66	52614	82028	11373	52570	6*309	7 97**
740	SAIGO	54	03104	82001	15058	00900	6*309	
744	YONAGO	57	01505	82001	15462	00900	6*309	
746	TOTTORI	59	10000	81012	15364	14700	69312	
749	MIYAZU	57	21403	81011	14962	25700	6*308	7 97**
755	HAMADA	57	10404	82001	15962	14660	6*108	
762	SHIMONOSEKI	58	03206	81001	13268	00900	6*306	
763	BOFU	61	82701	49022	12065	15770	6*307	
765	HIROSHIMA	58	20309	81021	15966	00940	6*115	
772	OSAKA DCMO	57	10104	20101	14768	14700	6*314	
774	KASHIWARA	57	10000	75020	14463	00901	6*313	
777	WAKAYAMA	60	70704	55031	14467	00904	6*311	
800	IZUHARA	54	03503	81000	16862	00900	6*311	
807	FUKUOKA DCMO	57	00000	75000	16461	00900	60312	
808	ITAZUKE	56	00000	80000	15662	00900	69414	
815	OITA	58	01101	82000	15967	00900	6*315	
816	TOMIE	54	00000	82000	16663	00900	60307	
817	NAGASAKI MAR	57	00000	82000	16366	00900	60312	
819	KUMAMOTO	58	03203	76000	14564	00900	6*401	
827	KAGOSHIMA	61	03207	82000	15465	00900	60311	
830	MIYAZAKI	62	13203	82011	14968	15600	6*313	
836	YAKU SHIMA	66	72303	82022	14971	2567	69001	
887	MATSUYAMA	58	01502	81000	15464	00900	60411	
891	TAKAMATSU	56	20000	70031	14863	00901	6*314	
894	TSURUGI YAMA	59	72205	82252	14462	12603	6*305	7 97**
895	TOKUSHIMA	53	02605	82000	14167	00900	6*503	
898	SHIMIZU	56	03304	82000	14169	00900	6*308	
899	MUROTOMISAKI	62	10207	83000	14169	11600	69305	
909	NAZE	70	81602	82026	14678	856	6*308	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	76	30607	81021	13379	33402	6*314	7 02**
927	MIYAKO JIMA	67	22305	75016	12769	21500	6*419	7 34**
930	NAHA	75	1604	81021	12478	22401	69307	
931	KADENA OKINW	75	30904	82011	12578	00901	69408	7 11**
945	MINAMIOAGARI	73	50912	78012	13679	00932	60109	7 97**
963	TORI SHIMA	64	22010	83012	12377	21501	64303	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	60501	96032	0547			
062	AKYAB	79	72003	96022	06585	48410		7 25**
094	BASSEIN	78	70000	95179	07782	9570		7 96**
096	MINGALADON	78	60502	96136	07982	59501		7 27**
101	PYAPON	75	60000	92031	06481	38670		
108	TAVOY	76	80000	96299	08478	39438		
110	MERGUI	75	80000	96509	07895	5932		
112	VICTORIA PT	77	81103	96609	08381	67404		
327	CHIENGMAI	74	62302	81131	09182	29546		
328	LAMPANG	47	82301	78016	51	48377		7 01**
351	UTTARADIT	50	10000	98011	08356	15500		
354	UDORN DHANI	72	10000	81010	08079	13501		
378	PITSANULOKE	78	40000	97131	07985	34644		
379	BEJRABURANA	50	30000	97031	56	24505		
400	NAKORN SAWAN	50	60000	97022	08262	19533		
407	UBOL RAJADH	75	20000	97011	07481	13505		
426	LOPBURI	49	20000	97011	08555	00902		
431	NAKORN RAJAS	46	50000	97231	08154	23506		
432	SURINDRA	46	72303	97131	08256	45546		
450	KANCHNABURI	50	60000	9 02	56	25543		7 38**
455	BANGKOK	74	70000	80031	08784	12505		7 97**
456	DON MAUNG	45	62702	81032	07861	19543		7 93**
475	HAU HIN	49	20000	97132	07457	19443		
500	PRACHUAB KHI	76	53602	97131	07953	13582		
517	CHUMPORN	50	70903	96139	07554	6901		
551	BANDON	77	60000	96217	08282	38436		7 97**
566	KANTANG	49	60000	96011	55	21645		7 05**
568	SONGHLA	75	80000	56032	08882	35507		
601	PENANG B L	75	83504	64132	08383	18507		7 01**
694	SINGAPORE	75	81609	56022	07783	15308		
820	HANOI GIALAM	24	10000	40050	10728	14500	6*406	
825	HAIPHONG		11305	81012	1077	00903		
855	TOURANE	23	73409	97022	09827	287	6*119	
860	PATTLE PARCL	24	43602	98021	10227	22402	6*414	
877	NHATRANG	26	70902	98022	08728	14506	6*313	
900	SAIGON	25	51105	97132	08427	14703	6*208	7 96**
918	POULO CONDOR	25	30000	98132	08126	18442	6*211	7 02**
940	VIENTIANE	22	00000	81010	08726	00900	6*406	
948	SENO	21	10000	98020	1			
966	SIEMREAP ANG	26	70000	98031	07727	00947	6*512	7 97**
985	KAMPOT	25	50000	81132	07529	13543	6*408	
990	PHNOM PENH	25	50000	98132	0863[illegible]	12403	6*413	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	83109	98032	13723	874	61103	
069	CABO JUBY	21	22704	81021	17124	00909	60003	
096	VILA CISNERO	20	20206	96404	15721	26000	60106	
125	TOUAHAR	20	73612	81022	13525	0099	61906	
135	SALE	18	42512	81026	13728	00980	67408	
140	FES	19	72706	81032	16629	00992	64904	
155	CASABLANCA	10	52720	75012	14324	11683	60201	
230	MARRAKECH	08	22522	25078	10336	19792	64918	
250	AGADIR	20	72908	75061	16924	35590	60206	
295	FT TRINQUET	17	13612	81020	64638	00980	63004	
340	MADOR		10312	97011	20727	11600	61103	
360	BONE	19	20212	81021	18326	21500	67908	
390	M BLANCHE	19	23406	81021	16427	00902	6*813	
420	CONSTANTINE	14	20000	81021	15827	21600	60817	
490	ORAN	08	70412	81032	15131	0099	6*915	
525	BISKRA	17	11312	81020	15332	12600	6*914	
545	LAGHOUAT	17	20000	81020	31529	00901	6*908	
570	COLOMB	06	42016	82020	29733	00980	6*804	
580	OUARGLA	14	12304	81030	15436	11700	6*914	
625	AOULEF	16	01206	81011	10336	00900	6*908	
715	TUNIS	22	30706	75032	18526	32600	6*909	
750	SFAX	19	51612	82021	17827	52500	6*905	
765	GABES	21	11110	81022	18128	12501	6*909	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	14	23208		12536	00901		
024	AGADEZ	21	50000	98032	12234	52746		
036	TILLABERY	24	70000	98022	12927	28620		
043	TAHOUA	21	62206	98022	10042			
052	NIAMEY	24	72706	98026	12929	78542	6*919	
080	MARADI	32	52908	98012	14430	31560		
090	ZINDER	22	72706	98022	13730	21570		
202	TESSALIT	19	41408	98022	13435	38740		
219	NEMA	23	00000	98000	09837	00900		
226	GAO	21	70908	83032	12632	73700	6*812	
240	HOMBORI		71806	98032	12433	58540		
265	MOPTI	23	72010	98012	11030	33431		
269	TOUKOTO	24	33108	96032	23232	25801		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
285	KENIEBA	25	62604	97032	12230	45602		
290	BAMAKO	22	33004	97031	12133	11641	6*603	
293	KOUTIALA	24	72304	97032	12029	481		
296	BOUGOUNI	24	63204	98022	32631	4140		
297	SIKASSO	23	82308	98032	1182			
415	PORT ETIENNE	20	43514	98014	17324	48400	6*901	
421	ATAR	17	00206	98000	14632	00900	6*907	
437	AKJOUJT	18	03610	98000	15631	00900		
450	TIDJIKJA	17	03608	98000	13534	00900		
461	BOUTILIMIT	15	03610	9800	13732	00900		
600	SAINT LOUIS	23	13216	97020	15130	14500	6*901	
627	LINGUERE	22	00000	97000	13333	00900		
641	DAKAR YOFF	25	53616	98022	15530	54800	6*003	
679	KAOLACK	22	20000	98011	14331	00901		
687	TAMBACOUNDA	24	43202	97030	13633	31501		
695	ZIGUINCHOR	23	43204	97022	24232	17401		
766	BISSAU	24	63405	82021	23131	42402		
769	BOLAMA	25	60806	83021	13432	4264		
832	CONRAKRY	24	62012	98029	14228	38440	6*603	
	BLOCK 62							
306	MERSA MATROH	20	63114	80032	13728	00939	60902	
333	PORT SAID	22	03516	80020	11328	00900	61709	
366	FAROUK	19	13210	80010	12433	00901	60710	
405	LUXOR	14	03604	81000	06242	00900	60925	
462	HURGHADA	24	00201	81000	07830	00900	60814	
600	WADI HALFA	08	30402	82021	03343	00945		
640	ABU HAMED	06	81301	81032	02243	11847		
641	PORT SUDAN	24	10411	82021	05735	00950		
660	KARIMA	11	42503	50071	02643	00906		
680	ATBARA	06	70504	81032	02242	11706		
721	KHARTOUM	17	72312	81022	05535	00946		
730	KASSALA	19	72004	81032	03637	12807		
760	EL FASHER	19	82606	81032	05831	00937		
770	GENEINA	15	41005	81031	07634	11807		
771	EL OBEID	19	52507	81012	05533	11842		
772	KOSTI	19	42010	81012	06333	00984		
840	MALAKAL	21	81507	81019	08127	00972		
880	WAU	21	82301	81031	07331	33507		
941	JUBA	17	50502	81012	06234	43544		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	82202	97616	16126	6857	6*912	
600	BERBERATI	23	72702	98032	10829	31602	6*732	
650	BANGUI	21	73614	99038	13329	32542	6*929	
700	FORT LAMY	22	83108	81032	09833	22742	6*929	
750	FT ARCHAMBAU	23	81216	97812	14024	4947	6*403	
860	GAROUA	23	73108	99022	09632	63642		
870	NGAOUNDERE	19	73206	99012	91726	58502	6*724	
910	DOUALA	23	72012	98022	13827	68540		
950	YAOUNDE	20	60406	99024	28629	52401	6*823	
970	CAMPO	23	82712	99039	13326	855		
	BLOCK 65							
229	BENIN CITY	75	72305	81024	34385			
333	TCHAOUROU	22	82302	98022	14825	885		
335	SAVE	23	72006	98022	13829	883		
344	COTONOU	25	52306	99032	14330	32430	6*912	
352	GAO	23	42310	81012	14729	42500		
361	KIDALL	22	60000	81616	12324	62400		
387	LOME	23	32314	81012	13529	38502	6*815	
408	TAKORADI	75	72109		14782	22530		
436	SALTPOND	77	82309	64012	1	38		
449	ACCRA	71	42116	021	14085	4800		
471	AKUSE	71	73113	81022	13882	685		
501	DORI	22	72306	98023	23	52		
503	OUAGADOUGOU	22	82208	96616	14724	854	6*809	
507	FADA N GOURM	23	72804	802	13029	78603		
510	BOBO DIOULAS	23	81604	97022	13525	5347		
516	BOROMO	22	8160	97032	13525	5		
528	ODIENNE	23	70000	98032	1523			
548	MAN	23	62308	98032	15127	48540		
555	BOUAKE	24	70000	98023	14229	7820		
557	GAGNOA	24	6	98022	16428			
578	PORT BOUET	23	72402	97022	14626	78200	6*016	
592	TABOU	23	71810	97036	1 725	6852		
599	SASSANDRA	24	62308	98012	15136	48532		
	BLOCK 70							
026	BARROW	30	80916	80022	28133	853	62802	
086	BARTER IS	30	00919	81010	29132	00900	60802	
106	POINT HOPE	39	73411	81808	29538	754	67417	7 0170
133	KOTZEBUE	38	82421	24616	30142	664	69310	7 1280
200	NOME	38	72510	80022	32941	755	67406	
204	GAMBELL	34	72510	81022	33937	75400	69312	
219	BETHEL	43	83306	81022	33945	855	69308	
222	GALENA	42	82404	81022	30845	855	69300	
231	MCGRATH	40	80000	81022	31842	0092	69300	
261	FRBNKS WEEKS	36	83602	81022	30938	00907	66903	
273	ANCH MERRILL	50	80000	24616	29850	1722	69917	7 1570
291	NORTHWAY	36	80000	81022	29836	00977	69805	
296	CORDOVA 13	47	80000	80616	26847	857	69819	7 0040
308	ST PAUL	43	80712	81022	30846	854	61300	
316	FORT RANDALL	51	71617	8 022	28851	75200	69302	
326	NAKNEK	53	80000	12515	29853	864	69907	7 0250
360	CAPE STELIAS	52	91410	40432	28152	9 0	69641	
361	YAKUTAT	44	80000	08462	27644	00908	69817	
365	CAPE SPENCER	47	90102	04464	26848	9 2	69814	7 0350
381	JUNEAU	40	63604	81022	26542	16308	69514	
388	CAPE DECSION	48	62704	80030	24449	666	66805	
398	ANNETTE IS	50	03119	81020	21756	00900	60814	
414	SHEMYA IS	44	81415	56025	15247	855	69900	
454	LONGVIEW	44	80212	16616	18148	862	69819	7 0520
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	60607	81158	16382	52505	69308	7 0310
202	MIAMI	74	61009	80022	17283	32506	61308	
205	ORLANDO	75	70507	81021	19078	14776	69305	
206	JACKSONVILLE	73	60000	80022	19676	00930	66103	
207	SAVANNAH FLD	74	70902	04424	20074	00970	69103	7 0020
208	CHARLESTON	70	70000	40106	20371	00977	68300	7 0040
211	TAMPA	76	80906	80022	18477	00947	69405	
214	TALLAHASSEE	73	41105	80022	19075	22640	64403	
217	MACON	73	81605	16616	19374	873	63408	7 0230
218	AUGUSTA	68	80000	32212	20170	0097	66102	7 0010
219	ATLANTA	67	82009	08658	20068	854	64410	7 8850
220	APALACHICOLA	76	20904	64028	17678	12631	66302	7 0240
223	MOBILE	74	41207	02442	16974	00940	66303	
226	MONTGOMERY	72	71302	56026	18073	12570	65103	7 0060
228	BIRMINGHAM	71	61509	24108	18072	52301	69000	7 1820
231	NEW ORLEANS	74	21204	64031	16075	12570	69405	
234	MERIDIAN	70	70000	80216	16971	25570	69403	7 0240
235	JACKSON	73	81806	32106	16674	862	64107	7 0030
240	LAKE CHARLES	73	90000	03474	15273	9 0	60408	
241	PORT ARTHUR	75	50904	16104	14675	25470	64410	
242	GALVESTON	79	71704	80022	14980	11450	65400	
243	HOUSTON	75	62904	16104	14676	00970	64310	
248	SHREVEPORT	72	82604	80022	15274	853	65412	
250	BROWNSVILLE	73	20000	64110	12575	13550	63410	
251	CORPUS CHRST	75	50000	81031	14076	12550	63412	
252	LAREDO	73	21412	80020	12975	16330	69412	
253	SAN ANTONIO	73	41803	80021	14676	26330	69308	
254	AUSTIN	62	83310	80612	15667	853	68420	
256	WUTWIN	52	63214	80036	16364	65500	66317	7 0503
258	DALLAS LOVE	48	73610	81138	17361	00970	65317	7 0060
259	FT WORTH	46	83417	81022	18059	1263	66314	
261	DEL RIO	69	30404	81031	14672	36500	64419	
263	SAN ANGELO	41	40212	81031	18656	35630	66314	
265	BIG SPRING	41	10514	81020	19351	00930	66310	
266	ABILENE	43	23610	82021	19053	00930	66410	
267	LUBBOCK	43	60106	80036	20346	00970	69702	7 0030
268	ROSWELL	37	13306	81012	19646	00940	66403	
270	EL PASO	46	00704	82020	11962	00900	60310	
274	TUCSON	37	01404	83020	09569	00900	60803	
278	PHOENIX	55	01105	81020	08667	00900	60407	
280	YUMA	55	00704	81020	07177	00900	60400	
290	SAN DIEGO	63	83603	32052	10566	863	69608	
292	SANTA CATLNA	55	00000	8100	09170	00900	60607	
295	LOS ANGL CAL	60	80000	12104	11264	862	69802	
304	HATTERAS	71	00703	56280	22074	00900	60103	
306	RALEIGH	65	90805	01444	21765	9	69105	
308	NORFOLK	66	11804	32040	22468	11600	69103	
310	COLUMBIA FLD	65	80000	40802	20768	0097	65103	7 0010
312	GREENVILLE	62	81801	64022	20367	8087	64303	
313	SPARTANBURG	62	80000	48605	20767	5097	65403	7 0010
317	GREENSBORO	59	72203	80031	22062	7087	65000	
319	WIN SALEM NC	57	60000	64020	21365	00970	65103	
324	CHATTANOOGA	66	81805	24616	18368	864	64907	7 1870
326	KNOXVILLE	64	83202	56808	18668	856	69400	7 0010
327	NASHVILLE	69	71803	80028	14970	7642	64807	7 3930
334	MEMPHIS	71	81812	40616	14272	863	64602	7 4240
340	LITTLE ROCK	70	72506	64028	14272	553	65007	7 0250
344	FT SMITH	53	62904	81019	17157	55570	69314	7 1540
353	OKLAHOMA CTY	45	33617	81022	20748	07900	69207	7 0030
356	TULSA	46	23511	81012	19849	16470	65108	
363	AMARILLO	39	53404	81031	21442	00970	66302	
365	ALBUQUERQUE	42	23605	84030	13947	05900	66300	
374	WINSLOW	30	02304	82020	12249	00900	60400	
384	BAKERSFIELD	55	00000	82020	11968	00900	60807	
386	LAS VEGAS	12	02804	81020	11958	00900	60300	
389	FRESNO	55	02304	81020	12260	00900	60603	
394	SANTA MARIA	53	90000	00474	13053	9 0	6*807	
401	RICHMOND	65	92104	02474	21765	9 0	6*403	
405	WASHINGTON	64	82008	18104	21066	862	69300	
406	BALTIMORE	59	02005	02444	21359	00900	60603	
407	ATLANTIC CTY	63	01809	40050	21772	00900	60602	
408	PHILADELPHIA	63	12004	16104	21366	16400	64400	
410	LYNCHBURG	56	41804	81030	21062	40930	65502	
411	ROANOKE	54	60000	56031	21056	00950	65000	
417	ELKINS	48	10000	08803	20748	00940	66803	
421	COVINGTON	66	81814	64216	12968	863	65807	7 1210
422	LEXINGTON	66	81916	80618	15267	7732	69807	7 4640
423	LOUISVILLE	68	81808	64028	13570	874	65910	7 0620
428	COLUMBUS	62	81814	40801	13270	855	65810	7 0010
429	DAYTON OHIO	66	81620	80808	11968	8732	65608	7 0020
432	EVANSVILLE	69	82011	40808	12570	873	65602	7 1050
434	ST LOUIS	50	83112	80029	15952	853	67319	7 0520
437	TERRE HAUTE	68	82408	64809	10569	7732	65503	7 7070
438	INDIANAPOLIS	67	72410	32808	10868	773	65607	7 2820
439	SPRNGFLD ILL	46	83317	81029	14650	553	67324	7 1520
440	SPRNGFLD MO	48	83312	24518	18349	872	68315	7 0220
445	COLUMBIA	44	33110	80018	18047	35400	67414	7 0140
446	KANSAS CITY	44	02207	81028	20145	00900	60410	7 0050
449	ST JOSEPH	42	12704	81029	19644	16300	67405	
450	WICHITA	42	13005	80021	21042	00970	69300	
451	DODGE CITY	34	12402	81020	22436	00940	66400	
456	TOPEKA	45	72707	32102	20745	752	66407	7 0060
458	CONCORDIA	39	32204	81020	20741	00901	65802	
464	PUEBLO	36	61705	81012	21141	65500	66608	
469	DENVER	33	11804	81021	19036	00970	69605	
475	MILFORD	15	02006	82020	18335		6*605	
476	GRAND JUNC	24	21402	81021	16941	00901	67305	
483	SACRAMENTO	50	01409	81020	11957	00900	60803	
486	ELY	06	01818	84020	18628	00900	60807	
488	RENO	35	00000	81020	15939	00900	60810	
494	SAN FRANCSCO	52	82709	72022	14655	863	66608	
503	NEW YORK	63	02007	32044	22068	00900	60403	
506	NANTUCKET	66	02407	81024	23069	00900	60105	
507	PROVIDENCE	63	62004	06104	22463	65400	66102	
508	HARTFORD	62	02209	16054	21066	00900	60905	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
509	BOSTON	60	02511	32050	20765	00900	60902	
511	HARRISBURG	60	10602	24054	20063	00930	69302	
515	BINGHAMPTON	57	01810	32050	18561	00900	60603	
517	ALLENTOWN AP	61	80000	10100	21362	863	69300	
518	ALBANY	58	01811	32050	18662	00900		
519	SYRACUSE	60	11607	56021	16367	00930	69903	
520	PITTSBURGH	54	41810	64031	16964	25750	65605	
521	AKRON	57	71610	80030	14664	35731	65803	
524	CLEVELAND	61	61814	81801	11969	00970	66910	7 0010
528	BUFFALO	58	41817	56021	13969	15701	66810	
529	ROCHESTER	59	22206	64020	14266	00930	64910	
532	PEORIA	45	63111	81019	13848	55670	65114	7 2030
533	FT WAYNE	66	82019	80808	09568	856	69605	7 1010
534	CHICAGO	50	83210	80209	11253	854	67215	7 5120
535	SOUTH BEND	61	82911	64029	08662	873	67117	7 2420
536	TOLEDO	65	82017	40802	09566	5752	69914	7 2510
537	DETROIT	64	82013	16811	08167	855	64622	7 1720
538	WINDSOR	65	82013	56809	08967	855	65818	7 0410
539	LANSING	65	71614	80809	05867	5737	69919	7 4020
544	MOLINE	44	13110	80016	15746	15700	66408	7 0640
546	DES MOINES	39	02706	80021	18041	00900	60403	
547	DUBUQUE	42	22709	80016	14443	25600	67303	7 1530
551	LINCOLN	37	21803	81030	19040	00950	66303	
552	GRAND ISLAND	35	42509	81030	18337	00976	69403	
553	OMAHA	40	11504	80030	19341	00970	67407	
556	NORFOLK	35	50000	81021	17635	00931	66505	
557	SIOUX CITY	36	10000	81020	16936	00940	67810	
562	N PLATTE	34	20000	80111	18335	00931	66503	
564	CHEYENNE	27	42705	81031	19528	45700	66607	
567	VALENTINE	31	12303	82031	17834	00904	69608	
569	CASPER	26	72407	84022	16638	757	66602	
572	SALT LAKE	29	01407	82020	17340	00900	60607	
574	ROCK SPRINGS	17	72204	81032	18637	0095	67805	
576	LANDER	29	53604	84021	18037	00970	66403	
578	POCATELLO	29	71803	82022	17344	00950	67808	
582	ELKO	16	00904	82020	19029	00900	60608	
583	WINNEMUCCA	14	01203	83020	17628	00900	60810	
591	RED BLUFF	40	03001	81020	11962	00900	60602	
594	EUREKA	48	93603	00454	17349	9 0	6*607	
597	MEDFORD	39	01505	81020	15549	00900	60903	
600	SABLE ISLAND	60	12014	81020	23464	10901	66602	
601	DARTMOUTH	59	62510	81022	20864	60904	69901	
602	LIVERPOOL	59	02707	81020	21164	00900	60804	
603	YARMOUTH	60	02217	40050	21062	00900	60401	
604	ECUM SECUM	62	42213	81020	20565	30962	69607	
605	CONCORD	57	01401	40054	19660	00900	60907	
606	PORTLAND	58	02008	40104	19060	00900	60402	
608	EASTPORT	58	42304	32104	18360	00901	66603	
613	MT WASHINGTN	47	22831	48011	48	21100	66000	
617	BURLINGTON	56	12017	80011	16068	15800	65002	
621	TRENTON	2	61807	64032	12967	35 30	66606	
623	LONDON	64	81810	24812	10666	6553	64816	7 0610
624	MALTON	62	61809	32051	10767	25734	65815	
625	STIRLING	62	41405	84051	12065	24770	66808	
627	DORVAL	59	11809	32050	13666	10901	69201	
628	OTTAWA	61	61805	48052	12764	65800	65805	
629	KILLALOE	59	60000	40051	10761	00936	69813	
630	MUSKOKA	63	61808	80024	09665	30951	69820	
632	CENTRALIA	62	81814	80022	08867	11541	69822	
633	WIARTON	59	81405	81802	07060	63507	65837	7 0010
635	GRAND RAPID	54	83010	56259	06154	852	67514	713210
636	MUSKEGON	52	83404	56809	07853	873	68705	7 2110
639	ALPENA	54	80807	40639	06855	872	61927	7 3130
640	MILWAUKEE	46	83009	81258	10048	1732	69100	7 2770
641	MADISON	44	72710	80026	12945	173	67300	7 3620
643	LA CROSSE	41	83015	80026	12945	863	67300	7 0120
644	ROCHESTER	41	83005	81022	14244	864	66505	
645	GREEN BAY	45	82805	56618	10246	8752	69910	7 3570
651	SIOUX FALLS	31	20000	81110	16632	25700	69807	
654	HURON	34	71803	82022	15638	0097	67607	
655	ST CLOUD	42	82904	80606	13244	2567	67607	7 0030
658	MINNEAPOLIS	43	82707	81215	13945	1147	66803	7 0170
662	RAPID CITY	31	80903	82032	15634	65807	67814	
666	SHERIDAN	37	73010	83022	15246	2087	69605	
677	BILLINGS	34	73010	81038	15950	0097	67405	7 0040
679	BUTTE	31	81804	82022	19635	0097	67808	
681	BOISE	27	01306	82020	16345	00900	60814	
683	BURNS	17	13603	84030	16338	00905	69812	
688	PENDLETON	29	01608	81020	13954	00900	60810	
693	EUGENE	37	02307	24044	15246	00900	60807	
698	PORTLAND	42	00000	48040	14252	00900	60903	
700	FREDERICTON	61	82207	24051	16364	80907	69602	
702	SUMMERSIDE	59	82017	80022	15362	80901	69803	
705	MONCTON	57	82005	24102	16159	80905	69102	
706	CHARLOTTETWN	59	82517	64052	16563	80904	69904	
707	SYDNEY	57	22016	81011	18160	20906	69808	
708	ST PAUL IS	63	62015	48051	15466	60902	69608	
709	GRINDSTONE I	59	82229	64052	13661	865	65300	
711	MEGANTIC	55	02209	56050	15966	00900	69402	
712	CARIBOU	58	81811	40102	14961	00947	66102	
714	QUEBEC	61	22207	56021	12865	10930	69010	
717	CHATHAM	60	82015	48044	13363	60931	65400	
718	MONT JOLI	54	82014	82022	10665	857	69201	
725	VAL D OR QU	39	82702	64612	12451	874	69905	7 0810
726	PARENT	52	82704	81022	13154	856	69***	7 774*
727	BAGOTVILLE	56	82905	81026	11458	15539	66406	7 3390
729	ST FELICIEN	54	71804	80026	12256	7087	60405	7 1190
730	SUDBURY	52	80405	81606	09653	854	61827	7 0740
731	NORTH BAY	52	80705	64029	10753	855	64828	7 1040
733	GORE BAY	51	80408	81609	09252	273	69527	7 4130
734	SAULT MARIE	47	80504	24616	08847	854	69920	7 2180
735	EARLTON	50	82704	64616	11350	855	69010	7 0870
739	PORQUIS JUNC	43	82704	81022	1144	855	69902	
743	MARQUETTE	45	82703	48616	09147	6742	69620	7 0540
745	DULUTH	41	82709	80212	10842	855	66610	7 0020
747	INTERNTL FLS	40	73407	81152	12241	6567	69812	
749	LAKEHEAD	44	80405	16616	09744	864	61610	7 1750
753	FARGO	34	12606	81016	14236	00930	66615	7 0020
764	BISMARCK	31	70903	81031	13232	00970	66820	
767	WILLISTON	43	82304	80808	08544	8042	69822	7 0010
768	GLASGOW	42	82911	80802	11248	855	67405	7 0110
772	HELENA	39	83007	83022	19045	857	69103	
773	MISSOULA	40	70903	81032	18042	6583	67912	
775	GREAT FALLS	43	82410	83216	18344	4557	69000	7 0970
777	HAVRE MONT	39	83111	81252	16347	855	67310	7 0020
779	KALISPELL	38	80522	81022	15949	808	6*607	
781	YAKIMA WASH	36	13404	81020	13241	00901	66303	
782	ELLENSBURG	35	00000	64020	13941	00900	60414	
783	LEWISTON	35	61404	82012	14653	00970	69814	
785	SPOKANE	27	61607	81032	13554	00930	67914	
791	N HEAD	53	92704	01474	13953	9 0	6*810	
793	SEATTLE	41	00000	40040	13945	00900	60912	
798	TATOOSH IS	47	00408	16044	13249	00900	60817	
799	VICTORIA PAT	46	02704	24040	14548	00900	60811	
801	TORBAY	48	52524	81031	18257	50904	69822	
803	GANDER	48	82017	82032	13757	80900	69921	
811	SEVEN ISLAND	54	82201	81026	06956	35642	69216	7 1210
813	NATASHQUAN	50	82212	06608	05650	8742	69523	7 0210
814	HARRINGTON	49	82207	10402	06750	86500	69300	
815	STEPHENVILLE	54	81907	81022	13561	00927	69607	
818	CARTWRIGHT	49	82212	81022	96352	855	69601	
819	ST ANTHONY	56	82717	80022	04761	80970	66822	
831	KAPUSKASING	40	80404	81022	12241	855	69103	
833	PAGWA	31	83201	16441	13031	60937	69910	
836	MOOSONEE	39	83203	96016	11841	874	67120	7 0290
840	NAKINA	32	83602	81022	13433	855	69807	
841	ARMSTRONG	36	80204	81022	12937	854	61812	
842	SIOUX LKOUT	38	80804	81025	12839	254	69907	7 0020
843	GRAHAM	39	80705	8 022	11239	875	62811	
852	WINNIPEG	37	72503	40602	13139	757	69410	7 0010
855	DAUPHIN	34	80000	81022	11238	8095	69815	
856	GIMLI	34	80000	81022	13034	857	69811	
857	WABOWDEN	30	71804	81022	10732	755	69817	
860	RIVERS	33	71407	81022	12034	7083	67616	
861	BROADVIEW	37	81608	81612	09638	855	69819	7 0330
862	ESTEVAN	40	81809	81616	09042	855	69824	7 0540
863	REGINA SASK	44	72910	81216	06545	35400	69612	7 1870
865	DAFOE	39	80709	80616	09439	855	62402	7 1370
866	SASKATOON	40	83616	80606	11642	863	69332	7 0580
868	HUDSON BAY	35	61803	81022	11635	65600	69811	
869	PRINCE ALBRT	36	83205	81026	12137	80907	69102	7 0530
870	SWIFT CURRNT	41	82921	32586	09441	362	69603	7 1060
871	VERMILION	38	83416	81616	18540	864	68315	7 0220
872	MEDICINE HAT	40	83217	82022	17045	855	69208	
873	CORONATION	39	83416	81025	18741	8552	69309	7 0530
874	LETHBRIDGE	41	70210	81212	19945	755	69304	7 0010
875	COWLEY	41	82205	80616	20442	85700	68602	7 0870
876	N BATTLEFORD	42	83410	81026	14142	854	69322	7 0120
877	CALGARY	38	80210	81026	20842	664	68303	7 0120
878	PENHOLD	40	83605	81022	21542	855	69004	
879	EDMONTON	38	33409	81012	20640	35600	67103	
880	KIMBERLEY	43	83604	82022	18647	857	69000	
882	REVELSTOKE	42	51403	81032	16544	50950	67603	
883	OLD GLORY MT	32	23410	86001	17939	20901	696**	
884	CRESCENT VAL	37	60000	81022	16237	60906	69805	
885	CARMI	46	83606	81032	17447	80950	69811	
886	PRINCETON	36	83602	81022	16543	60937	67807	
887	KAMLOOPS	41	00000	82020	14654	00900	60300	
888	JASPER	40	73606	80026	22241	776	66819	7 0220
891	LYTTON	46	20000	81021	15452	28500	69300	
892	VANCOUVER	46	02201	12044	14548	00900	60610	
893	COMOX	42	02902	81020	14644	00900	60610	
894	ESTEVAN PT	47	00000	80020	13947	00900	60714	
895	BULL HARBOR	51	80000	40602	16051	854	69814	7 0001
896	PRINCE GEORG	40	63609	83022	21244	60930	67400	
898	PRINCE RUPER	47	00000	04460	20647	00900	60814	
900	HOPEDALE	49	02710	82012	92556	00900	60313	7 0230
903	RESOLUTION I	32	60909	64702	97034	654	62402	7 0020
904	HOPES ADVNCE	33	80716	81022	98734	842	61412	
905	GREAT WHALE	41	63210	81012	08041	624	67330	7 0060
907	PORT HARRISN	31	50000	81021	08532	20978	69327	
908	NOTTINGHAM I	31	73605	81022	06831	755	69310	7 0039
909	UP FROBISHER	32	82905	81022	00637	856	69310	
911	PADLOPING B	35	83610	8070	05135	863	68903	
912	GILLAM	30	81801	81022	12531	855	69810	
913	CHURCHILL	29	81609	81022	11330	855	69811	
915	CORAL HARBOR	29	73602	81022	11419	25409	69312	
916	CHESTERFIELD	31	80904	81022	10231	854	69407	
920	ISLAND FALLS	40	82217	81022	09042	864	69822	
924	RESOLUTE	22	83419	3271	12423			
928	ROCKY MT HSE	39	83602	81022	21443	856	69301	
930	WHITECOURT	39	82904	81022	21741	856	67004	
931	LAC LA BICHE	33	63622	81022	21835	81700	68323	
932	MCMURRAY	26	13409	81032	23029	15500	67307	
934	FT SMITH	31	72912	81717	20731	75600	69903	7 0140
935	HAY RIVER	33	53210	81022	26235	53600	68300	
936	YELLOW KNIFE	32	63421	81022	22833	65600	68301	
937	PORT RADIUM	32	80219	82032	27933	855	69301	
938	COPPERMINE	32	83227	80027	26832	855	69311	7 0090
939	BEATTON RIV	37	93612	12717	2853	9 1	69304	7 0580
940	GRANDE PRAIR	40	80409	81616	24743	855	69401	7 0310
942	FAIRVIEW	36	80405	56626	25236	836	69310	7 0590
943	FT ST JOHN	36	80212	81218	26837	375	69406	7 2130
945	FORT NELSON	33	92501	32717	31433	9 4	69803	7 1479
946	FT SIMPSON	22	83209	81022	32233	85500	69901	
947	SMITH RIVER	32	83404	82022	28239	865	69103	
950	SMITHERS	40	01603	81020	22141	00900	60902	
953	WATSON LAKE	34	13402	82020	26338	10940	69604	
958	DEASE LAKE	34	01603	82020	27537	00900	60904	
964	WHITEHORSE	31	70000	83032	29737	70906	69909	

U.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	32	70000	82031	29033	70850	69907	
966	DAWSON	36	20000	82020	30037	20905	69805	
968	AKLAVIK	30	81107	81022	33334	854	69820	
969	SNAG	32	72702	83012	30034	70908	69812	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	31	73403	82022	31832	70907	69808	
043	NORMAN WELLS	25	83203	82022	38927	856	69604	
045	TESLIN	34	80000	82021	29239	80907	69807	
063	RESOLUTION	33	83424	81027	22233	874	69905	7 1119
064	PROVIDENCE	26	83313	81022	30032	856	67300	
069	WAGNER	32	83610	81022	24238	855	68310	
072	MOULD BAY	16	83228	7202	28220			
073	FT RELIANCE	30	73220	82027	16631	77400	67307	7 0069
075	EMBARRS PORT	31	23411	81032	22633	25500	67902	
098	IND HSE LAKE	44	82714	64802	89246	885	66404	7 0110
101	SANDSPIT	54	03210	81020	21656	00900	60810	
103	QUESNEL	38	71402	81022	19840	70930	69902	
105	SPRING ISLE	49	00902	61120	12554	00900	60614	
107	CAPE STJAMES	52	13409	81030	20355	15500	60609	
108	ABBOTSFORD	42	00000	24040	14344	00900	60912	
109	PORT HARDY	51	90000	02504	17251	9 1	69610	7 0010
110	ALERT BAY	51	80000	27510	15951	862	6[illegible]810	
111	DOG CREEK	39	03213	82020	18745	00900	60807	
112	ASHCROFT	39	00000	81021	15355	00900	60501	
113	PACHENA PT	44	00404	16040	14252	00900	60514	
114	HOPE	41	00000	24040	15444	00900	60904	
122	BANFF	35	63602	81028	20435	44730	66806	7 0220
124	CLARESHOLM	40	80209	81026	19944	2574	69301	7 0050
138	YORKTON	36	81109	81022	10838	855	69812	
146	NEEPAWA	34	50000	81022	12635	5083	66816	
200	VICTORIA B C	45	00407	40040	14352	00900	60611	
201	PORT ANGELES	45	21808	40044	14649	00900	60612	
371	ST HUBERT	60	01810	40042	13566	00900	60903	
372	MONTREAL CTY	59	02007	40040	13965	00900	60102	
390	PENNFLD RDGE	59	81802	08424	18259	861	69400	
397	GREENWOOD	57	82702	80051	19161	80901	69902	
398	DEBERT	56	72004	81021	19359	75400	65901	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	41	11402	82010	10858	00902	65406	
130	VILLA AHUMDA	38	12004	82021	12256	00870	65408	
220	TEMOSACHIC	40	10000	82020	10647	00940	69403	
225	CHIHUAHUA	07	60000	82020	07118	00850	66302	
243	PIEDRAS NGRS	21	40000	45 20	12224	45500	63318	
280	ESMERALDA	34	00000	83020	07164	00900	60102	
342	MONCLOVA	59	00000	82020	10867	00900	60404	
382	TORREON	13	03603	80020	09118	00900	60300	
390	SALTILLO	07	4	70031	10	00 60		
393	MONTERREY	18	80702	50002	08822	83 00	62414	7 9000
405	LA PAZ	18	32202	10020	10326	00 03	65802	
423	DURANGO	04	00000	60000	12	00 00	6*300	
458	MAZATLAN	24	20402	80050	10027	22 05	69300	
491	C VICTORIA	18	80000	81035	12122	85400	69302	7 0010
499	SOTO MARINA	60	80000	81000	12060	85000	60300	
556	TEPIC NAY	18	41402	25011	29	55 00		
573	LAGOS JAL	10	60000	82021	14	00 30	62***	
577	GUANAJUATO	11	70000	22	10116	78 00	61402	
581	RIO VERDE	18	80000	00	21	25 20	66***	7 9999
593	PROGRESO	24	20000	82026	10825	00 01	62300	7 0207
611	GUADALAJARA	15	30000	15030	08817	36500	62104	
625	QUERETARO	11	80000	84021	17	85 00	60312	
634	TULANCINGO	11	90000	00442	12	96000	60108	7 9997
644	MERIDA	22	20000	60011	11324	00 08	60302	
647	VALLADOLID		200	50011	26	00 02	6*124	
648	COZUMEL		50000	82031	11529	3 31		
654	MANZANILLO	24	60000	81026	10525	00 56	61602	7 0027
656	C GUZMAN	12	00000	25110	14	00 00	63000	
658	COLIMA	22	20000	84011	23	15 01	69404	
675	TOLUCA	10	60000	82012	13	64 00	64303	
679	TACUBAYA	10	20000	10442	10414	24 04	60402	
683	TLAXCALA	11	20000	81012	14	25 00		7 0017
685	PUEBLA	11	60901	81026	14	00 41	61300	7 9997
687	JALAPA	14	63403	81012	09916	23 03	63400	
692	VERACRUZ	24	80000	6444	10725	33 72	61602	7 9991
695	CAMPECHE	24	20000	10021	11725	00 01		
741	COATZACALCOS	24	80000	20149	12524	89 00	63306	7 0133
775	OAXACA	15	80000	82032	10116	52	61525	
805	ACAPULCO	22	60000	82021	09526	00 44	60606	
855	POCHUTLA	22	70000	30010	10114	00 70	65620	
903	TAPACHULA	20	63602	82036	08822	22 39		7 0047
904	TAPACHULA	21	51403	8001	10128	30508	60604	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	69	60403	80025	19878	54640	60209	
016	KINDLEY FLD	70	60907	80026	20079	32470	69312	7 0050
061	WEST END	77	50712	81022	16684	22502	69407	
069	HOPE TOWN	76	21114	81010	18083	21500	63207	
070	ALICE TOWN	76	00906	81011	15682	22503	66302	
074	OAKES FIELD	73	50812	98030	16381	31503	69406	
077	HARBOUR IS	74	40910	80021	17373	21502	62107	
085	MANGROVE CAY	76	50512	81021	16383	41505	61107	
088	RIDING ROCK	79	60910	80021	15983	61500	62310	
092	GEORGE TOWN	79	41113	80016	15684	42500	69314	7 3090
095	CLARENCE TWN	76	40810	81020	15683	45500	69210	
101	DUNCANTOWN	76	50914	81022	13984	32502	62303	
109	ABRAHAM BAY	76	40810	81160	15680	42500	69105	7 0190
119	TURKS ISLAND	74	50912	80031	1 583	49506	60312	
121	MATTHEW TOWN	75	11108	81011	13582	11500	69310	
244	CIENFUEGOS		00000	80054	13979	02500	60303	
255	CAMAGUEY CAM	75	10908	80014	13079	18500	61307	
264	SANTIAGO ORE	79	30208	80051	12582	12503	69***	
310	CABO SAN ANT	76	20504	82021	13677	18645	69305	
314	SAN JN MARTZ	74	20206	81031	13777	13405	69405	
317	PASO REAL SD	73	20506	81021	14077	12505	69207	
321	CALETA PINES	77	50505	80215	12777	28533	69404	7 04**
325	HAVANA C B	73	20904	80021	15077	12605	69311	
348	CAIBARIEN SC	77	41604	8100	13379	48600	62109	
349	SANCTI SPIRT	74	30000	80031	14279	31540	69309	
353	CAYO PAREDON	76	20912	82151	14083	18605	69109	
355	CAMAGUEY CAM	75	10907	82030	13776	11500	62407	
360	CAPE CRUZ OR	75	23603	81005	12879	12605	69309	
365	PUNTA LUCRET	78	30910	82036	13383	38500	62109	7 55**
367	GUANTANAMO	73	23303	81021	12979	12506	69309	
369	PUNTA MAISI	78	30710	82031	14283	22536	69209	
383	GRAND CAYMAN	75	50904	81031	11980	31576	69313	7 02**
387	NEGRIL POINT	72	70902	82031	11377	00907		
397	KINGSTON PF	73	73403	82152	12180	19603	69310	
399	MORANT POINT	80	80913	82036	12781	89600		
439	P P BOWEN FD	73	70904	82022	13281	00045	69310	
457	PUERTO PLATA	74	20906	81011	12982	21500	62110	
485	CIUDAD ARPT	72	73206	81032	12077	22502	62300	
486	CIUDAD	74	53002	82021	13975	55500	62310	
501	SWAN ISLAND	76	80406	81132	11581	43579	69314	
514	RAMEY AFB PR	73	70606	81022	15177	12558	69311	
521	SANTA ISABEL	74	70702	81028	13581	22536	63110	7 0240
526	SAN JUAN PR	74	82903	80212	14978	3257	69320	7 0020
547	KINGSHILL	74	71106	81032	13980	22534	69414	7 1127
641	GUATEMALA	15	71802	81102	15	54844	6*608	7 024*
663	SAN SAL ARPT	19	53402	81022	08920	00900	60400	
702	TELA	72	61603	81015	11275	12531	63112	
714	TEGUCGAL APT	61	82201	81024	12763	25408	69407	
725	CAPE GRACIAS	75	80907	10176	09378	64577	69307	7 35**
730	PURT CABEZAS	74	83207	81159	11274	85400	61214	7 2230
741	MANAGUA	22	60000	81032	10623	58550	69416	
745	BLUEFIELDS	74	73202	81031	11278	44606	67120	7 1770
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	10825	70872	65404	
763	SAN JOSE APT	18	81040	81022	09919	96547		
783	COLON C Z	76	81407	80022	09278	12517	69409	7 8776
806	ALBROOK FLD	75	83202	81032	09876	21531	68305	
857	BASSETERRE		40706	82021	13985	2 641	62312	
862	COOLIDGE ANT	75	41408	81020	14482	22500	62318	
866	PHILL ST MAR	74	40906	80021	13283	22501	62310	
897	RAIZET AIRDM	25	60000	81031	13828	32506	69312	
907	ROSEAU		60901	81028	14279	42506	65300	7 0290
922	CARAVELLE MR	66	41106	81021	12682	42505	624**	
926	ST FR MARTNQ	23	70910	80028	13227	32402	62311	7 0116
946	CASTRIES		31108	81021	12980	21602	60407	
949	BEANE FIELD	79	70907	81021	12584	58509	62802	
953	BRIDGETOWN		61106	82022	13574	21632	62107	
954	SEAWELL FLD	76	71008	82020	13182	12402	69204	
956	PEARLS ARFLD	78	70905	81021	12584	52462	69205	7 19**
967	CHG BAY TRIN	74	51507	81012	13180	23536	69413	
970	PORT SPAIN	76	61003	82024	13579	18472	69211	
982	DAKOTA FEILD	73		81021	09886	21507	62313	
988	HATO FIELD	73	71214	82022	10882	21506	63417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	81808	82031	10526	6542		
044	COROZAI	23	81414	30626	09822	6732	64***	7 15**
062	TURBO	23	70000	81012	10603	65420	603**	7 06**
063	MONTERIA	22	81404	50515	14723	87400		7 55**
070	SAN MARCOS	21	81806	25518	10522	854	64***	7 31**
088	PATO	22	80000	15206	10222	0092	69***	7 08**
091	BARAN SN APT	22	80000	80022	14533	552	69***	
093	BUCAR SN APT	19	80000	80022	10520	856	69***	
097	CUCUTA APT	19	81618	82022	2561	63		
110	MADELLIN	16	80000	80515	09916	2721		7 02**
114	AMALFI	10	80000	81516	09216	00911	69***	7 41**
144	QUIBDO APT	24	90000	04454	05424	9 0		7 06**
210	PEREIRA	15	80902	80342	45607			
222	TECHO	10	81414	81152	10512	3629		
234	LA VANGUARDA	20	82704	26505	10222	762	608**	7 32**
259	CALIPUERTO	17	60000	70104	11717	35528	60318	7 01**
308	POPAYAN APT	14	40000	83011	08920	11504	61***	
336	TUMACO	24	71404	8026	09424	3742		7 12**
361	MITU VAUPES	21	82206	1003	38711	80430		
370	IPIALES	08	80000	80222	11209	8641	63***	
401	MARACAY	20	70000	97102	12723	4856	60310	
402	MARACAIBO	21	70000	94204	09923	1141	61014	7 01**
403	MAIQUETIA	20	30000	88040	13028	11610	60305	
404	MATURIN	24	73604	98016	13024	745	61318	
405	CDAD BOLIVAR	26	60000	98012	12227	3557	60413	
406	MERIDA	14	60902	98016	37116	4441	61304	
409	SAN FERNANDO	22	82702	88032	10325	6741	62309	
410	SAN ANTONIO	20	82802	98022	10225	3661	60416	7 01**
411	SANTA ELENA	18	82802	98516	19418	3747	61414	7 03**
412	GUIRIA	23	30000	95012	14124	851	61313	7 07**
413	TUMEREMO	24	70901	98022	13925	31401	60311	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		61804	81032	141	4246	69317	
201	PARAMARIBO	72	41812	64052	14582	21508	64315	
405	CAYENNE ROCH	24	60000	70031	14226	11530	62407	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	69	43309	80012	09673	42910	67112	
115	IWO JIMA AFD	73	20209	82021	11800	00931	69108	7 14**
165	LIHUE	73	82116	81818	10275	825	69603	7 20**
182	JOHN ROGERS	72	1812	82038	11279	68600	64803	
190	PUUNENE MAUI	69	61811	8102	11576	32605	69605	
218	GUAM NO FLD	77	40910	88022	11081	32408	6*317	
245	WAKE ISLAND	76	71003	81258	12579	72506	62105	7 03**
250	ENIWETOK	74	20509	80012	10282	21508	69103	
275	JOHNSON ISLE	74	80505	64618	09577	61421	62910	7 15**
285	HILO T H	63	02005	82020	11969	00900	60003	
334	TRUK	76	82206	81022	10876	22507	69319	7 27**
348	PONAPE	74	21803	82021	10875	22500	69810	
366	KWAJALEIN	75	10609	80011	09582	11500	69108	7 11**
376	MAJURO M 18	77	60310	80032	11581	43460	61413	

Sept 22 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
408	PELELIU ISLE	78	62302	81022	07581	22531	69114	
413	AYP	76	32202	80011	09779	22500	64314	
700	CANTON	75	41110	81020	08880	22540	62908	7 06**
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	80903	65172	07576	39511		
163	PADANG	76	80000	81039	09477	35537		7 13**
221	MOKKO MOKKO	74	21802	40050	07384	15601		
249	BILLITON	75	80000	50219	073 6	5762		7 11**
743	BATAVIA KEMA	74	13603	81020	08982	00932		
773	KALUDJATI	72	30903	81012	08982	15701		
839	SEMARANG	72	42705	81051	09582	38601		
	BLOCK 97							
404	MOROTAI	74	33605	74022	08780	11561		
724	AMBON	74	62704	81012	08378	58510		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	10904	82020	11983	11500	62418	
222	VIGAN	80	70000	81131	11780	65520	69220	
223	LAOAG	78	21402	81011	10581	25500	69422	
232	APARRI	77	10706	83131	11583	00940	69320	
233	TUGUEGARAO	76	21801	82132	09882	23500	69316	
324	IBA	77	50000	81132	10381	22502	69112	
325	LINGAYEN	78	43410	81131	09983	35501	69316	
327	CLARK FIELD	73	82104	81022	09379	1460	69314	
328	BAGUIO	65	61404	32424	08665	360	69316	
428	SANGLEY PNT	78	81307	81022	09083	2563	69315	7 03**
429	MANILA APT	78	61402	81012	10279	21566	69320	7 06**
439	DAET	76	60702	81216	10979	23466	69416	
444	LEGASPI	76	80000	32512	10478	5752	69322	7 01**
536	ROMBLON	76	81602	81032	10180	17470	64514	
538	CAPIZ	77	80000	72132	10382	19527	61118	
548	CATBALOGAN	74	83603	80208	09475	3352	69316	
550	TACLOBAN	76	83209	80805	09277	2852	67422	
553	BORONGAN	75	80000	48036	08675	234	68106	
618	PRTO PRINCES	75	82203	72252	10178	5552	61324	7 15**
637	LLOILO	76	83402	81022	10281	25617	69314	
642	DUMAGUETE	77	70000	64032	08680	23518	69316	
645	CEBU	75	80000	64025	10177	25527	69418	7 01**
653	SURIGAO	75	82525	81022	09278	53527	69310	
741	DIPOLOG	77	80000	80032	09479	0091	69316	
748	CAGAYAN	75	60000	80012	09679	22571	69422	
754	DAVAO	75	83604	82022	09977	25527	69314	
836	ZAMBOANGO	77	33201	81132	08078	25511	69312	

Sept 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	03	83202	98022	12202	863	64107	
005	ISFJORD	56	73418	87032	11154	725	60301	
009	ANDENES	06	62605	82152	13107	69406	60302	
028	BJORNOYA	51	83512	98028	10900	854	60203	
030	TROMSO	06	72905	80800	13207	78400	60305	
056	INGOY	01	83209	63028	10206	5352	60302	
062	HOPEN	56	60313	99022	05454	695	67502	
098	VARDO	04	73214	83022	07607	785	60804	
106	ROST	10	82604	20616	13011	853	60302	
115	MYKEN	11	82509	70025	13511	863	60301	
203	KRAKENES	10	80902	45011	13213	26657	60808	
212	ONA	11	41205	70050	13713	00948	60807	
265	TYNSET	08	21202	89011	13	12640		
271	VAERNES	12	70000	75102	15314	7567	60710	
316	BERGEN FREDK	08	22501	40011	12715	14841	60810	
369	VOLLEN SLIDR	07	60000	99015	15908	60946	60810	
384	GARDERMOEN	10	71602	70022	17011	664	6*600	
415	SOLA	10	61616	81024	12218	11547	60818	
427	LISTA	13	41424	65101	13816	16502	61613	
433	SVANDALSFLON	06	71109	82021	83712	85809	60806	
445	DALEN TELMRK	09	51405	81030	15414	00706	60818	
452	KJEVIK	13	40205	30101	15815	2508	60707	
461	GAUSTATOPPEN	02	32605	99021	1405	30945	60300	
464	MERDOY		50000	96012	16414	56400	64906	
482	FERDER	12	72002	75022	16514	765	60201	
488	FORNEBU	11	70000	80022	16913	755	61401	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	04	82002	99028	12505	872	6*402	
051	KARESUANDO	02	63205	99022	11109	25570	6*910	
053	MALMBERGET	03	72005	99022	11011	21607	60803	
054	PAJALA	01	30000	99020	10510	11549	61403	
055	TARNABY	08	32309	98021	13213	23650	6*300	
056	STENSELE	09	72702	99022	12313	75600	60803	
057	LULEA KALLAX	03	73209	83022	11912	00907	60302	
059	GADDEDE	07	23405	98012	14912	22500	6*300	
060	BJUROKLUBB		83206	99022	12312	12647	60300	
062	OSTRSND FRSN	08	62708	98052	14412	21570	6*805	
063	ASELE	08	63205	99022	13215	22542	61608	
065	SVEG	06	32702	99011	15114	29550	60704	
066	SUNDSVALL	09	63402	99011	14815	65501	60303	
067	SARNA	08	50905	99012	14913	35540	6*802	
068	BJURAKER	10	85305	99020	13616	3267	6*801	
071	ROMMEHED		60000	99031	15516	11530	60705	
072	UNDERSTEN		33205	98020	1531	21541	60604	
073	KARLSTAD	11	41806	82012	16714	16330	60704	
077	STOCKHOLM	09	23005	82011	15717	21600	60801	
078	VADEROBOD		72306	96022	16714	76		
081	NORRKOPING K	13	32506	83011	15816	22540	60805	
082	LANDSORTO		22302	99020	15813	22500	60704	
083	GORSKA SANDN		0206	82020	15715	00900	60805	
084	GOTEBORG	13	52209	35011	16816	32401	60804	
087	JONKOPING	10	10402	98012	17515	11600	60907	
090	VISBY	10	73006	82022	16413	65470	60301	
093	VAXJO	10	62702	98031	17015	62500	6*905	
094	UTKLIPPAN	10	22506	81012	17915	12501	6*810	
095	KALMAR	10	21607	83030	17715	21500	6*806	
096	HOBURG		63209	82021	17013	61300	60302	
097	MALMO BULLT	11	41705	81022	17616	31502	60705	
114	BLAHAMMAREN	06	71404	97012	90607	2607	60802	
117	NORDMALING		83406	99012	12915	11547	67601	
807	IVALO	02	63402	82012	09907	625	60803	
836	SODANKYLA	51	73405	98032	10807	7077	60404	
864	KEMI	03	22702	83021	10410	00941	60804	
897	KAJAANI	02	22918	99020	10310	22500	60300	
911	VAASA	10	73204	82032	18012	28575	60303	
917	RISSALA	03	62705	98031	11310	52440	60808	
935	LUONETJARVI	02	72702	82021	10183	1550	60801	
970	MARIANHAMINA	08	53402	82022	14415	52600	60300	
974	HELSINKI MAL	05	82704	82252	14011	5857	60804	
976	RANKKI	03	97705	98032	13910	795	60300	
982	RUSSARO	09	82007	98032	16013	22776	60803	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	81414	23022	06453	865	60810	
026	STORNOWAY	50	70912	64022	95959	35732	60732	
066	KINLOSS	51	80714	40022	99159	45636	6*721	
075	WICK	53	81416	1602	05954	862	60817	
091	ABERDEEN	54	81310	04465	00955	861	60721	
100	TIREE	50	80912	64216	93658	1567	60723	
130	WEST FREUGH	57	81116	18606	94257	362	60614	
135	PRESTWICK	35	80915	56216	95150	7567	60722	
171	LEUCHARS	55	81312	02454	99055	861	60718	
204	ISLE OF MAN	58	52016	81016	94559	45530	67402	
262	TYNEMOUTH	53	81809	04424	99255	885	6*819	
302	VALLEY	57	62022	80026	95860	624	60214	
396	SPURN HEAD	57	82412	16026	01759	864	61813	
497	GORLESTON	60	81514	22216	02762	873	6*708	
534	BIRMINGHAM E	58	62112	64036	98445	685	67503	
604	PEMBROKE DCK	54	52314	81032	98561	52463	60108	
628	BRISTOL FLTN	57	72210	80801	99360	395	60210	
772	LONDON	59	72218	81016	00964	6247	60400	
795	LYMPNE	61	82115	13505	03662	662	60702	
804	SCILLY	50	72413	81258	00354	785	6*202	
827	MOUNT BATTEN	53	42513	80028	01359	32530	60208	
862	HURN	56	72317	81808	01561	6343	6*411	
874	TANGMERE	59	2466	800 6	02163	5243	64105	
917	ALDERGROVE	57	52211	81206	92760	28430	61547	
952	ROCHES POINT	51	52516	81258	96159	49406	61106	
953	VALENTIA	46	72227	81808	93854	73500	61401	
955	MIDLETON	53	62013	81808	95459	695 3	64104	
962	SHANNON	49	52115	82028	93459	39562	64901	
969	DUBLIN	48	62312	83018	93959	5256	64111	
973	BLACKSOD PT	51	71818	81022	89858	765	60801	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	08	30000	85030	04510	30930	64101	
013	STYKKISHOLMR	07	31012	82011	03209	35700	60300	
018	KEFLAVIK	10	71313	82022	02012	5557	60300	
030	REYKJAVIK	09	60703	82022	02413	25550	60803	
048	VESTMANNYJAR	10	81130	24258	01510	852	64907	
063	AKUREYRI	08	70000	82012	05408	755	67906	
082	HOLAR	11	80000	06102	04812	85100	60804	
097	DALATANGI	08	51402	04461	06409	555	60306	
202	THULE	24	70000	82022	04128	0097	60319	
270	NARSSARSUAQ	36	00000	82000	04139	00900	69420	
281	SIMIUTAQ	40	10707	82012	03440	00940	69332	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	81509	95022	04111	851	6*819	
030	AALBORG	13	21406	12024	15315	25401	61912	
081	BLAAVAND	11	81113	81022	11115	00910	6*811	
180	KOBENHAVN	10	41308	81012	17115	22401	60810	
199	DUEODDE	10	52004	81031	17617	23546	67906	
240	SCHIPHOL	13	81512	30608	06715	00987	6*603	
260	DE BILT	14	81809	40612	06716	6557	6*804	
400	COXYDE	17	82210	25609	05419	5547	61502	
447	UCCLE	18	81912	96036	07018	6742	60704	
451	MELSBROECK	15	82013	45058	07619	664	61602	
476	ST HUBERT	13	81617	25606	10214	5732	61703	
670	ZURICH KLOTN	12	83001	45052	73118	1557	62908	
700	GENEVE COINT	11	70000	35021	13318	1557	60810	7 01**
750	GUTSCH	04	71609	80052	73708	55206	60801	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	17	82210	60022	19	6747	6*3**	
015	LILLE	16	72010	50026	05719	755	60701	
021	CHERBOURG	12	52516	80256	03717	42440	60311	
036	ROUEN	17	61610	50022	04521	55570	60812	
070	REIMS	15	71816	60026	08318	3553	64904	
110	BREST	10	32523	81821	04215	39402	6*310	
130	RENNES	12	62212	81016	05518	48441	60208	
139	ALENCON	17	81804	50032	04119	854	60705	
149	ORLY	17	81812	75026	06619	5547	60711	
150	LE BOURGET	17	81610	50216	06219	374	67914	
180	NANCY	15	72204	50026	10618	4567	6*903	
190	STRASBOURG	14	80000	17614	13215	3552	60705	
207	LE TALUT	13	72718	80022	07817	42490	6*113	
222	NANTES	13	62719	81036	07519	61540	60318	
240	TOURS	17	72118	50026	06321	73400	6*711	
265	AUZERRE	15	71815	75606	08717	1557	64607	
280	DIJON	15	82014	50022	10920	0097	60805	
299	BALE MULHOUS	13	81404	35022	12219	0097	60808	
314	CHASSIRON	15	82716	60216	09808	5742	6*317	
435	LIMOGES	16	81810	75026	09819	854	6*902	
460	CLERMONT	15	82311	81216	11517	4567	61002	
480	LYON	13	81814	60606	12320	4577	60713	
488	GRENOBLE EYB	11	81914	81032	13022	0097	64910	
501	BISCAROSSE	18	82512	60806	11320	68616	67107	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Ca'pp$	$7RRRR_Ts$
510	BORDEAUX	17	72912	81026	10020	3959	67002	
577	MONTELIMAR	14	82206	75612	14219	856	60812	
600	SOCOA	18	82916	25636	11918	874	6*126	
610	PAU	19	83002	80606	11421	886	6*210	
630	TOULOUSE BLA	19	81806	50602	10922	0097	67104	
645	NIMES	17	81306	40616	14719	5547	60808	
650	MARIGNANE	16	81217	81022	15423	6857	6*907	
690	NICE	18	81210	75032	16223	1867	6*908	
747	PERPIGNAN	17	70000	81022	09824	15572	64907	
761	AJACCIO CAMP	19	12310	81020	16525	11600	6*904	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	62713	97021	15820	28502	60107	
023	SANTANDER	16	80000	94505	14316	874	60323	
141	VALLADOLID	15	82308	70022	99817	56420	61104	
180	BARCELONA	19	51804	98022	13124	32640	60813	
221	BARAJAS	16	81404	70636	99916	88300	60203	
314	MAHON	19	51608	98031	15126	31589	67907	
390	TABLADA	39	70000	98026	14025	75600	60303	
503	CORVO	15	70000	98022	23720	22530	64403	
506	HORTA ACORES	14	70505	97022	22720	22600	61906	
509	LAGENS	15	73005	82022	23221	12570	60300	
515	SANTA MARIA	14	20312	83031	22823	18505	61103	
521	FUNCHAL	20	53612	98015	16625	58500	64105	
536	PORTELA	16	63610	81021	16321	68540	60325	
545	PEDRAS RUBRS	16	33104	97020	15219	12503	60314	
549	COIMBRA	20	20510	82021	16527	12401	6*104	
554	FARO	19	53407	97021	14426	55500	60320	
571	PORTALEGRE	17	73 04	00000	13220	38570	60217	
575	BRAGANCA	14	5 61	82 6	10619	2502	60216	
589	PRAIA	19	20211	9 030	15428	22501	6*207	
594	SAL	20	20510	82021	16527	12401	6*104	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	81522	96602	04714	0081	6*813	
004	P 11	13	71427	97022	08416	00907	6*821	
005	ELBE I	12	71421	97032	10716	00909	6*814	
006	FEHMARNBELT	11	61213	97012	16115	30946	6*711	
020	LIST SYLT	11	81418	60022	12915	00987	67920	
029	HUSUM	09	61115	60022	12816	00908	60718	
032	SCHLESWIG	10	70914	97022	13416	00908	60719	
035	FLENSBRG MEI	08	61414	98022	13517	00908	60719	
045	KIEL	09	61112	75022	14517	00946	60719	
091	ARCONA	10	41602	97054	17615	22408	609	
113	NORDERNEY	11	71412	40022	08817	00957	60718	
122	JEVER	09	71215	50012	10018	00908	60716	
129	BREMERHAVEN	09	71417	50052	10618			
131	CUXHAVEN	11	61417	60021	11816	00972	60714	
147	HAMBRG FUHLS	09	71312	48022	13317	00977	60717	
156	LUBECK	07	61410	81022	14417	00958	60820	
162	SCHWERIN	09	81103	97052	11417	00907	920	
170	WARNEMUNDE	08	72805	98012	15718	00900	917	
185	GREIFSWALD	08	31604	98021	16918	00906	714	
193	UCKERMUNDE	08	61404	97024	16819	00908	615	
203	EMDEN	12	61218	60012	10917	00963	61618	
224	BREMEN FLUGH	09	61516	48052	10917	00906	60715	
244	LUNEBURG	09	70910	81032	13717	00968	61620	
253	DANNENBERG	08	71109	35022	14317	00908	60718	
262	WITTENBERGE	08	56106	97022	14917	00908	919	
279	NEUSTRELITZ	07	61404	98012	16218	00908	719	
291	ANGERMUNDE	06	31404	7012	16328	0090	916	
305	LINGEN	11	71611	81022	09118	00952	60707	
316	BRAMSCHE	10	71410	81022	10317	00947	64606	
320	GUTERSLOH	09	71110	80022	10218	00977	60713	
325	SALZUFLEN	09	71214	60012	10617	00948	60811	
330	BUCKEBURG	08	81520	64022	11317	00947	60710	
338	HANNOVER	09	61410	50032	12017	00976	60716	
348	BRAUNSCHWEIG	10	71612	40012	13219	00948	60717	
361	MAGDEBURG	09	61404	96052	14317	00908	916	
380	POTSDAM	08	71405	97052	15718	00907	817	
384	TEMPELHOF	07	61412	80012	16417	00908	61917	
390	LUBBEN	00	71509	96012	16218	00906	716	
406	BOCHOLT	12	81611	30032	08217	3567	60703	
410	ESSEN MULHEM	12	81617	81032	08717	2577	67601	
419	ISERLOHN	10	82213	81022	09618	00977	61700	
427	ALT ASTENBRG	10	61609	81032	22014	00952	60704	
438	KASSEL	08	81812	80022	12715	00977	60716	
444	GOTTINGEN	07	71110	81022	12817	00928	60817	
452	BRAUNLAGE	05	72009	81022	43314	00978	61907	
453	BROCKEN	52	86815	97032	17241	00927	711	
474	WITTENBERG	04	60902	97012	15718	00906	820	
478	TORGAU	06	81104	97052	15018	00907	717	
486	DRESDEN WAHN	06	71406	97058	15916	00907	715	
501	AACHEN	14	81809	60022	08817	0097	64000	
512	BONN	13	80909	50032	10318	6577	60704	
532	GIESSEN	08	71406	70052	12316	00908	60812	
539	SCHLUCHTERN	08	71804	81022	13716	00971	60711	
543	SCHENKGSFLD	08	71005	81012	12617			
544	WASSERKUPPE	06	71607	81022	08413	00948	64904	
555	ERFURT	05	81603	98022	23918	00917	91*	
569	PLAUEN	06	81805	96022	15226	00907	709	
628	GEISENHEIM	09	80702	35052	12416			
635	KLEINER FELD	09	81616	70052	20614	00937	60701	
637	RHEIN MAIN	10	80000	64022	12818	00977	64610	
639	DARMSTADT	12	82906	80032	12618	00977	64505	
655	WURZBURG	09	71202	81012	13917	25536	60712	
658	BAD KISINGEN	08	83204	60052	14715	00977	60715	
666	NEUSTADT	09	71805	60052	13717			
670	BAMBERG	07	81402	81022	14416	0092	67911	
681	BAYREUTH	07	71803	81022	16018	11502	60712	
685	HOF	06	81611	81022	15316	00907	67911	
688	WEIDEN	08	61808	70052	15418	00902	60811	
692	SILBERHUTTE	06	61404	82052	19113	00907	60706	
727	KARLSRUHE	11	82202	40052	13117	4562	60703	
729	MANNHEIM	10	82309	55052	13219	0091	60708	
732	KONIGSTUHL	10	81405	81022	48216	00907	60702	
738	STUTTGART	13	81101	48052	13018	12677	67907	
742	OHRINGEN	11	70902	81032	13019			
749	ELLWANGEN	10	71105	82022	13318			
761	WEISSSBAYERN	09	71805	81032	13918	00902	60708	
763	NURNBERG	08	71608	75022	14318	00916	60712	
768	NEUMARKT OPF	07	81208	70052	14618			
776	REGENSBURG	07	70906	75022	15117	00906	60715	
790	ZWIESEL	09	72205	81022	14419			
791	GROSSER FALK	07	72305	87032	69015	00902	64902	
836	STOTTEN	11	71305	60052	13516			
838	ULM	09	71801	40054	14717	00976	67909	
852	AUGSBURG	10	80000	20052	14217	00987	67907	
860	INGOLSTADT	10	50902	60052	14418			
866	MUNCHEN RIEM	08	60602	81032	14118	00904	64609	
873	LANDSHUT	10	61406	81024	12719			
875	OBERTAUFKIRC	08	30707	81020	14816			
893	PASSAU RIES	07	52202	80012	14618	00902	60713	
947	MEMMINGEN	09	71802	82032	13018	00986	60707	
961	ZUGSPITZE	63	62210	86142	12406	00988	60802	
962	HOHNPEISNBRG	06	70305	83022	03917	00978	60708	
963	GARMISCH PAR	06	50207	83012	11720	00908	64609	
	BLOCK 11							
003	WEISENKIRCHN	07	50905	25051	00	0090		
022	RETZ	09	61306	82022	18917	00972	60811	
035	WIEN HOHE	07	51213	81022	18717	00942	60716	
120	INNSBRUCK	06	72204	81022	11122	00907	60830	
128	BRENNER	05	81818	82022	14	21507	60801	
183	SEMMERING	06	32309	93010	90611	11508	60300	
231	KLGNFT ANBHL	09	41806	75054	17517	00908	60817	
240	GRAZ	08	80000	50054	19218	85	61904	
518	PRAHA RUZYN	05	71105	40052	16816	00906	716	
541	CESKE BUDEJO	07	61205	60022	46616	646	715	
722	BRNO	05	31805	81011	1911	11628	713	
903	ZVOLEN DUBY	51	30000	81024	20616	11601	711	
968	KOSICE	03	31601	99030	17	32600	907	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	08	32702	98020	19016	31500	902	
185	KETRZYN	09	63202	98015	19112	25430	806	
205	SZCZECIN	07	41404	97010	18018	00905	816	
250	TORUN	07	62802	97022	19515	62600	608	
330	POZNAN	07	31401	97031	19617	21601	911	
375	WARSZAW OKCE	05	62101	98031	20614	51530	904	
425	WROCLAW	00	31103	98010	19317	00905	599	
465	LODZ LUBLINK	07	51603	97012	20415	52500	807	
560	KATOWICE	05	30701	98020	20215	21501	910	
695	PRZEMYSI	05	33405	98031	21216	32500	705	
812	SZOMBATHEL A	13	62007	81011	18017	11773	905	
840	BUDAPEST MET	07	60901	40022	21316	11706	909	
882	DEBRECEN	05	32702	8103			601	
980	SZEGED	01	62001	82012	20719	11602	911	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	09	82501	97032	207			
123	OGULIN			98012	18020	34602	6*801	
125	KARLOVAC	10	30202	96012	19419	25601	6*815	
128	ZAGREB	11	71305	97021	18718	00933	6*913	
133	SISAK	10	70905	98022	19618	00930	6*812	
150	BROD	09	71209	98031	20020	00906	6*811	
156	OSIJEK	04	61105	81032	20720	00908	6*910	
261	KOVILJACA	07	00 05	98031	19422	009		
274	BEOGRAD	06	71108	81022	20720	00904	60809	
285	V GRADISTE	01	63603	97031	21719	00906	60116	
334	SPLIT	05	20000	98020	20123	00901	67904	
348	MOSTAR	11	1 02	98031	19720			
353	SARAJEVO	05	40009	81031	58320	00901	60812	
388	NIS		40000	98030	21119	00904	60820	
438	PALAGRUZA	15	21801	98011	18525	00901	64000	
478	KOSOV	07	30902	98030	62117	00901	60819	
483	SKOPJE	09	10	98020	21719	00901	60820	
562	ULCINJ	14	20904	97030	6 13	00901	64002	
582	BITOLA	06	02202	98020	5 18	00900	6*816	
	BLOCK 15							
040	C L MOLDOVA	02	67707	80150	42480	59560	805	
080	ORADEA MARE	2	30802	8 03	28807	31400	1**	
090	IASI	07	68207	81016	18013	58470	910	
120	CLUJ	81	53201	81031	20816	52600	61*	
247	TIMISOARA A	0	50000	81 1	20768	00950	900	
260	SIBIU	52	23601	82020	30316	21700	920	
280	VARFUL OMUL	52	62702	81031	56052	62 00	300	
310	GALATI	05	23205	82030	20717	22600	919	
340	TG JIU	05	01604	82020	21918	2600	802	
346	R VALCEA	51	21802	81020	2041	21600	806	
350	BUZAU	01	32203	82020	09519	32600	903	
360	SULINA	05	42804	80030	20777	41600	800	
410	T SEVERIN	06	31801	81030	21818	11702	812	
420	BUCURESTI B	05	22902	82030	21718	31700	814	
450	CRAIOVA	30	39900	1030	1109	2 601	18*	
460	CALARASI		528					
480	CONSTANTA	80	40802	82030	20316	41500	681	
490	TR MAGURELE	0	23204	81020	21320	22 00	804	
	BLOCK 16							
060	TORINO	17	80402	15052	17420	676	60802	
080	MILANO	14	81204	30052	17421	25837	61909	
100	VENEZIA	16	61407	50022	18122	00962	61905	
120	GENOVA	18	61009	60022	16524	42510	64906	
140	BOLOGNA	13	40000	35052	18623	00920	64907	
160	LIVORNO	19	31807	75012	17724	36600	64906	
170	FIRENZE	16	62802	50030	18427	12680	60810	
190	ANCONA	16	31212	81020	18624	00901	60301	
240	ROMA CIAMPNO	14	61511	80031	17126	55670	67907	
260	FOGGIA	12	100	80020	18127	115 0	60812	
290	NAPOLI	20	41808	80020	18726	42500	60803	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
320	BRINDISI	16	20406	82030	18823	11505	64906	
330	TARANTO	13	02410	81010	19326	00900	64907	
410	PALERMO	17	30604	81020	18226	35600	60300	
420	MESSINA	21	31915	80011	19224	38500	64902	
460	CATANIA	19	31606	80021	19626	22510	64901	
560	CAGLIARI ELM	20	51714	50034	11526	48570	64908	
597	LUQA	61	31807	71011	20079	32669	60905	
620	THESSALONIKI	06	10000	80020	20823	14600	60812	
642	IOANNINA	11	13106	81010	1982	11700	60910	
689	PATRAI	12	13605	80010	19326	12600	61903	
716	ELLINIKON	14	52512	50050	20025	58600	62811	
754	HIRAKLION	10	53214	80031	19322	58600	60904	
	BLOCK 17							
030	SAMSUN	12	60204	98012	17118	32670	60300	
038	TRABZON	13	33204	81032	16718	875	64209	
060	YESILKOY	10	70720	81022	20021	756	61702	
124	ESKISEHIR	06	53210	81020	05216	58600	60804	
129	ETIMESGUT	04	43250	81021	03219	41600	60707	
280	DIYARBAKIR	17	63604	81949	95419	63600	61707	
600	PAPHOS	67	32510	82011	11281	25802	60801	
502	MORPHOU	70	22912	82028	10622	22601	60803	
603	LIMASSOL	71	22521	84011	10883	22500	60804	
606	NICOSIA	55	33308	84021	09187	22601	62916	
617	CAPE ANDREAS	65	22013	84010	10080	28600	60804	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	52	13606	98020	07008	11646	601	
060	UNSKII MAIAK	06	68214	99615	98906	8742	228	
068	PYARHU	03	32 04	98032	16312	01558	908	
092	VENTSPIL S	08	81401	97020	17109	854	803	
112	YAUGULBENE	03	23402	98011	16511	11550	803	
124	IUKSPOR	10	51808	98101	07917	00943	802	
125	KOTLAS	02	87210	97022	08509	893 0	312	
127	VERKHNIAIA	02	37017	97616	05706	8742	329	
169	PSKOV	02	0290	97011	15510	00530	303	
191	VYBORG	02	62902	98032	13 10	62400	300	
209	N6137 E03115	0	6 203	97012	1108	62600	307	
239	OUST TSILMA	04	86620	97022	03311	885	203	
247	CYKTYVAR		77012	98022	09711			
252	TALLIN	03	6 8 5	99011	15512	1 31	804	
802	MURMANSK	00	20000	98104	07806	25640	504	
803	KRASNOSHCHEL	02	88406	97616	04303	5742	904	
804	KANIN NOS	05	65472	94655	0 805	8742	704	
808	INDUSTRIIA	5	18210	99021	0 706	11540	486	
815	KUZOMEN	03	88410	98 16	03304	2748	305	
816	PIALITSA		83608	98616	98706	8747		
817	GRIDINO	02	73402	97616	05405	8747	321	
819	KHOSEDA KARD	10	42205	98011	05017	11642	701	
820	MEZEN	06	87008	96818	96707	84	220	
824	ARKHANGELSK	05	816	96617	06	854	327	
834	NARIAN MAR	02	71808	98021	01012	74400	309	
836	REBOLY	52	13204	98020	08509	11500	207	
837	SEGEZHA	52	88208	97022	06705	1747	220	
838	MEDVEZHIA GO	01	78208	97021	07709	0092	322	
840	PETROZAVODSK	54	77708	97012	07709	00932	311	
843	SVIRITSA	01	68210	97012	10309	1501	308	
845	LENINGRAD OB	1	62703	98022	03309	65500		
847	LIUBAN	53	7320	98022	13808	8540	**7	
850	TIKHVIN	01	82905	9802	12008	42436	310	
851	BABAEVO	52	23205	98000	10608	11503	107	
853	GDOV	02	72705	97022	15811	735	20*	
856	KHVOINAI	51	5290	9 8 8	01808	3400	305	
858	DNO	01	62905	97022	04710	6 5 0	900	
859	VALDAI	52	83205	98022	13706	855	*07	
865	KSINAS	03	87002	97808	80906	95	230	
866	SURA	03	82008	98158	01506	894	325	
867	PINEGA	04	82003	96161	98506	873	224	
869	SHENKURSK	03	81004	96616	65105	7742	211	
871	NIANDOMA	02	82205	97616	07906	8052	330	
872	OPARINO	06	8220	98258	11809	59460	313	
874	VOZHEGA	02	62505	97022	08306	69400	316	
875	VOLOGDA	5	62504	98022	09310	15500		
876	TOTMA	02	62205	98012	09209	55501	311	
877	NIKOLSK	06	82503	97022	10710	895	305	
879	UST SHUGOR	01	72207	98022	09016	11651	409	
881	TROITSKO PEC	01	77207	98035	10314	00910	306	
883	UST KULOM	03	87009	98022	12311	885	313	
884	UST USA	00	27009	98030	08315	22454	510	
	USSR ZONE 2							
313	SAVALI	50	12205	98020	17013	11700	802	
314	MOLOTOVSK	05	52005	98022	15612	52600	2	
400	MOGILEV	02	83605	97028	15909	856	312	
540	PEREDIUB	51	73403	98022	18215	16702	200	
841	OREL	50	72205	98022	14410	78500	801	
842	STARYI OSKOL	01	32705	97020	16810	32660	803	
846	LISKI	01	52503	98021	15812	51600	808	
860	KHOLM	00	54403	98022	14908	51601	201	
861	IDRITSA	01	53204	98021	16209	53500	103	
863	VELIKIE LUKI	51	62906	98031	15110	41640	303	
889	SMOLENSK	03	73404	97216	15107	73400	309	
890	BELYI	00	73207	97022	13308	75400	306	
891	VIALMA	05	83203	97536	13706	8732	315	
892	ROSLAVL	06	88207	98258	13508	895	205	
894	ORDZHONIKIDD	04	72204	97028	23709	78500	801	
896	ZLYNKA	03	82703	97022	16508	855	306	
897	RZHEV	04	83203	97022	13207	855	312	
898	VYSHNII VOLO	01	73203	98022	13507	75600	109	
903	IVANOVO	04	82005	97606	12208	894	309	
904	MOZHAISK	06	73304	98806	12507	882	308	
906	KOZMODEMBNSK	01	42204	98020	15212	41500	101	
907	GORKII	01	72206	98022	14511	78600	701	
908	VLADIMIR	25	81803	97022	12907	864	107	
909	MOSCOW OBS	05	82503	97616	11908	8742	302	
911	KALUGA	05	72704	50023	12711	75500	302	
912	KASHIRA	05	72505	98022	12509	62520	300	
913	ELATMA	50	71005	97011	13909	70960	15	
914	SKURATOVO	01	72504	98022	14109	78500	100	
915	PAVELETS	02	72207		14509	22540	302	
916	LUKOIANOV	01	72007	98022	15111	79600	108	
918	SHAKHUNIA	05	83402	97278	16909	894	801	
920	SHARIA	07	82006	96808	13408	885	311	
921	CHKALOV	08	1 0	97022	13818	0097	703	
922	BUZULUK	04	83402	97022	17014	0097	807	
923	ALATYR	52	62204	98031	16411	68700	806	
924	ELABUGA	01	52505	98011	17212	4801	802	
925	KAZAN	53	32505	98030	16014	31700	903	
926	BEZVODOVKA	03	72703	98022	16314	73500	811	
927	ULIANOVSK	52	52705	98021	16614	51600	812	
928	BUGULMA	02	80000	97022	18211	114	201	
929	PENZA	51	62504	98022	16613	32660	806	
930	KIRSANOV	04	22703	97011	16212	22600	808	
932	ZEMETCHINO	03	77008	97022	16210	68662	804	
933	MICHURINSK	03	62206	97021	15411	58530	802	
934	ELETS	05	62005	98022	16109	62630	302	
935	KURSK	03	72504	98278	16108	78500	901	
936	VORONEZH		72205	97028	16010	876		
938	VALUIKI	05	83402	97278	16909	894	810	
939	BOGUCHAR	50	72701	97022	16610	52660	806	
940	BALASHEV	04	82004	97038	17213	835	707	
941	SARATOV	52	52003	97021	17516	51700	717	
944	ALEKSANDROV	02	702	97022	17617	11633	808	
945	PUGACHEV	01	43203	98020	17816	21552	811	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	01	3405	98022	19612	62500	300	
594	OVRUCH	01	732 5	98251	17910	62560	303	
603	KIEV AMSG	02	72704	97022	17711	68530	906	
625	LVOV	04	63603	97258	20710	6360	80*	
651	TERNOPOL	04	6320	98018	20311	69600	801	
672	KISHINEV	05	68208	97018	20712	32562	803	
676	BOLGRAD	50	33207	98031	20815	68500	809	
689	KREMENCHUG	04	31804	9801	17912	38550	704	
704	ARKERMAN	93	73205	99031	20214	55539	***	
708	NIKOLAEV	06	2808	98032	18314	79600	809	
714	KHERCON	03	77706	97022	19015	63550	807	
715	SKADOVSK	03	32906	98021	001	32500	200	
717	ARMIANSK	04	62705	98031	18914	69502	901	
718	GENICHESK	02	57207	98031	18916	53600	805	
722	NIZHNIE SERA	52	62906	97031	88114	48630	804	
734	IZMAIL	02	22705	98030	21616	21600	808	
749	AZOV	05	62503	98028	17716	22660	904	
750	BISK	08	42705	9702	17815	12532	803	
751	OSIPENKO	05	22206	97030	18715	22500	803	
759	AK MECHEG		37905	98299	203 4	79600		
763	EVPATORIA	07	62701	99028	20111	63500	304	
767	BAZAR DZHLGA	01	63209	99022	20016	42530	302	
771	ALUSHTA		71806	99022	18716	75700		
772	SUDAK	04	71804	98602	19014	77700	301	
775	KARASU BAZAR	01	72706	98032	1915	78400	704	
776	SEITLER	02	73403	99022	18917	65641	806	
777	VLADSLVOVKA	01	63204	98032	18815	22502	903	
782	TEMRIUK	09	83203	96958	18713	894	2	
783	TAMAN	06	73605	98022	18716	42562	801	
951	SHEPETOVKA	3	7340	97030	19810	8660	901	
952	CHERNIGOV	02	72903	98142	16 11	73500	801	
953	KONOTOP	03	72007	97216	16411	79600	300	
954	SUMY	03	32503	98012	17012	25570	906	
958	LUBNY	04	71802	97291	17609	73543	803	
962	POLTAVA	02	72705	98031	18209	736	100	
963	IZIUM	05	63202	98028	17612	68500	803	
966	UMAN	04	73302	98268	19209	23640	401	
968	DNEPROPTRVSK	04	82905	98038	17511	85	803	
969	STALINO		62803	98032	16813	68600		
970	VOLOSHILVGRD	51	82506	98021	17014	78500	809	
971	RUZDELNAIA	06	63209	97028	20910	63500	803	
972	VOZNESENSK	05	52707	98028	19113	52600	805	
973	NIKOPOL	03	62705	98022	17914	68400	807	
974	MELITOPOL	50	72704	971	18015	71500	808	
979	DOLGINCEVO	03	72704	81022	17410	73600	300	
981	MARIUTSOL	51	52073	98031	15316	41601	828	
985	CHAPLINO	02	62 01	98028	1472	64700	810	
986	AKHTARI	08	72703	98090	18515	8866	300	
987	DIURMEN	00	67709	97311	19016	22542	907	
989	IALTA	03	73206	98022	18817	78740	901	
990	FEODOSIIA	00	62907	98022	18217	58601	807	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	03	82206	81218	17415	7875	805	
002	MOROZOVSKAIA	52	72207	98071	15416	69540	200	
004	KOTELNIKOVO	52	42203	99022	16219	41530	805	
005	TSELINA	52	72502	98031	16419	11502	808	
007	VERK BASUCHK		81402	98032	17116	5147		
008	BUDENOVSK	12	80403	97205	17013	864	901	
009	PETROVOSKOE	10	70901	98016	17114	00970	804	
010	TIKHORETSKAI	08	72504	98021	17518	21660	110	
011	KRSNODAR	03	73203	99032	17217	35750	806	
012	ARMAVIR	10	70000	98022	17416	75600	805	
013	BELORECHENSK	07	60201	98032	17017	62600	804	
017	NALCHIK	11	80000	95616	16211	8722	804	
019	ORDZHONIKIDZ	10	80202	97016	16711	7742	503	
020	MOZDOK	12	80401	97616	17104	8752	802	
050	IASHKUL	02	82702	9802	16616	2742	804	
073	VOROPONOVO	61	31404	98030		21740	809	
201	ZURDIDI	14	80000	97616	16518	874	309	
203	ONI	10	82203	97016	25315	875	300	
207	TKVIBULI	13	81803	95515	54313	863	303	
228	GORI	12	83207	97616	46614	855	301	
229	STALINIRI	10	72203	97216	15914	36560	355	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
236	TIANETI	09	80000	95032	90212	854	402	
239	KARAIAZY	13	880	98028	77019	835	802	
243	KALININO	83	83601	96612	48110	8742	***	
246	DZHADZHUR	06	86612	97626	18009	896	908	
248	KIROVAKAN	11	81301	97636	63513	8632	405	
250	IAZHEVANI	14	80000	95211	34215	825	809	
252	BERD	11	80000	97606	07014	856	300	
253	DELIZHAN	12	85705	96026	73512	8052	803	
254	AKHTA	10	82202	96026	22311	8752	904	
255	KRASNOE SELO	10	80000	97258	14511	835	904	
256	SEVAN	10	82704	97028	04211	893	805	
272	SISAVAN	10	80000	98616	40214	8562	300	
287	TSNORIS TSK	16	80000	97030	9 412	855	400	
290	ZEGAANI	14	72701	99026	61017	78600	703	
943	KAMYSHIN	01	11601	98023	18317	11700	808	
948	URIUPINO	03	71607	98029	17312	79600	807	
995	SOCHI	09	23204	99011	18812	25600	304	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	04	82004	99032	13512	7257	305	
031	BISER	08	72702	97032	13416	00901	312	
054	SLAE KHARD	12	50000	98004	23102	00001	802	
057	KONDINSKOE	12	11105	98020	15222	00901	814	
058	SAMAREVO	12	11802	98020	17721	0090	807	
059	SURGUT	13	20704	98021	20717	00901	805	
060	TOBOLSK	09	01103	97021	17224	00900	805	
061	CHERDYN	05	71603	98032	12712	75700	206	
062	SEROV	10	61802	97022	12523	00902	808	
066	KUDYMKAR	04	72005	98022	15811	786	306	
068	NOZHOVKA	05	80000	98022	17511	0097	903	
069	TIUMEN	08	00905	96054	15425	00900	805	
070	IANAUL	07	83601	98026	17211	856	705	
071	KRASNOUFIMSK	08	70204	98022	15116	39641	214	
072	SVERDLOVSK	10	61401	98022	12422	00905	803	
073	SHADRINSK	07	21402	97030	14126	00901	805	
074	LEUSHI	04	11605	98020	16725	00901	810	
075	ISHIM	19	80906	96101	17622	00907	801	
076	KROPACHEVO	06	61702	98022	13818	00930	312	
077	CHELIABINSK	12	50401	97031	12422	00901	805	
078	KURGAN	09	00903	96050	15225	00900	802	
080	TROITSK	09	70000	97031	12925	00902	805	
081	STERLITAMAK	10	75206	98022	14917	00935	406	
083	MAGNITOGORSK	03	62702	97032	12723	00937	707	
161	SARAN PAUL	11	63601	97034	13313	65600	808	
163	SUKHOBUZIM	04	10000	99020	23211	00901	807	
165	ALEXANDROVSK	09	00000	97021	21415	00900	710	
166	PUDINO		00404	97020	23517	00900		
167	KOLPASHEVO	06	00405	97020	24105	00900	806	
169	NAPAS	04	00000	97020	24717	00900	804	
171	SHIRO	07	00901	98020	21113	00900	303	
172	TARA	14	00703	97020	19520	00900	805	
173	TOMSK	05	00407	97020	20015	00900	802	
174	BOGOTOL	07	00703	98000	23614	00900	802	
176	BARABINSK	03	00702	97044	18717	00900	801	
177	BALAKHTA	02	00904	99020	21612	00900	602	
178	NOVOSIBIRSK	06	05412	97000	17220	00900	805	
184	BARNAUL	06	10703	97020	14223	00901	401	
185	STALINSK	53	00203	98020	15420	00900	802	
186	SLAVGOROD	03	60903	97032	12924	00902	805	
187	BELOKUIKHA	12	12902	98030	14116	00901	310	
188	RUBTSOVSK	08	82202	98022	13121	00932	303	
189	NIAKSIMVOL	09	81101	98032	12521	00933	705	
191	TURUKHANSK	09	73403	98015	19411	75300	311	
193	VOROGOVE	09	61606	98012	16512	65600	703	
197	IVDEL	10	81401	96022	11722	00952	810	
198	PODKAMENNAIA	09	81801	97026	13913	85671	813	
200	BOGUCHANY	04	72404	98022	23411	75600	801	
202	GARI	08	31606	98020	11725	00901	710	
205	KANSK	08	23602	92021	10	24500	307	
206	KRASNOIARSK	05	00000	98020	23413	00900	806	
207	KASHA	53	10903	98020	24808	00901	308	
208	KEZHMA	03	72901	98020	21508	75500	501	
211	ALAPAEVSK	08	71603	98022	12624	00904	809	
213	KAMYSHLOV	07	31604	97030	12926	00901	810	
217	DOMASHINO	08	10000	020	21813	00901	809	
219	UFALEI	07	62702	98021	11712	00909	807	
224	KURTAMYSH	05	30902	97030	14226	00901	803	
225	ZVERINOGOLVK	07	21403	98020	13427	00901	803	
226	UST UISKAIA	08	01105	96100	15724	00900	604	
228	KARTALY	04	23201	97012	11626	00901	807	
235	GORA PAIZ	07	37210	98028	11310	00901	706	
245	DEMIANSKOE	09	01601	98000	18224	00900	806	
249	IALUTOROVSK	08	81405	96041	15924	00906	804	
250	VAGAI	08	71103	97031	16223	00901	805	
256	POLTAVKA	05	41106	96100	15624	00905	302	
257	ODESSKOE	07	20904	96054	14524	00903	804	
259	CHERLAK	07	60903	97031	22	00930	300	
263	ISIL KUL	09	10403	97024	15923	00901	807	
265	KALASHINSKIA	08	00703	96040	17422	00900	801	
266	POCELKOVO	10	40701	97020	18421	00901	80.4	
268	NAZYVAEVKA	07	00404	96054	17722	00900	801	
269	TIUKALINSK	10	80903	97022	17920	00907	702	
271	BOLSHERESHE	10	00703	97000	19120	00900	300	
278	TEVRIZ	12	01401	95104	19420	00900	807	
303	VASIUTANSKOE	08	00901	98020	24617	00900	814	
306	SEVERNOE	02	00401	97020	18718	00900	808	
309	TATARSK	03	00704	97020	17919	00900	300	
312	KUPINO	07	20405	96054	16819	00901	803	
313	ZAVINSK	05	00903	95100	18718	00900	413	
314	UBINSKOE	06	80403	97022	18414	00907	804	
315	KARASUK	01	20705	96013	15822	0093	407	
317	KHABARY	51	20403	97030	14322	00904	401	
321	MAYSK	05	00402	97020	22719	00900	810	
322	KARGASOK	07	01102	99020	22916	00900	708	
323	PARABEL	08	01403	97020	23115	00900	811	
325	MOLCHANOVO	05	00903	98020	23415	00900	808	
326	BOKCHAR	04	00704	97020	21517	00900	807	
328	PIKHTOVKA	06	00403	96040	18717	00900	604	
329	KOZHEVNIKOVO	10	00404	98020	20012	00900	602	
330	EOLOTNOE	05	00403	97020	17518	00900	803	
332	TOGUCHNI	05	00701	97000	17518	00900	300	
333	MASHKOVO	04	00703	97000	19417	00900	300	
334	KOLYVAN	03	00712	97020	17518	00900	300	
335	KOCHENEVO	06	00205	97040	17319	00900	806	
337	CHULYM	06	20403	94040	17817	00901	801	
338	KOCHKI	01	00406	97003	16820	00901	704	
339	ORDYNSKOE	09	00405	96020	16420	00900	804	
341	CHEREPANOSKI	07	00401	98020	16019	00900	306	
342	MASLIANINO	09	00903	98020	16419	00900	802	
344	REBRIKHA	06	10704	97020	14204	00903	803	
345	BAEVO	08	00403	96054	13323	00900	804	
346	PODKNO	07	71102	96041	13724	00901	400	
347	BOLCHICKIA	09	71803	97042	22220	00903	407	
349	ZMEINOGORSK	02	00401	97020	18718	00900	808	
351	ALEISKOE	13	30703	98030	13023	00902	401	
352	BIISK	09	00201	97020	13321	00900	206	
362	UIBAT	00	00401	99020	21013	00900	402	
363	TUROCHAK	12	10000	98030	37618	00902	308	
364	TACHTYP	05	00204	98020	19914	00900	802	
366	KUZEDEEVO	05	00404	98020	15019	00900	303	
367	TOGUL	09	00405	98000	15020	00900	300	
368	KOLCHUGINO	08	00203	97020	16318	00900	809	
370	PENTRALNYI R	01	00405	98000	18916	00900	304	
371	NENASTNAIA	02	00902	99000	85508	00900	300	
375	TISUL	05	00704	98020	20614	00900	303	
377	MARIINSK	07	00903	97020	21515	00900	705	
378	IZHMORSK	05	00405	98020	21415	00900	802	
379	TAIGA	04	00407	98020	20415	00900	403	
380	TIUKHTET	04	00801	99020	23513	00900	303	
382	PYSHKINO TRO	04	00701	98020	22315	00900	857	
385	LOS&NOBORSK	06	10000	97030	25110	00901	607	
386	STRELKA	51	05407	98000	58717	00900	10	
387	SYMSKA FAKTO	04	20000	98020	25114	00905	712	
390	IARTSEVO	08	70902	98012	22012	64602	811	
404	PIROVSKOYE	04	23202	97020	24010	00902	206	
407	ENISISK AMSG		20201	98020	24813	06808		
408	KAZACHINSKOE	08	63401	98022	11	65600	702	
409	BIRILIUSY	03	00000	96000	24414	00900	806	
410	BOLSHAIA MTA	04	23601	98010	23513	15401	804	
411	ACHINSH	04	00701	98020	23014	00900	801	
412	KEMCHUG	50	00902	98000	23513	00900	301	
413	LKIUKVENNAIA	02	00000	97020	23612	00900	802	
415	DZERZHINSK	02	23602	97021	24212	24600	601	
416	KLIUCHI	05	60000	98021	23509	00941	804	
417	GOLETS PODLU	04	00402	98020	23712	00900	802	
418	AGINSK	06	10402	99020	22211	00940	203	
419	KOLBA	06	03401	98020	23006	00900	319	
420	DERBINO	06	03601	99020	21612	00900	303	
423	MINUSINSKOE	05	00401	98020	21115	00800	311	
424	KURAGINO	03	00000	99020	20415	00900	805	
425	ABAKAN	09	00203	99020	20814	00900	300	
426	BEIA	07	00903	99020	20614	00900	304	
427	ERMAKOVSKOE	03	10403	99020	19515	00901	303	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	05	30000	98030	11428	00901	804	
087	URALSK	04	83204	98022	16715	857	811	
088	KALMUKOV	09	83604	96616	16311	8 02	808	
090	AKTIUBINSK	57	51806	81011	10228	00942	713	
091	IRGIZ	52	72703	99030	13428	00902	804	
092	TURGAI		02501	97020	26	00900	803	
096	CHALKAR	51	62506	93022	12929	00901	802	
097	DZHESKAZGAN	01	13206	98030	11527	12600	305	
098	KAZALINSK	03	82703	96021	14629	00906	803	
101	KYZL ORDA	02	02703	98020	14030	00900	807	
102	MOINTY	52	67508	99028	11824	65500	801	
103	BERTYS	01	22205	97020	13022	28311	301	
104	TURKESTAN	03	03202	99020	15519	00900	608	
105	CHIMKENT	05	03603	99020	14286	00900	807	
106	DZHAMBUL	02	00405	98020	17225	00900	307	
107	DZQAMBUL	95	30000	98018	15421	00900	933	
108	BURLUBAITAL	11	00000	99020	14020	00900	509	
111	PETROPAVLOVS	06	11108	98004	14225	00901	801	
114	IRTYSHSK	08	70703	98032	15323	00970	802	
115	PAVLODAR	11	80103	96102	13424	0092	806	
117	AKMOLINSK	08	32502	98010	10624	1285	502	
119	KARAGHANDA	03	51109	98012	11022	54600	802	
123	KOKPEKTY	03	20000	99020	09525	12508	801	
125	ZAISAN	04	50000	98012	12923	00914	307	
128	CHIMBAI	08	00000	98020	14129	00900	814	
131	KUSHKI	04	00203	020	08831	00900	823	
132	KIZIL ARVAT	06	00909	96073	07835	00900	808	
135	ASHKHABAD	05	00907	952	07824	00900	820	
136	BAIRAM ALI	04	00401	98020	11131	00900	815	
137	KERKI		03203	98000	09821	00900	816	
139	STALINABAD	11	42705	99020	08330	29603	301	
142	LENINABAD	06	12209	99021	12329	00951	807	
143	NOVYI URGNCH	11	00901	96000	15829	00900	712	
144	GERGANA	13	63603	98012	11526	0094	509	
145	TASHKENT	02	03201	98020	12628	00900	809	
146	NOVAIA BUKHA	09	13605	98020	11830	00902	815	
147	SAMARKAND	04	00405	98000	12126	00900	306	
149	FRUNZE	09	60000	99011	15621	65810	300	
586	CHIRIK POBAD	04	12501	98020	13931	00902	805	
591	MUGODZHARY	05	22003	98011	12527	00981	300	
593	TEMIR GOROD	06	62511	97312	11127	00903	200	
600	DZHAMBEITA	09	83606	96606	16710	8762	705	
601	CHAPAEVSK	08	80901	98026	21211	0092	*5	
603	FURMANOVO	08	83411	98022	16	5567	806	
607	MARTUK	08	80000	98020	10627	00902	513	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
617	ARALSKOE MOR	12	72202	98021	13722	00903	808	
630	CHARDZHOU	06	23606	98020	11930	00901	814	
658	KAZGORODOK	08	70903	98031	11125	11540	311	
660	AMANGELDY	03	10000	98020	11429	00930	300	
675	ACHISAI	52	13202	95010	23310	00900	803	
712	KIROVABAD	08	00000	98021	08932	00900	820	
720	ALEKSEEYSKOE	07	60303	98012	12819	00913	305	
725	ANAR	08	73608	98022	09724	77600	309	
728	ZHARYK	04	72504	98028	00982	89400	807	
744	CHU	08	11403	98011	14124	11600	801	
788	SHEBAKTY	08	70401	98022	13424	00920	805	
808	IUZY BALKHA	04	22905	99020	13324	22900	808	
825	OGAR	10	61601	98022	51422	65700	802	
829	AEROPORT	14	30000	98012	15502	25801	803	
860	SHEMONAIKHA	04	20000	98021	11323	00982	808	
892	UCH ARAL	10	82703	98022	14822	835	307	
	USSR ZONE 7							
193	ZIMA	52	72906	98022	23008	35751	522	
201	KIRENCK	04	80000	7 028	20007	856	321	7 9510
202	BODALBO	03	70000	98022	12508	75600	311	
206	MONDY	55	63206	97152	72208	69600	413	7 ****
207	BRATSK	01	83201	97032	22608	64607	306	
209	NIZHNE ANGAR	01	70403	022	14608	55507	321	7 9111
210	KALAKAN	02	80000	606	07006	8062	308	7 9320
211	KURA	57	12903	010	10605	14500	903	7 0011
212	SRETENSK	09	83601	616	02111	8052	300	7 1114
213	CHITA	01	72404	4 028	05408	35601	108	7 9712
214	KHILOK	52	87908	031	12205	875	107	7 0109
215	BARGUZIN	02	80000	022	13107	875	319	7 0012
216	NERCHINSKII	08	70000	022	02211	75700	302	7 0118
218	ULAN UDE	02	53202	98012	17005	25660	307	7 0009
219	BORZIA	07	83603	616	03810	875	333	7 9717
220	KIAKHTA	53	73608	038	19106	74600	312	7 9310
251	MOGOCHA	04	80205	6 616	07805	8752	309	7 0108
252	SKOVORODINO	05	80905	606	09506	8662	306	
255	CHERNIAEVO	06	80405	616	10707	8072	311	7 0908
261	BOGDARIN	03	83609	616	09904	875	316	7 0713
431	ALZAMAI	02	60000	97012	24710	05730	304	7 ****
436	ALYGDZHER	51	63202	98022	15308	00931	301	
437	ORLIK	59	73602	98030	65907	14532	302	
438	ICHER	53	63601	012	13708	24640	312	7 0010
439	INGA	00	80000	98032	22410	856	304	
440	KHADAMA	01	70000	97012	23906	00940	602	
442	SHISHKINO	01	70000	98022	23409	755	802	
443	ILIMSK	03	21101	018	22004	24700	306	7 9403
446	TANGUI	01	70000	022	22708	24502	305	
447	TULUN	50	72201	97022	23208	35631	305	
448	IKEI	01	73401	99032	23908	75600	303	
453	BALAGANSK	50	83203	022	01218	856	309	7 0012
455	POLOVONA	50	83204	4 022	22007	4463	312	7 9510
456	BOKHAN	02	80000	022	21108	856	213	7 9213
457	BAYAB DAY	51	40203	011	29704	29640	214	7 9509
458	UST ORDA'	01	63204	018	21803	64500	326	7 9711
459	LISTVINICHNO	01	53208	038	21807	63600	311	7 0309
460	SLIUDINAKA	00	82702	028	21410	886	406	7 9512
461	KHAMAR DABAN	50	80000	268	57800	834	108	
462	TUMKA	00	70209	99022	35910	75600	403	7 0013
469	BICHURA	02	73403	818	19003	79600	404	7 9710
473	PETROVSKII	02	72205	96018	14703	74500	310	7 9115
476	KHARINSK	01	82917	152	13706	885	200	7 0016
478	NOVOSELENGIN	03	63206	026	18406	67500	201	7 0111
480	VOVOYORENGIN	03	82203	5 616	21807	856	201	7 0208
481	BABUSHKIN	05	82507	808	20207	895	107	7 9608
482	KOBANSK	02	82707	98022	18207	6552	104	7 0109
485	SUKHALA	02	73407	022	16709	79530	308	7 9709
486	GORIACHINSK	01	72909	5 022	14707	75300	308	7 0014
488	UST BARGUZIN	01	80404	8616	13606	87 2	307	7 9711
490	KACHUR	01	63214	031	52706	65500	613	7 0010
492	ZNAMENKA	02	73203	028	21506	75700	211	7 9210
493	ZHIGALOVO	02	82903	028	20607	835	314	7 9510
494	GOLOVSKOE	02	80000	028	20307	855	213	7 9110
495	ORLINGA	06	63403	98606	20106	855	311	7 0309
496	UST KUG	00	80000	028	20006	856	310	7 0209
497	KAZACHINSKOY	04	83601	038	18706	896	215	7 9509
498	MARKOVO LENE	02	73201	028	19208	75600	316	7 9709
500	CHECHUISKOE	05	70000	028	19807	79500	324	7 9310
501	ICHERA	05	63603	97026	18807	875	317	7 0209
503	DUBROVSKOE	06	80000	808	17107	895	320	7 0109
504	VORO PRISTAN		72905	96018	14307	756		7 9210
505	MAMA	03	61705	98025	16408	7042	318	7 0210
507	CHARA	04	80000	98616	10305	876	217	7 0210
509	UAKIT	55	71103	022	10505	74600	307	7 0008
510	BAUNT	53	61805	022	08000	0097 .	309	7 0010
512	TRWRTSKOE	01	80203	606	09701	856	323	7 1406
514	KARAFTIT	52	63203	152	14601	8732	215	7 0604
516	ROMONOVKA	01	82701	636	08101	832	311	7 0808
519	SOSNOVO OZER	51	80909	020	08705	856	303	7 0009
520	MOGZON	53	72907	012	08709	79503	201	7 9709
521	TURSUTUI	52	72707	3 032	08604	75500	303	7 0009
522	ULETY	53	82704	7 022	08607	756	203	7 0011
525	KARYMSKAIA	51	82703	98022	03010	35650	203	7 9716
526	SEDLOVAIA	61	72704	3 012	04708	75700	304	7 0010
527	AGINSK	51	63205	98012	06508	655	301	7 0012
529	AKSHA	51	22702	011	07806	24600	303	7 0112
547	PR KHI OKTIA	03	80403	616	95403	9752	305	7 0403
550	TUNGOKOCHEN	06	80709	616	03508	855	303	7 9115
553	ZILOVO	07	80903	4 636	05807	864	315	7 0611
554	KSENEVSKAIA	05	80404	6 016	05406	8072	415	7 9110
556	URIUPINO	07	80202	616	03408	875	103	7 0211
557	UST KARSK	06	80403	616	02909	8022	410	7 0311
559	KAGANOVICH	09	80201	95616	01809	6552	307	7 0106
560	ZIULZIA	07	80401	618	02509	7752	304	7 0315
561	NERCHINSK	08	80000	6 616	03009	5062	409	7 0215
562	SHILKA	08	80000	5 626	03409	0092	315	7 0616
565	OLOVIANAIA	04	83201	022	03910	0097	305	7 1114
569	OGPOR	06	83214	801	0	6962	706	7 9720
570	KAILASUTAI	07	83610	031	99315	00920	4	7 0023
571	NOVO TSURUKH		80000	031	00214	856		7 0023
572	BURKA DONO	07	80000	7 022	95611	15736	453	7 9720
573	ALEKSAND ZAN	09	82702	022	01510	0092	304	7 0017
574	SHELOPUGINO	08	80000	606	01809	6752	307	7 9514
575	GAZIMURSKII	07	80000	022	99410	857	300	7 9115
583	TYADA		81103	91026	08706	8062		7 9710
585	AMAZAR	04	80000	616	07906	7762	304	7 0310
586	EROFEI PAULO	05	80403	6 816	10202	8062	707	7 0110
587	POKROVKANA A	06	80905	616	06508	695	303	7 0309
588	URUSHA	04	80406	93516	10805	872	313	7 0206
589	DZHALINDA	06	81404	616	09201	876	312	7 0209
590	TALDAN	04	80000	616	08	2762	300	7 9712
596	TYGDA	05	80904	4 616	11706	7742	316	7 02**
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	06	91409	92454	07006	9 0	811	
155	CAP CHELIUSK	52	80707	98027	20752	862	314	
157	DIKSON	51	81104	99022	20201	863	203	
158	UST ENISEISK	52	89402	98622	21801	864	103	
163	KHATANGA	01	82702	98686	17012	852	215	7 0304
227	OST CHETYREK	10	61402	98022	14512	00900		
241	VITIM	03	80000	98028	18106	2561	312	7 0109
244	NAGORNYI	53	21801	98026	15109	00900	309	7 0007
278	UELLEN	01	82715	98515	49111	832	701	
283	NAGAEVO	06	05412	98026	14608	864	210	7 9709
827	OST BIELYI	00	81110	94538	14201	863	725	
829	MALYIE KARMA	52	70715	97407	03202	2742	752	
832	NIURBA	11	71806	97022	02614	70770	812	
846	OST RAGMANOV	00	80000	98015	49112	6631	101	
860	AMBARCHIK	01	61605	98021	25106	00901	111	
898	BUKHTA TIKSI	00	80000	98022	16002	842	206	
909	SANGAR KHAIA	00	000	99020	14004	00900	304	7 0011
914	CHURAPCHA	53	00000	98000	19952	00900	309	7 0012
917	POKROVSK	00	70405	98022	13208	00930	304	7 0013
920	AMGA	01	80000	98022	15806	855	311	7 0013
927	CHULMAN	00	80000	97031	13304	856	808	7 0010
932	NIURBA	03	88609	99606	16704	8052	308	7 9705
934	MUKTUYA	03	60000	7 022	17603	65500	100	7 9307
936	DZHARDZHAN	09	80000	022	12503	855	311	
960	DUDINKA	51	81101	98022	22002	863	304	
982	AMDIERMA	11	81810	98021	02015	00971	706	
995	RUSSKIAI GAV	55	61618	95362	12 51	30671	822	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	00	01201	020	12602	00900	304	7 0013
256	NORSKI SKLAD	05	80000	022	12008	0082	217	7 0014
257	POLINA OSIPE	03	63604	022	13309	65600	226	7 9714
262	PLASTUN	05	03103	7 020	13710	00900	115	7 0019
263	BLAGOVESHCHE	06	80901	022	08910	0091	303	7 0211
265	CHEKUNDA	04	20000	021	13104	00902	315	7 0013
269	KHABAROVSK	05	40000	6 011	13409	00902	316	7. 0014
270	EKATERINO NI	05	80000	616	11408	0092	310	7 0012
273	IMAN	07	02201	97010	13510	00900	307	7 0017
274	GRADEKOVO	08	00000	97000	12212	00900	301	7 0020
280	NAIAKHAN	04	60000	92616	22507	875	207	7 0308
282	OKHOTSK	14	30901	98011	13707	25641	306	7 9172
285	AIAN	07	70000	97022	12808	85600	317	7 9711
294	ALEXANDROVSK	07	60000	616	08908	8642	313	7 1710
298	VLADIVOSTOK	09	01808	9	14115	00900	208	7 0019
601	GAR	03	80000	032	11108	0091	302	7 0013
607	MAZANOVO	06	81801	94602	11609	0092	312	7 0013
609	GOSH	06	80000	616	11108	0092	310	7 0013
610	KUIBYSHEVKA	05	30904	016	09808	35600	302	7 0208
612	SERGEEVKA	05	61601	011	08808	55730	303	7 **11
615	SHIMANOVSKIA	06	81603	3 606	10307	00970	208	7 9110
616	PRIGRANICHNA	06	80904	011	19909	0097	303	7 9512
618	ASTASHIKHA	06	80704	606	09909	0097	306	7 0213
619	ARKHARA	06	81407	97616	11509	8522	202	7 9614
621	ZAVITAIA	05	61605	5 616	09908	0097	804	7 0213
622	BRATOLIUBOVK	05	60000	216	10508	0097	211	7 9713
631	NORA	01	80000	022	14103	00907	316	7 0012
632	STOIBA	51	70000	95032	13304	00902	315	7 0011
633	BUSSA	01	80000	032	13002	00902	819	7 0012
636	SOFIISKII PR	53	00000	22	16252	00900	317	7 0010
638	VERKHNIAIA T	04	60000	012	11706	84950	310	7 0014
641	SUTUR	03	30000	012	13505	00960	314	7 0014
643	KHULARIN	01	10000	010	82502	14400	242	7 0015
645	KUR	0	000	20	10902	00900	313	7 0015
646	NERAN	50	01704	020	13310	00900	316	7 0017
648	BIRA	04	80000	94022	11012	0092	312	7 0017
649	OBLUCHE		81101	4 026	12203	0097	306	7 91*7
650	BIRAKAN	06	80000	216	12609	9092	311	7 9716
653	NADEXHDINSKO	03	81603	022	14513	0092	308	7 0017
654	BIROBIDZHAN	06	82204	99216	13011	0092	319	7 0017
655	SMIDOVICHI	07	81802	3 022	13010	0097	312	7 0106
657	VIAZEMSHAIA	06	40000	6 021	13007	00955	313	7 0016
658	LERMONTOVKA	05	80903	96032	11308	855	310	7 0017
659	BIKIN	08	20000	96020	13609	00930	306	7 0018
661	POMPEEVKA	06	80000	036	11410	8752	501	7 9517
664	MALINOVKA	07	01602	99022	04608	00900	312	7 ****
665	USPENKA	11	00000	7 001	13411	00900	340	7 0020
668	TURII ROG	10	00000	98020	12312	00900	307	7 0016
670	KUMEN PYBOLO	10	00000	7 010	12012	00900	304	7 0010
671	EVGENEVKA	00	000	9 000	15692	00900	407	7 0011
672	KHOROLSK	08	02004	98020	11112	00900	109	7 0021
674	POLTAVKA	11	00000	7 010	12412	14560	312	7 0014
675	VOROSHILOV U	10	11101	6 010	12 14	15700	417	7 0021
676	PAZDOLNOE	10	20810	7 200	12815	24500	314	7 0021
678	KRASKINO	09	00000	96020	13511	00900	309	7 0021
681	PIDAN	03	01109	97020	08309	00900	307	7 0013
685	NOVO KHATUNI	06	00000	98021	15407	00900	319	7 0018
689	PREOBRAZHENI	06	03406	99000	14612	00900	317	7 0018

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
690	VALENTINA	07	03201	6 000	14612	00900	102	7 0020
691	BEREZNIKI	04	10000	020	14905	00900	302	7 0*23
696	ANUCHINO	07	22503	99030	15410	00940	321	7 0021
698	NOVO MIKHAIL	00	20000	98020	11559	00940	931	7 0018
699	IAKOVLEVKA	09	00000	98020	14910	00900	208	7 0017
703	ZHURAVLEVKA	00	00000	7 020	07405	00900	512	7 0018
721	VESELAIA GOR	05	22701	011	15105	00940	323	7 0015
722	GURA	06	80401	022	12907	75730	317	7 9210
726	SUKHANOVKA	06	82202	99216	11008	885	317	7 0411
730	DUKI		30000	020	14505	23 0	224	7 0016
739	TROITSKOE	05	01802	020	12407	00900	317	7 0014
742	TIVIAKY	01	00000	11	12250	00900	300	7 0015
744	ELABUGA	04	01802	021	12909	00900	310	7 0014
747	GVASIUGI	03	00000	20	14603	00900	308	7 0015
748	OLAN	04	20000	9 012	05601	00940	310	7 0019
752	ZOLOTOI	04	00000	6 020	19507	00900	219	7 0017
754	MYS SOSUNOVA	04	12506	4011	13807	14600	112	7 0016
757	TERNEY	05	03101	98020	13807	00900	310	7 0020
764	SINANCHA	03	02203	98021	14304	00900	16*	7 0019
765	ARKA	51	10000	020	14605	1462	311	7 0013
774	BOGORODSKOE	08	83610	216	08208	855	319	7 0410
775	POGIBI	66	63206	94808	06510	79500	116	7 0010
776	NOGLIKI	07	62204	95016	06208	0092	413	7 0210
782	KIROVSKOE	07	81801	808	09107	884	313	7 0210
785	POGRANICHNYI	05	60000	022	09308	65600	311	7 0014
787	PILVO	00	81452	618	09807	374	312	7 05**
794	KITASHIRETAK	55	02204	000	10710	00900	310	7 0016
801	OTANI	05	00401	96000	12600	00900	304	7 0017
824	OACHIAI	04	02702	98000	11210	00900	319	7 0014
825	SHIKUKA	51	60000	031	09909	00940	214	7 0016
827	HONTO	05	00408	98001	90705	00900	215	7 0015
828	KETON	04	01405	97000	12507	00900	326	7 0015
829	MAOKA	0,7	02703	7 020	12210	00900	711	7 093*
830	ESUTORU	07	73207	7 028	12409	75700	301	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	17	52710	82022	07831	41509	6*709	
007	TAITUNG	18	42728	82011	10427	27640	6**84	
025	LATTAQUIEH	19	52720	81012	12328	58500		
055	HOMS	18	62722	80013	25	23508	60201	
079	DAMAS	08	53380	81031	00629	22641	6*809	
100	BEYROUTH	21	52716	81032	13028	32644	60802	
102	RAYACK	09	52714	82022	00225	22651	60701	
103	KLEIATE	19	32938	81020	11827	18501	60706	
104	MERDJAYOUN	17	42716	80021	012	48500	69111	
153	HARKENAN	15	62319	98032	08624	33405	6*705	
154	CHANGAN	10	320			31500	6*705	
180	LYDDA ARPT	19	63212	81028	12730	68681	65708	
184	JERUSALEM	18	62212	81036	23224	58440	66710	
270	AMMAN	59	62720	81032	25280	68601	61511	
416	DHAHRAN	66	00513	81020	07100	00900		
449	SHARJAH	78	13010	80030	07192	19500	63913	
564	MISIRAH	72	02314	81020	08084	00900	6*818	
575	SALALAH	70	01808	81011	08285	00900	6*816	
586	RIYAN	77	71410	83031	07685	75600	69811	
588	KAMARAN IS	79	12707	81011	05895	13600	62826	
597	A KHORMAKSAR	79	11416	82020	6291	13 0	60828	
608	MOSUL	55	72716	32072	07594	68602	67718	
621	KIRKUK	45	21815	72037	0595	00930	656**	
637	KHANAQIN	57	52706	82020	08900	00900	60704	
642	RUTBA	50	33116	80031	00918	31600	66714	
646	HABBANIYA	55	02716	80020	08898	00900	60616	
650	BAGHDAD	55	02712	81020	09798	00900	60710	
665	KUT EL HAI	54	03605	81020	09502	00900		
672	DIWANIYA	54	02713	81020	08300	00900	60914	
676	NASIRIYA	50	02907	81020	09206	00900	60710	
688	SHAIBAH	67	03414	81000	48405	00900	60614	
712	DALBANDIN	45	72305	82021	77	78600		
754	MESHED	41	02305	81000	16106	00900	60910	
	BLOCK 41							
570	RAWALPINDI	63	43102	99022	02492	43600		
590	KHUSHAB	59	21605	98031	01602	9 4		
600	SIALKOT	68	20000	97031	01198	23600		
620	FT SANDEMAN	35	60000	97081	92392	27640		
624	DERA IS KHAN	65	00502	96000	04	00900		
641	LAHORE	58	02702	96000	02799	00900		
661	QUETTA	59	42907	98021	96387	00930		
675	MULTAN	56	02305	97000	02800	00900		
680	MONTGOMERY	58	02503	96000	02598	00900		
702	FT ABBAS	93	02303	96000	00902	00900		
710	NOKKUNDI	79	43405	99030	00203	00906		
712	DALBANDIN	57	50000	96031	94700	51700		
715	JACOBABAD	55	01303	97000	04595	00900		
718	KHANPUR	50	02305	95050	28600	00900		
739	PANJGUR	41	00502	97000	94395	009		
746	PADIDAN	83	51309	98000	05198	00900		
760	ORMARA	80	02509	97000	06287	00900		
782	MANO KARACHI	74	02509	98000	07184	00900		
785	BADIN	64	01605	97000	08896	00900		
858	BOGRA	67	10000	97000	05088	00900		
861	MYMENSINGH	80	00000	99000	05387	00900		
920	DACCA	75	00000	92001	03687	00900		
932	BARISAL	78	60202	98021	04691	34606		
940	CHITTAGONG	76	23402	96025	04585	13670		
950	COXS BAZAR	76	10002	95011	05885	11700		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	53	60000	98000	53	00200		7122**
083	SIMLA	61	50000	93041	99966	53500		
103	AMBALA	62	00000	96020	03097	00900		
123	SRIGANGANAGR	52	02704	98000	02797	00900		
131	HISSAR	63	02905	97000	03402	00900		
182	NEW DELHI	57	03205	48001	03497	00900		
260	AGRA	62	00000	97000	04395	00900		
265	MAINPURI	72	03202	97001	03495	00900		
311	SIBSAGAR	76	12702	97010	05064	11600		
312	DIBRUGARH	77	10000	97020	05183	12603		
339	JODHPUR	54	22304	97011	04600	21600		
360	MADHOSAGAR	70	03202	97000	04795	00900		
379	GORAKHPUR	79	20000	97019	06388	20901		
383	MOTIHARI	80	00000	97000	06888	00950		
391	DARBHANGA	80	00000	98000	04892	00900		
415	TEZPUR	77	20000	97011	05387	00908		
463	JHANSI	65	02902	99000	04593	00900		
467	NOWGONG	77	41802	97032	05691	40940		
475	BAMRAULI AL	76	10000	97011	04494	00901		
479	BENARAS	70	42704	97021	03896	32880		
500	PURNEA	77	20000	97011	05186	00901		
515	CHERRAPUNJI	67	33202	98011	97671	22601		
516	SHILLONG	64	80000	97031	97069	863		7 02**
547	NEEMUCH	56	62507	99011	04994	25830		
559	GUNA	65	33205	98011	04792	11600		
571	SUTNA	72	30000	98011	04490	22860		
635	BHUJ	65	12307	97011	06396	15600		
647	AHMEDABAD	65	11309	98011	07401	11600		
699	HAZARIBAGH	71	30202	98011	96185	11770		
700	RANCHI	69	10000	99011	96184	00901		
727	AIJAL	71	42907	95051	96972	46600		
731	DWARKA	77	13407	99011	07684	11504		
736	RAJKOT	65	23407	99010	05498	21700		
751	DOHAD	57	22112	99630	04998	14800		
779	PENDRA	71	13602	97022	96085	12501		
799	JAMSHEDPUR	75	11602	97001	04290	11600		
807	CALCUTTA	79	00000	97009	04585	00900		
840	SURAT	77	40000	98011	05195	22688		
851	JALGAON	62	30504	97011	05793	24620		
855	KHANDWA	59	20902	98011	04996	25600		
875	RAIPUR	71	03602	97500	03991	00900		
895	BALASORE	77	40000	98022	04986	29603		
903	SAUGOR IS	74	22307	96012	05086	21600		
925	MALEGAON	54	30704	98021	04095	33600		
933	AKOLA	62	20000	99021	04195	11802		
937	AMROATI	56	10504	99011	04194	11600		
953	KANKER	71	10000	97010	04889	11800		
970	CUTTACK	75	30000	98011	04887	23610		
973	CHANDBALI	77	21802	98016	05186	11201		7 64**
977	SANDHEADS	75	30000	98300	05089	12604		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	82	73411	98021	06187	00910		
003	BOMBAY	81	33207	98021	09187	38500		
009	AHMEDNAGAR	56	20507	99011	96591	22600		
013	AURANGABAD	63	20505	98011	97293	21700		
017	PARBHANI	61	32705	99031	02891	31700		
086	RAMAGUNDAM	78	30504	98031	03493	00930		
109	HARNAI BMBAY	80	03211	98032	06484	5746		
121	GULBARGA	59	20509	99011	03192	11902		
129	HYDERBAD BPT	65	50207	98011	95287	21611		
169	RAICHUR	63	40505	98011	03194	11688		
185	MASULIPATAM	73	31802	98021	04988	00941		
189	COCONADA	77	52303	97031	05187	32664		
205	BELLARY	60	40902	98031	02291	34613		
213	KURNOOL	67	61405	98031	03491	00990		
233	CHITALDRUG	55	40904	99011	96288	31630		
241	CUDDAPPAH	79	50000	98000	02997	52400		
245	NELLORE	71	11102	99021	04790	11601		
283	MANGALORE	77	82705	97039	06183	4942		
291	MYSORE	66	50905	99031	96785	42606		
295	BANGALORE	63	60000	99011	96485	54506		
314	CALICUT	76	73409	98039	06084	23622		
319	COIMBATORE	72	72902	98019	04979	38650		7 15**
325	SALEM	69	60902	97031	03792	31770		
329	CUDDALORE	73	21404	98022	04487	00904		
333	PORT BLAIR	77	50000	98016	06178	44602		73****
335	PALGHAT	73	72705	99029	05779	14720		
351	COCHIN	78	83207	97039	05785	38535		
352	ALLEPPEY	78	72911	96031	05785	59410		
359	MADURA	72	50000	99021	03491	23731		
363	PAMBAN	79	11804	97021	03986	11741		
371	TRIVANDRUM	75	62711	97179	05285	49503		
418	TRINCOMALEE	75	60209	98022	04884	00008		
466	COLOMBO	74	73206	97032	05384	14521		
497	HAMBANTOTA	78	72314	97172	05182	42575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	60810	64016	10279	65400	62309	7 01**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	79	20409	70018	10481	24501	69313	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	40	12907	82001	13555	11500	6*318	
407	ASAHIKAWA	45	01603	40000	15245	00900	6*322	7 02**
409	ABASHIRI	47	73204	76818	13549	32500	6*320	7 05**
412	SAPPORO	39	62505	70251	14955	62600	6*315	7 97**
417	OBIHIRO	43	13403	81020	13950	11560	6*318	
420	NEMURO	48	70706	70259	12653	6466	6*310	7 11**
421	SUTTSU	39	42706	83011	15757	41600	6*315	7 03**
426	URAKAWA	41	02908	82130	14653	00900	6*322	7 97**
430	HAKODATE MAR	43	12203	75018	16447	11501	69320	7 02**
575	AOMORI	50	12005	80011	16852	15500	6*314	7 02**
581	HACHINOHE	48	12708	81028	16655	15600	6*320	7 97**
582	AKITA	48	00106	83000	17855	00900	6*316	
584	MORIOKA	43	13402	81020	17058	15700	6*319	
585	MIYAKO	47	02204	82002	16454	00900	6*325	
587	SAKATA	55	23314	75028	17264	25500	6*316	7 92**
588	YAMAGATA	46	12007	83000	17655	15700	6*315	
590	SENDAI DCMO	47	12705	65000	17058	15600	6*320	
595	FUKUSHIMA	36	12904	82000	17760	15600	6*320	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
598	ONAHAMA	55	00000	82000	17460	00900	6*321	
600	WAJIMA	55	43210	88003	21775	60090	6*310	
602	AIKAWA	52	10905	81020	18059	00901	6*109	
604	NIIGATA	57	00000	81000	17962	00900	6*311	
605	KANAZAWA	56	20707	75000	16963	20901	6*304	
610	NAGONA	48	10000	81001	19055	00904	6*316	
612	TAKADA	51	12203	82020	18156	00901	6*111	
615	UTSUNOMIYA	51	00104	60001	16860	00900	6*321	
618	MATSUMOTO	47	13404	49000	19653	15601	6*326	
624	MAEBASHI	49	03210	83000	17259	00900	6*322	
635	NAGOYA	61	20000	74011	15664	00901	69329	
636	NAGOYA DCMO	57	13604	35011	16265	00901	6*320	
637	IIDA	52	13403	75000	17360	00901	6*324	
639	FUJI SAN	93	13012	83020	21629	00901	6*313	
648	CHOSHI	57	10905	81000	17067	00901	6*322	
650	KAMEYAMA	54	02502	82011	15765	00900	6*314	
654	HAMAMATSU	62	00405	75000	15965	00900	6*316	
655	OMAEZAKI	62	11808	81000	16472	11501	6*316	
662	TOKYO CMO	57	02804	13101	17067	00900	6*322	
663	OWASE	57	22703	82011	17662	00901	6*318	
668	AJIRO	55	10000	60000	16469	15600	6*315	
671	TOKYO	61	23203	24054	16370	21500	69322	
673	TOMISAKI	61	01104	80000	17069	00900	6*319	
675	OSHIMA	58	11805	81011	16668	00901	6*320	
676	NIIJIMA	60	11105	81001	17063	00901	6*317	
678	HACHIJO JIMA	59	10705	82021	16069	11601	6*315	7 97**
740	SAIGO	58	73103	82032	16462	00920	6*104	
744	YONAGO	60	10000	82001	16364	14700	6*104	
746	TOTTORI	59	11306	81011	17163	14700	6*306	
749	MIYAZU	57	10000	80001	17560	00901	6*110	
755	HAMADA	60	70403	82032	16266	75700	6*108	
762	SHIMONOSEKI	60	40703	75022	16269	00902	6*118	
763	BOFU	58	53603	70031	16765	15660	6*327	
765	HIROSHIMA	58	00405	60001	16666	00900	6*111	
772	OSAKA DCMO	59	03603	21001	16867	00900	6*115	
774	KASHIWARA	59	11203	75011	17464	00901	6*319	
777	WAKAYAMA	59	20705	35021	16767	00904	6*215	
800	IZUHARA	58	80000	70022	16066	0093	6*406	
807	FUKUOKA DCMO	61	20000	30012	15668	00906	6*306	
808	ITAZUKE	64	80000	40054	14967	00971	69414	
815	OITA	61	81803	82032	16464	0091	6*309	
816	TOMIE	58	80000	81022	14872	0092	6*406	
817	NAGASAKI MAR	56	80905	75022	15768	0091	6*314	
819	KUMAMOTO	57	83601	70022	15567	0092	6*308	
827	KAGOSHIMA	57	60408	82012	15474	15631	6*109	
830	MIYAZAKI	62	73103	75606	16668	1557	6*109	7 97**
836	YAKU SHIMA	69	81301	75216	15474	5762	6*311	7 97**
887	MATSUYAMA	55	20703	80012	16964	00930	60314	
891	TAKAMATSU	57	62103	80022	16362	15830	6*309	
894	TSURUGI YAMA	57	11905	82002	17260	15600	6*110	
895	TOKUSHIMA	58	23101	75010	16464	15701	6*311	
898	SHIMIZU	57	03107	82000	16270	00900	6*108	
899	MUROTOMISAKI	57	22810	82022	16468	00942	60009	
909	NAZE	69	81108	81026	14479	0092	6*312	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	75	10504	81021	11979	11400	6*313	
927	MIYAKO JIMA	60	01609	81000	15466	00900	6*305	
930	NAHA	74	61217	80018	12280	2420	69417	7 12**
931	KADENA OKINW	74	61217	80018	12280	32420	69417	7 12**
945	MINAMIOAGARI	76	61112	80032	14480	0093	6*318	
963	TORI SHIMA	64	10211	82021	14175	14600	68313	
	BLOCK 48							
019	BHAMO	77	20000	91010	0140	25600		
042	MANDALAY	75	71503	97029	05581	49770		7 96**
062	AKYAB	78	62202	96031	06585	48503		
071	KYAUKPYU	78	60000	97025	84	22604		
078	TOUNGOO	75	81301	96299	07176	5752		7 02**
080	SANDOWAY	78	80802	97029	81	5557		
094	BASSEIN	78	70000	96139	06982	59520		7 97**
096	MINGALADON	78	71602	97132	06985	3357		
097	RANGOON	78	71602	97132	06985	3352		
101	PYAPON	77	70000	95031	05883	38670		
108	TAVOY	75	70000	98029	06281	13536		
112	VICTORIA PT	77	80901	98152	08180	5367		
327	CHIENGMAI	74	40000	81011	07780	29533		
354	UDORN DHANI	75	11403	35131	06052	13500		
378	PITSANULOKE	77	30000	97131	06184	22604		
407	UBOL RAJADH	77	40000	97019	06279	13508		7 04**
455	BANGKOK	76	70000	72021	07184	11676		
500	PRACHUAB KHI	76	73102	96022	07283	38572		
551	BANDON	75	80000	96216	07875	6842		7 08**
568	SONGHLA	75	82303	40036	08681	39427		7 08**
601	PENANG B L	74	80000	40516	08278	2342		7 04**
603	ALOR STAR	75	80000	56515	08266	0002		7 20**
615	KOTA BHARU	75	70000	56172	07182	39408		
620	SITIAWAN	75	80000	56505	07879	2342		7 13**
647	KUALA LUMPUR	76	80000	48036	07378	1347		7 04**
657	KUANTAN	76	80000	32132	07288	22418		7 01**
694	SINGAPORE	76	51601	64011	06884	18503		
820	HANOI GIALAM	24	40502	80021	09728	45640	6*312	
855	TOURANE	23	63409	97022	08127	48740	6*116	
860	PATTLE PARCL	26	53602	98022	08429	32402	6*421	
877	NHATRANG	24	30505	98021	06628	24601	6*413	
900	SAIGON	24	81802	97132	07127	23572	6*208	7 93**
918	POULO CONDOR	23	70000	98022	06726	28453	6*208	7 01**
940	VIENTIANE	24	00000	75020	07126	00900	6*410	
948	SENO	22	40000	98021	05231	32602		
966	SIEMREAP ANG	25	40000	97012	06825	00942	6*507	7 31**
972	STUNG TRENG	25	60000	98223	06226	14 42		7 18**
985	KAMPOT	26	80000	82022	06228	0097	6*303	7 01**
990	PHNOM PENH	25	70902	98132	07927	12442	6*419	7 03**
	BLOCK 60.							
020	ST CRUZTENRI	19	01907	98000	16123	00900	61108	
069	CABO JUBY	19	10202	81021	17023	15400	60101	
096	VILA CISNERO	19	40516	98021	13523	42500	60903	
115	OUJDA	17	33408	81020	09932	00980	64002	
125	TOUAHAR	17	82516	82021	14223	855	64002	
135	SALE	20	32508	81012	16525	31530	67106	
140	FES	19	.83404	81032	15724	885	67904	
155	CASABLANCA	20	22314	80010	17224	21400	61001	
190	KASBA TADLA	17	33306	82011	14228	25680	64908	
230	MARRAKECH	16	23602	81011	13127	21600	60816	
250	AGADIR	20	22708	80061	15225	21600	67904	
295	FT TRINQUET	14	03614	81020	12030	00900	61905	
340	MADOR		00312	98000	17827	00900	61905	
360	BONE	20	10210	80030	14426	11600	67911	
390	M BLANCHE	14	11404	82020	10936	00982	6*919	
420	CONSTANTINE	07	02410	81020	12632	00900	64913	
490	ORAN	16	32512	81034	12331	11650	6*900	
525	BISKRA	12	51312	81031	14733	12604	6*906	
540	LE KREIDER	10	32721		00727	00980	67505	
545	LAGHOUAT	.16	40000	81021	29928	00980	6*910	
570	COLOMB	08	11814	82020	28730	00980	6*803	
580	OUARGLA	13			14635		6*904	
625	AOULEF	12	11616	81011	10934	00940	6*709	
715	TUNIS	24	11010	82020	15030	15600	6*717	
750	SFAX	18	31612	82021	17427	21602	6*706	
765	GABES	28	51212	82031	17428	00992	6*908	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	15	23304	96051	99239	00909		
024	AGADEZ	20	32708	98020	10036	21709		
036	TILLABERY		70910	98212	13328	76500		
043	TAHOUA	21	62704	98022	13632	65340		
052	NIAMEY	23	71204	98612	13230	62602	6*907	
075	BIRNI KONI	21	52306	98031	13731	51640		
080	MARADI	22	62704	98012	13432	21501		
202	TESSALIT	19	70904	97032	12832	78640		
219	NEMA	20	40000	98022	166	21602		
226	GAO	20	62308	83022	13131	52640	6*904	
230	NIORO	21	73608	98032	08334	00904		
257	KAYES	25	72704	97031	09333	00902		
269	TOUKOTO	23	72708	96021				
272	SEGOU	21	82216	98029	11525	68502		
290	BAMAKO	22	72106	97032	11629	18506	6*908	
403	FORT GOURAND	15		98000	1243	00900		
415	PORT ETIENNE	18	10116	98011	14825	15400	6*904	
421	ATAR	16	03614	97070	12333	00900	6*905	
437	AKJOUJT	14	00414	97000	13033	00900		
442	NOUAKCHOTT	20	03408	48000	12932	00900		
461	BOUTILIMIT	12	3612	9700	11833	00900		
600	SAINT LOUIS	23	03214	97020	12329	00900	6*907	
630	MATAM	21	03208	96050	09634	00900		
641	DAKAR YOFF	24	43614	98021	13629	44100	6*001	
679	KAOLACK	21	13602	9601	11832	00901		
687	TAMBACOUNDA	12	62204	97012	11329	00972		
695	ZIGUINCHOR	22	43203	97012	13231	00902		
766	BISSAU	25	61618	81031	13030	12452		
769	BOLAMA	24	62012	81011	13429	22432		
809	LABE	20	80000	98176	14522	8942		
816	BOKE	24	72304	98029	14128	58540		
829	KANKAN	22	52712	98022	00828	28560		
832	CONRAKRY	24	72306	98029	14627	38570	6*300	
847	MACENTA	21	60000	98022	13327	68900		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	69	40706	80031	17872	00985	60980	
010	CASTEL BNITO	47	41305	83031	17889	22501	60706	
053	BENINA	73	33611	81021	18783	35600	6*711	
056	CIRENE	1	21103	81031	18286	27600	6**80	
059	DERNA	63	33508	81011	18877	35600	6*606	
063	EL ADEM	69	50108	82012	17980	15678	60711	
161	GIALO	63	30901	81031	17789	31600	6*815	
176	GIARABUB	57	72705	92022	17585	00910	6*707	
306	MERSA MATROH	16	53313	80011	16127	22505	60705	
318	MARIUT	16	43103	80021	15127	25502	60611	
333	PORT SAID	18	33416	75011	13727	00945	63714	
366	FAROUK	16	43609	80012	14230	21501	60810	
372	ALMAZA	20	40209	81012	13429	31602	60710	
405	LUXOR	12	03508	81000	08040	00900	60717	
441	ISMAILIA	59	23211	82012	13787	14631	60813	
447	SHALLUFAH	65	33512	82011	13118	00902	60715	
462	HURGHADA	26	00103	81000	09130	00900	60814	
600	WADI HALFA	16	41403	81031	04440	00904		
640	ABU HAMED	13	41805	81031	03943	11804		
641	PORT SUDAN	24	70511	81031	06835	00947		
660	KARIMA	17	01803	10051	04240	00900		
680	ATBARA	12	72103	81032	04630	11785		
721	KHARTOUM	18	62210	81032	05937	12852		
723	WADU SEUDNA	18	51609	71012	05837	11854		
730	KASSALA	21	72503	81032	06933	00946		
752	GEDAREF	18	52709	98012	06433	0094		
760	EL FASHER	17	70000	81032	05934	11841		
770	GENEINA	18	42510	81171	07233	33704		
771	EL OBEID	20	62204	81012	06433	41704		
772	KOSTI	22	51705	81022	07133	21706		
840	MALAKAL	22	80506	81036	08026	23670		
880	WAU	20	62701	81031	06833	63500		
941	JUBA	18	70905	81032	06934	59502		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	22	70000	96022	15627	6844	6*919	
600	BERBERATI	23	70000	98032	12628	785	6*925	
650	BANGUI	21	52708	98032	12529	52500	6*931	
700	FORT LAMY	23	72906	81032	09134	22702	6*925	
750	FT ARCHAMBAU	22	82204	98022	12828	31773	6*509	
860	GAROUA	22	72302	99032	10428	43548		
870	NGAOUNDERE	17	80000	99019	89621	39442	6*924	
910	DOUALA	22	80000	97519	14623	6822		

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
950	YAOUNDE	19	70000	99036	28925	42470	6*822	
970	CAMPO	24	72510	99015	12228	55570		
	BLOCK 65							
319	NATITINGOU	23	72306	98032	13129	59400		
333	TCHAOUROU		82708	98 5	14 26	3153		
335	SAVE	21	72304	98032	13138			
344	COTONOU	24	72304	98215	13729	784	6*913	
352	GAO	23	73312	71012	29	72500		
361	KIDALL	23	61804	81016	13625	62400		
387	LOME	23	42314	81012	13030	33401	6*910	
401	AXIM	74	72309	81025	14582	32530		
408	TAKORADI	74	72022	81012	14582	58444		
422	KUMASI	72	72309	13981	78400			
436	SALTPOND	77	72309	81022	14603	53536		
449	ACCRA	72	51812	91025	14782	68400		
471	AKUSE	70	71813	81032	13586	78400		
478	HO	72	71905	81031	14185	714		
503	OUAGADOUGOU	22	72704	98512	12728	73500	6*904	
528	ODIENNE	22	70000	98032	13221	68501		
539	FERKESSEDOUG	23	81808	98031	12329	42532		
548	MAN	22	12340	98032	15126	58502		
555	BOUAKE	23	72312	98036	14128	78400		
557	GAGNOA	23	73202	98032	15725			
578	PORT BOUET	24	52008	98012	13628	58430	6*608	
592	TABOU	24	80000	97612	14125	6852		
599	SASSANDRA	24	80000	96606	14724	18526		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	31	00000	83020	40031	00900	60610	
133	KOTZEBUE	32	00406	82021	37334	00900	60903	
200	NOME	32	00000	81020	37932	00900	60'300	
204	GAMBELL	33	90819	04454	37633	9 2	69808	
219	BETHEL	36	00210	81020	32538	00900	60814	
222	GALENA	38	83607	48512	34941	864	68300	7 0010
231	MCGRATH	37	53602	81028	33239	55600	68103	
273	ANCH MERRILL	38	00508	82010	22044	00900	60807	
291	NORTHWAY	36	83210	81022	26840	857	69302	
296	CORDOVA 13	35	00303	82020	12252	00900	60812	
308	ST PAUL	43	80816	80024	27444	863	62812	
316	FORT RANDALL	49	91608	04454	22449	9	69815	
326	NAKNEK	39	03615	82000	26140	00900	69817	
350	KODIAK	42	23312	81022	21351	20901	69815	
360	CAPE STELIAS	46	03200	83001	13548	00900	60608	
361	YAKUTAT	43	10000	81016	11345	15500	69407	7 0130
365	CAPE SPENCER	48	50509	81012	10252	52500	61610	7 8370
381	JUNEAU	45	82804	80606	09946	2557	69815	7 0010
388	CAPE DECSION	48	82721	81024	04148	866	66854	
398	ANNETTE IS	52	81506	72216	09552	6742	69829	7 1510
414	SHEMYA IS	46	83607	16454	20748	802	69404	7 0140
439	AMCHITKA	43	10007		19848			
454	LONGVIEW	43	80410	56024	16050	855	69812	
489	UNALASKA	45	81206	48025	21548	854	62614	7 0010
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	76	10504	81158	16982	12500	62410	7 0030
202	MIAMI	74	10405	80021	17780	12500	69408	
205	ORLANDO	75	20604	81021	19076	00971	69105	
206	JACKSONVILLE	74	32004	64029	18377	00933	69000	7 5940
207	SAVANNAH FLD	73	63203	80029	18074	26163	66407	7 0360
208	CHARLESTON	70	60000	81039	18371	56872	66407	7 5430
211	TAMPA	74	81403	80029	18677	00937	69407	
214	TALLAHASSEE	70	23404	81028	18672	00940	66410	7 0030
217	MACON	69	83209	56206	18670	863	67419	7 0120
218	AUGUSTA	70	80000	40204	18371	862	61315	7 0410
219	ATLANTA	66	83306	24512	19366	861	67414	7 0030
220	APALACHICOLA	77	10904	80020	17680	11601	69407	
223	MOBILE	70	80706	56014	18671	863	69314	
226	MONTGOMERY	69	70401	24102	19370	763	68110	
228	BIRMINGHAM	69	80000	06504	20069	852	65312	7 0020
231	NEW ORLEANS	72	10000	56111	17673	19500	69310	
234	MERIDIAN	70	80000	02464	18670	861	69308	
235	JACKSON	70	90000	04474	19070	9 0	6*414	
240	LAKE CHARLES	67	30000	80024	17368	19680	65410	
241	PORT ARTHUR	72	60707	56011	16272	26140	69405	
242	GALVESTON	76	11307	80030	16380	13476	64407	
243	HOUSTON	74	70804	64022	16374	12570	69408	
248	SHREVEPORT	69	80609	08512	18070	862	62314	7 0010
250	BROWNSVILLE	75	20902	80031	13576	19432	69407	
251	CORPUS CHRST	77	60000	80801	14978	52502	69408	7 0210
252	LAREDO	74	71308	81032	14277	65471	65408	
253	SAN ANTONIO	73	81604	24102	15674	862	64307	
254	AUSTIN	71	81402	64032	15973	862	64305	
256	WUTWIN	63	50905	80030	15968	55400	64403	
258	DALLAS LOVE	60	70907	81021	16666	758	65105	
259	FT WORTH	60	80905	80021	17366	8087	65307	
261	DEL RIO	72	80908	81022	14676	864	63305	
263	SAN ANGELO	65	61704	81021	13571	45430	69407	
265	BIG SPRING	56	61807	81030	13964	86400	65405	
266	ABILENE	58	21505	82031	13965	26430	65502	
267	LUBBOCK	50	11207	81020	12254	00930	69503	
268	ROSWELL	43	10000	82020	12550	00940	66410	
270	EL PASO	44	61302	82022	09567	00930	65310	
274	TUCSON	38	01204	83020	08169	00900	60303	
278	PHOENIX	48	00905	81020	07766	00900	60305	
280	YUMA	55	03604	81020	05176	00900	60300	
290	SAN DIEGO	61	81606	40105	09564	862	69400	7 0060
292	SANTA CATLNA	58	91407	00454	07558	9 0	6*803	
295	LOS ANGL CAL	60	81303	32052	09665	863	69802	
304	HATTERAS	72	62010	80031	18378	00973	66300	
306	RALEIGH	68	62503	81026	18071	45740	65108	7 0060
308	NORFOLK	70	72008	48808	16973	35670	69102	7 0030
310	COLUMBIA FLD	70	72204	80026	18371	763	66414	7 1120
312	GREENVILLE	66	82304	02512	17666	860	69807	7 0010
313	SPARTANBURG	67	92304	00474	18067	9 0	65407	7 0010
317	GREENSBORO	68	82609	80025	18069	762	65307	7 0040
319	WIN SALEM NC	67	82709	40025	18068	8527	69410	7 0530
324	CHATTANOOGA	67	80000	24602	20068	854	69419	7 0010
326	KNOXVILLE	66	83608	48515	20367	864	67424	7 0110
327	NASHVILLE	51	70503	81012	21758	75600	69314	
334	MEMPHIS	52	70410	81022	21357	75700	66308	
340	LITTLE ROCK	54	80405	80022	21259	856	65115	
344	FT SMITH	55	80608	81022	19861	555	65408	
353	OKLAHOMA CTY	50	51310	80031	17355	55700	65000	
356	TULSA	50	60000	81011	18353	65700	65103	
363	AMARILLO	49	81513	81021	12855	855	64103	
365	ALBUQUERQUE	26	01504	84020	10555	00900	60307	
374	WINSLOW	27	00000	82020	09158	00900	60302	
384	BAKERSFIELD	50	00000	82020	07863	00900	60300	
386	LAS VEGAS	21	02807	81020	05863	00900	60400	
389	FRESNO	50	03404	81020	08157	00900	60603	
394	SANTA MARIA	52	92304	00515	09952	9 0	6*605	7 0010
401	RICHMOND	70	82104	24106	15972	7647	65303	7 0160
405	WASHINGTON	68	82407	80028	15971	56371	69414	7 0240
406	BALTIMORE	69	72706	40056	15670	75977	69412	7 0230
407	ATLANTIC CTY	70	82315	10258	14671	873	65102	7 3840
408	PHILADELPHIA	70	72410	24258	13972	57437	66403	7 1320
410	LYNCHBURG	67	62206	40106	16667	25138	65410	7 0530
411	ROANOKE	63	42906	80022	17366	25630	66410	
417	ELKINS	57	83304	20616	19658	855	66330	7 1340
421	COVINGTON	44	01602	40104	23046	00900	60315	
422	LEXINGTON	47	00405	80022	23051	00900	60320	
423	LOUISVILLE	48	00401	40100	22748	00900	60314	
428	COLUMBUS	45	00000	40041	22747	00900	60322	
429	DAYTON OHIO	41	00000	81020	23045	00900	60319	
432	EVANSVILLE	42	13204	48100	23043	00930	69414	
434	ST LOUIS	42	01602	80020	22048	00900	60317	
437	TERRE HAUTE	38	01802	56020	23442	00900	60317	
438	INDIANAPOLIS	42	02202	80020	23043	00900	60414	
439	SPRNGFLD ILL	42	02215	81020	21348	00900	60419	
440	SPRNGFLD MO	43	11410	80020	20347	00930	69103	
445	COLUMBIA	43	01507	80020	21046	00900	60307	
446	KANSAS CITY	42	12004	81021	18954	00970	65302	
449	ST JOSEPH	44	41802	81031	18648	00936	66107	
450	WICHITA	42	21409	81030	17649	00958	69808	
451	DODGE CITY	41	61512	81021	14951	69870	65808	
456	TOPEKA	44	21404	81021	19046	00930	69603	
458	CONCORDIA	42	71804	81031	16652	0093	66805	
464	PUEBLO	36	12703	84030	12039	15770	69808	
469	DENVER	34	21808	83020	10540	00971	69810	
475	MILFORD	19	01602	82020	08855		6*103	
476	GRAND JUNC	20	71113	85032	09847	00976	69403	
483	SACRAMENTO	50	01806	64020	08853	00900	60302	
486	ELY	09	01809	84020	11535	00900	60300	
488	RENO	37	01802	81020	10242	00900	60300	
494	SAN FRANCSCO	51	82709	56022	10554	864	66807	
503	NEW YORK	69	82310	32808	13972	754	65407	7 1850
506	NANTUCKET	66	62113	56012	15269	00976	65907	
507	PROVIDENCE	68	82010	24808	13969	6647	65807	7 0930
508	HARTFORD	68	82005	16612	12970	854	69902	7 0530
509	BOSTON	66	82311	32801	12969	856	69902	7 0210
511	HARRISBURG	63	82508	81802	14968	855	66420	7 0010
515	BINGHAMPTON	54	72704	80018	16154	35579	69322	7 3920
517	ALLENTOWN AP	67	72707	32108	14969	25671	65314	7 0550
518	ALBANY	57	82911	64808	13559	857	66330	7 0620
519	SYRACUSE	57	82707	56018	15660	857	66314	7 2220
520	PITTSBURGH	47	72710	81018	20754	755	66334	7 0860
521	AKRON	43	12907	80021	21747	15600	67324	
524	CLEVELAND	44	32409	81021	21048	35600	67317	
528	BUFFALO	43	32412	81021	18352	35600	69324	
529	ROCHESTER	57	82508	80028	12960	856	67319	7 0330
532	PEORIA	42	01907	81020	21444	00900	60317	
533	FT WAYNE	42	02204	80020	22443	00900	60414	
534	CHICAGO	41	02006	80021	20345	00900	60412	
535	SOUTH BEND	41	12009	56021	21044	15700	69310	
536	TOLEDO	43	12507	40050	21745	00930	69115	
537	DETROIT	45	12708	81011	20050	00930	69320	
538	WINDSOR	45	22501	64011	20748	20909	69418	
539	LANSING	42	12207	81031	20346	00940	69315	
544	MOLINE	43	12206	81030	19949	15700	69312	
546	DES MOINES	43	62207	81030	19048	00906	66414	
547	DUBUQUE	43	12315	82021	17447	00930	69412	
551	LINCOLN	44	50604	81020	16949	00976	66105	
552	GRAND ISLAND	42	80000	81022	14950	0097	66303	
553	OMAHA	45	61708	64011	17651	00970	66003	
556	NORFOLK	43	71404	81031	16645	00976	66103	
557	SIOUX CITY	41	60000	81030	15944	00970	66108	
562	N PLATTE	42	80709	81022	12947	0097	66903	
564	CHEYENNE	34	72505	84022	09943	00991	66910	
567	VALENTINE	36	73204	82802	17142	754	66402	7 0090
569	CASPER	37	80903	80206	09140	463	69612	7 0210
572	SALT LAKE	31	61102	82012	05857	00910	66403	
574	ROCK SPRINGS	21	72108	81022	09144	0097	66300	
576	LANDER	33	12907	84011	11238	00970	69412	
578	POCATELLO	32	80603	84021	10247	00901	67112	
582	ELKO	21	11404	81011	10238	00908	69302	
583	WINNEMUCCA	15	01505	81041	10538	00900	60410	
591	RED BLUFF	49	00402	80020	08561	00900	60305	
594	EUREKA	51	80904	72022	12953	864	69914	
597	MEDFORD	39	01604	80020	10949	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	63	02009	81020		00900	60300	
601	DARTMOUTH	65	82217	81022	17467	872	65501	
602	LIVERPOOL	66	81030	17268	12580	67000		
603	YARMOUTH	64	02019	48054	16567	00900	60903	
604	ECUM SECUM	64	80021	17467	75500	64604		
605	CONCORD	65	81304	08808	11266	8032	69910	7 0020
606	PORTLAND	65	81809	08616	11265	872	64808	7 0930
608	EASTPORT	61	72314	40054	12565	755	65808	
613	MT WASHINGTN	51	92734	00616	51	9 0	6*207	7 3750
617	BURLINGTON	56	83304	80808	13358	2737	67349	7 4470

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
621	TRENTON	46	32510	81022	15154	35600	67321	
623	LONDON	44	72208	81031	18946	755	66323	
624	MALTON	47	72411	81030	1 0	66321		
625	STIRLING	50	72204	81030	14351	75600	66119	
627	DORVAL	51	12509	81012	12656	10970	69333	7 1350
628	OTTAWA	51	22204	81021	13352	25640	69314	
632	CENTRALIA	46	82509	81022	18549	455	66122	
633	WIARTON	49	73007	8 028	15353	65501	66320	7 0110
635	GRAND RAPID	42	22005	81021	19645	25600	66319	
636	MUSKEGON	44	12306	81021	18654	15600	69312	
639	ALPENA	45	72709	80032	16647	65530	69322	
640	MILWAUKEE	40	42210	81030	17845	40830	66107	
641	MADISON	42	62115	81030	16648	00980	66305	
643	LA CROSSE	45	61303	81038	13951	00970	66417	7 0060
644	ROCHESTER	44	12409	81012	14648	00970	66420	
645	GREEN BAY	42	72005	81022	15944	0097	65802	
651	SIOUX FALLS	37	62504	81030	16639	15406	69414	
654	HURON	42	83410	81022	14945	855	67114	
655	ST CLOUD	42	62706	81031	12244	56730	66317	
658	MINNEAPOLIS	43	12510	81012	13946	00970	69324	7 0040
662	RAPID CITY	38	80404	81612	16941	854	61403	7 0020
666	SHERIDAN	33	93205	12716	18634	9 0	6*415	7 4179
677	BILLINGS	37	81804	80212	18040	875	69407	7 0410
679	BUTTE	31	90000	20107	18032	7 0	6*903	7 0432
681	BOISE	26	01604	81021	10543	00900	60312	
683	BURNS	24	00205	16044	12242	00900	60105	
688	PENDLETON	30	00402	80020	12547	00900	60410	
693	EUGENE	50	82303	81022	13556	864	69403	
698	PORTLAND	53	81702	40041	13556	863	69105	
700	FREDERICTON	63	82016	24054	10767	6551	65903	
705	MONCTON	60	82022	64021	10668	21436	69909	
706	CHARLOTTETWN	61	82216	80021	12967	35502	65805	
707	SYDNEY	63	12222	80030	15968	11408	69605	
708	ST PAUL IS	64	22218	48050	13770	20909	69603	
709	GRINDSTONE I	60	22227	32400	10363	215	65701	
710	COPPER LAKE	64	62210	80031	17067	65400	65602	
711	MEGANTIC	55	82714	24616	10357	875	69318	7 3860
712	CARIBOU	59	81811	16616	08160	8722	69303	7 1330
714	QUEBEC	56	82212	82026	07859	6562	65340	7 2820
716	CAMPBELLTON	60	82507	80616	06262	876	69402	7 1030
717	CHATHAM	59	82017	80022	08863	872	69901	
718	MONT JOLI	61	82712	80602	03264	184	69510	7 1310
726	PARENT	42	83205	8 022	11545	8 97	66***	7 077*
727	BAGOTVILLE	49	82910	81022	07455	855	66342	
729	ST FELICIEN	47	72705	81022	08651	7096	60320	
730	SUDBURY	44	80000	81606	15245	856	69317	7 0010
731	NORTH BAY	45	83203	81024	14345	252	67315	
734	SAULT MARIE	45	72306	80015	14647	754	66310	7 0030
735	EARLTON	40	82705	81022	14641	855	69319	
738	WHITE RIVER	38	80 01	16406	13839			
739	PORQUIS JUNC	39	82703	64284	14839	854	69315	
743	MARQUETTE	42	72204	81022	14245	7087	66112	
745	DULUTH	42	80405	81212	11542	855	62602	7 0840
747	INTERNTL FLS	38	82503	81602	12240	8577	67407	7 0010
749	LAKEHEAD	40	90402	01434	13140	9 0	69310	
753	FARGO	40	63409	64031	12540	25500	67330	
764	BISMARCK	33	73406	81012	18035	25426	67314	
767	WILLISTON	26	73603	81031	19628	00946	67307	
768	GLASGOW	27	70000	81022	20731	0097	69308	
772	HELENA	35	82706	83022	16940	856	69803	
773	MISSOULA	38	73406	81022	15942	6573	69503	
775	GREAT FALLS	36	80507	82032	17639	274	69400	
777	HAVRE MONT	29	80510	82022	20038	857	69305	
779	KALISPELL	36	80000	81031	15238	009	6*108	
781	YAKIMA WASH	39	02809	81020	12547	00900	60402	
782	ELLENSBURG	40	00000	81020	13244	00900	60103	
783	LEWISTON	39	00000	82020	12247	00900	60410	
785	SPOKANE	36	02304	81020	14239	00900	60402	
791	N HEAD	53	81806	81022	12955	863	69302	
793	SEATTLE	50	92209	01454	13551	9 0	6*403	
798	TATOOSH IS	50	82017	32514	12551	862	65402	7 0050
799	VICTORIA PAT	45	00000	16040	11746	00900	60003	
801	TORBAY	60	62210	64022	16366	60906	69303	
803	GANDER	56	72208	40051	13563	70956	69909	
810	ANTICOSTI PT	51	62217	72032	03953	40876	65610	
811	SEVEN ISLAND	51	60904	12446	00751	861	69813	7 2510
815	STEPHENVILLE	50	32017	56031	11965	00930	69807	
816	GOOSE	38	80403	24586	08539	6565	69802	7 1860
818	CARTWRIGHT	35	82202	82022	11242	855	69100	
819	ST ANTHONY	43	80000	80028	12349	80870	60103	7 0010
831	KAPUSKASING	36	62702	24515	14536	864	69314	7 0240
833	PAGWA	32	72201	81022	14732	7093	66415	
836	MOOSONEE	39	82704	80015	12240	8747	66412	7 0290
840	NAKINA	31	80000	81031	14332	8097	69310	
841	ARMSTRONG	36	80000	81022	12636	3565	65406	
842	SIOUX LKOUT	39	82504	81022	12041	8097	69305	
843	GRAHAM	35	72503	81022	12635	70930	67308	
850	KENORA	41	80000	40616	11641	854	69405	7 1560
852	WINNIPEG	30	83613	81016	14437	855	69326	7 0040
855	DAUPHIN	28	52711	81022	16033	55700	66305	
860	RIVERS	28	62707	81022	17829	60930	67307	7 0060
861	BROADVIEW	29	83209	81027	18432	857	69105	7 0010
862	ESTEVAN	28	72905	81031	20028	75600	67308	
863	REGINA SASK	26	72910	81022	20132	75500	67301	
865	OAFOE	27	82710	81022	18931	857	66305	
866	SASKATOON	26	23209	81011	20828	257	69103	
867	THE PAS	30	72512	81227	12831	264	67703	7 0010
868	HUDSON BAY	24	02505	81020	16725	00900	60801	
869	PRINCE ALBRT	23	72908	81022	18630	7083	69001	
870	SWIFT CURRNT	23	62209	81032	21927	20948	69602	
871	VERMILION	20	72705	81030	23421	70850	67305	
872	MEDICINE HAT	32	82702	80022	20935	875	69203	
874	LETHBRIDGE	32	80609	24717	21732	272	69301	7 0369
875	COWLEY	31	80000	81227	21032	85500	69101	7 0510
876	N BATTLEFORD	24	02707	81022	11224	00900	60100	
877	CALGARY	29	81203	80027	23031	863	69801	7 0829
878	PENHOLD	28	80406	81012	23929	254	69301	
879	EDMONTON	25	83204	81022	24226	857	69304	
880	KIMBERLEY	39	50000	82022	16739	50970	69605	
882	REVELSTOKE	47	82701	40612	14048	865	69802	7 0010
883	OLD GLORY MT	31	83214	86002	13834	3543	698**	
884	CRESCENT VAL	34	80000	14621	64348	093 6		
885	CARMI	38	82703	81022	16240	857	69803	
886	PRINCETON	39	80000	81022	13045	85800	67801	
889	PENTICTON	44	71612	81022	11958	65940	67902	
891	LYTTON	44	41802	81012	11152	40930	69903	
892	VANCOUVER	47	80909	16040	11653	80930	66104	
893	COMOX	41	02702	81020	11342	00900	6*406	
894	ESTEVAN PT	50	90405	00454	12950	9 0	6910*	
895	BULL HARBOR	53	82509	80022	12952	855	69601	
896	PRINCE GEORG	37	83606	83022	13745	8092	69811	
898	PRINCE RUPER	51	81409	32616	10951	862	69924	7 0630
900	HOPEDALE	39	82204	81022	10140	855	69313	
903	RESOLUTION I	34	80000	81022	10636	855	61310	
904	HOPES ADVNCE	32	93614	02702	11032	9 2	69103	7 0010
905	GREAT WHALE	36	60905	81022	08938	6097	63105	
907	PORT HARRISN	35	83205	81022	10835	855	69300	
908	NOTTINGHAM I	25	80000	81022	14232	855	69305	
915	CORAL HARBOR	29	83604	81027	15530	855	69306	7 0231
916	CHESTERFIELD	33	80920	64027	12033	873	62106	
917	EUREKA	17	53207	81022	09322	55600	69202	
918	ARCTIC BAY	24	80000	81022	08626	855	69402	
919	ISLAND FALLS	29	82915	81227	12631	864	69300	7 0030
921	BROCHET	25	83213	81027	08328	854	69415	7 0410
923	ENNADAI LAKE		80416	81227	10129	86500	69316	7 0270
924	RESOLUTE	19	83604	80707	10021	863	69601	7 0089
925	CAMBRIDGE	26	83212	81022	20127	855	69302	
930	WHITECOURT	27	20907	81012	23727	25600	67304	
934	FT SMITH	25	83407	81022	22329	856	69105	
935	HAY RIVER	34	83606	80717	26235	85400	68102	7 0020
936	YELLOW KNIFE	33	73410	81707	25633	75600	68304	7 0020
937	PORT RADIUM	28	90207	02777	27828	9 0	69310	7 0210
938	COPPERMINE	32	83216	80022	27932	855	69804	
939	BEATTON RIV	24	80407	81022	26625	855	69301	
940	GRANDE PRAIR	22	60705	81012	25726	55710	69101	
942	FAIRVIEW	22	70405	81021	26425	70901	61106	
943	FT ST JOHN	26	80405	81027	26128	855	68802	7 0240
945	FORT NELSON	22	80404	81022	28629	855	69301	
946	FT SIMPSON	27	83607	81027	30133	855	69300	7 0010
947	SMITH RIVER	28	80410	82707	25329	2562	69303	7 0010
950	SMITHERS	46	83402	80616	10048	857	69505	7 0210
953	WATSON LAKE	32	80414	82027	22934	857	69407	7 0040
958	DEASE LAKE	35	83610	82022	13145	857	69608	
964	WHITEHORSE	37	83406	81616	19443	375	69309	7 0120
965	MAYO	40	00205	82024	23240	00900	60108	
966	DAWSON	39	83617	81022	25146	846	69310	
968	AKLAVIK	27	82008	81022	32730	85600	69309	
969	SNAG	36	82910	82022	25840	857	69308	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	33	83410	82806	23240	6573	69306	7 0030
043	NORMAN WELLS	14	00904	82021	36420	00900	60403	
045	TESLIN	37	80000	82022	17045	857	69304	
063	RESOLUTION	31	83607	82022	24834	874	69002	
064	PROVIDENCE	29	83203	81022	29830	854	69302	7 0060
069	WAGNER	21	73609	81022	25129	75600	69401	
073	FT RELIANCE	27	83409	81712	22531	864	69301	7 0030
074	ISACHSEN	19	82631	72022	11821	863	68615	
082	ALERT	06	73604	81012	15710	70970	61807	
090	CLYDE RIVER	29	80000	81022	10636	855	61310	
101	SANDSPIT	56	62709	81030	11659	65900	69822	
103	QUESNEL	36	60000	81022	12439	30931	69812	
105	SPRING ISLE	50	10403	81020	12551	10908	67403	
107	CAPE STJAMES	53	83230	03464	13453	8081	69811	
108	ABBOTSFORD	41	00000	12040	12142	00900	60004	
109	PORT HARDY	43	02202	81024	13843	00900	60001	
110	ALERT BAY	50	90000	02454	12550	9 1	69702	
111	DOG CREEK	33	30000	82022	12544	40940	68820	
112	ASHCROFT	35	60000	81012	10948	60930	69912	
113	PACHENA PT	48	81407	32104	13648	863	69405	
114	HOPE	46	70000	32041	11650	70902	69309	
122	BANFF	31	80407	24267	21132	5632	69802	7 0910
124	CLARESHOLM	32	91403	12715	21732	904	69602	7 0579
138	YORKTON	31	72910	81022	18532	757	69306	
146	NEEPAWA	28	22908	81016	17029	2093	69313	7 0040
200	VICTORIA B C	49	02210	24040	11950	00900	60402	
201	PORT ANGELES	49	92709	03454	12949	9 0	6*307	
371	ST HUBERT	52	12709	64028	12057	10930	69335	7 2350
372	MONTREAL CTY	52	12204	32046	12856	10931	69138	7 3040
390	PENNFLD RDGE	59	82010	02122	12960	862	64602	
397	GREENWOOD	62	12209	80021	14868	10940	69901	
398	DEBERT	63	52214	48031	14668	55500	65909	
	BLOCK 76							
118	PILARES	06	20000	82030	07118	24700	69300	
130	VILLA AHUMDA	45	60000	82022	08666	00850	69401	
151	ISLA GUADLUP	17	83210	80022	10218	84 00	6*807	
220	TEMOSACHIC	39	10000	82020	09547	00904	69402	
225	CHIHUAHUA	04	10000	82030	07218	00850	63304	
243	PIEDRAS NGRS	22	60000	85021	12825	55540	63300	
255	GUAYMAS	80	21402	60060	07184	26 00	63408	
280	ESMERALDA	50	00000	83020	08164	00900	60502	
342	MONCLOVA	70	80000	50022	11970	85500	67906	7 0010
382	TORREON	14	11404	80031	09820	00903	63300	
393	MONTERREY	19	50402	20032	09522	57 02	61410	
405	LA PAZ	21	30000	10000	07925	00 33	60802	
491	C VICTORIA	21	00000	81001	13522	00900	60800	
499	SOTO MARINA	74	60000	70626	13 46	65700	60300	7 0441
549	TAMPICO	23	50907	8002	13224	55500	60302	
556	TEPIC NAY	20	21402	48010	20	00 40	63***	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
581	RIO VERDE	19	70000	60022	20	25 00		
611	GUADALAJARA	16	80000	15039	07816	53330	62403	7 0659
625	QUERETARO	14	80000	88021	17	23 10	62316	
644	MERIDA	22	20000	50011	12124	26 00	61304	
654	MANZANILLO	24	80000	81029	10026	13 58		7 9***
679	TACUBAYA	12	80000	10026	10413	85 00	61400	7 0062
685	PUEBLA	13	70000	80026	15	79 00	60104	
692	VERACRUZ	23	30000	25139	11724	23 03	68404	7 0146
737	ORIZABA	18	80000	81022	18	83 00	61302	7 0107
738	CORDOBA	18	63200	89022	19	30 00	601**	7 0016
741	COATZACALCOS	23	70000	70038	14524	73 00	62508	7 9996
749	C DEL CARMER	24	80000	8001	12325	35407	60500	
762	CHILPANCINGO	17	62704	65025	18	00 60	64306	7 9997
805	ACAPULCO	22	80408	80602	09727	35 20	60606	7 9996
903	TAPACHULA	20	63602	82036	09222	28 11	61***	7 0017
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	69	11106	81011	20580	12500	60210	
016	KINDLEY FLD	69	20709	81011	21079	22500	62310	
061	WEST END	79	10905	81001	17384	11500	69410	
069	HOPE TOWN	74	21104	81010	18381	21500	63210	
070	ALICE TOWN	77	10502	81011	16689	11500	61307	
074	OAKES FIELD	76	20506	98028	17080	12443	69407	
077	HARBOUR IS	77	30506	80028	17684	31500	61408	7 4770
085	MANGROVE CAY	76	60706	81021	16984	42506	69107	
088	RIDING ROCK	79	30912	80011	15983	31500	62307	
092	GEORGE TOWN	76	20912	81011	15684	21501	69310	
095	CLARENCE TWN	75	30911	81010	14983	35500	69310	
101	DUNCANTOWN	77	40711	81012	14684	32502	62407	
109	ABRAHAM BAY	75	50810	81031	15685	52500	69308	
119	TURKS ISLAND	76	60909	80032	15582	29571	60317	7 1440
121	MATTHEW TOWN	76	30910	81011	14384	31500	69310	
244	CIENFUEGOS		20710	80054	14677	00902	69310	
264	SANTIAGO ORE	72	20000	64051	13979	11501	60105	
268	BARACOA ORIA		70000	80501	14277	77400	61303	7 121*
310	CABO SAN ANT	77	30904	82031	13878	18606	62407	
317	PASO REAL SD	75	70507	81032	14678	13646	69212	
321	CALETA PINES	77	30703	81031	13377	12505	69404	
325	HAVANA C B	74	20903	80021	15876	12631	69313	
340	CAYO GUAN SC	81	30710	83038	14182	11606	66402	7 66**
348	CAIBARIEN SC	75	31403	8116	14978	32600	62311	
353	CAYO PAREDON	76	20713	82021	14683	12501	69111	
355	CAMAGUEY CAM	75	20204	82031	14076	22500	69313	
360	CAPE CRUZ OR	75	10504	81001	13179	18603	69311	
365	PUNTA LUCREI	79	60910	80526	13682	68600	62109	7 13**
369	PUNTA MAISI	78	70709	72148	14280	68543	69211	7 05**
383	GRAND CAYMAN	77	50904	81012	11981	31572	61205	
387	NEGRIL POINT	73	30502	82011	11978	11609		
397	KINGSTON PF	74	20000	83021	12780	13603	69314	
399	MORANT POINT	79	70513	82030	12483	32605		
439	P P BOWEN FD	73	80007	82032	14683	00903	69410	
457	PUERTO PLATA	73	50000	81012	13277	50830	62314	
485	CIUDAD ARPT	73	82706	80166	14075	45460	62307	7 5910
486	CIUDAD	73	83602	82038	14974	35520	62320	7 5810
501	SWAN ISLAND	76	80504	81808	11579	42307	69402	7 0520
514	RAMEY AFB PR	76	70705	81022	15380	11539	69415	
526	SAN JUAN PR	73	70000	81022	14978	22536	69317	
543	C AMALIE	75	50708	81022	13983	00906	69312	7 0740
545	HAM BLUFF LT	79	31502	80011	12584	34205	68502	
547	KINGSHILL	73	31113	81018	14284	11501	69415	7 0050
584	BELIZE	78	70405	72032	13284	52408	62414	
641	GUATEMALA	16	83606	81402	17	6627	60300	
663	SAN SAL ARPT	19	63604	07471	09120		62302	7 438*
702	TELA	73	71403	81150	11276	25450	61414	
714	TEGUCGAL APT	64	82201	80404	11166	65520	68315	
725	CAPE GRACIAS	74	83205	10106	10475	58577	62319	7 53**
730	PURT CABEZAS	77	73606	81156	12578	42470	61214	7 2640
741	MANAGUA	23	81802	81022	10924	75710	69310	
745	BLUEFIELDS	73	73203	81031	13579	44646	67410	
760	PUNTAREN AS	03	80000	81022	10024	70942	65410	7 0576
763	SAN JOSE APT	15	80910	81022	12218	26446	63501	
767	LIMON		82704	81022	4024	57502	62200	
806	ALBROOK FLD	75	70000	8 032	10877	15528	68314	
857	BASSETERRE		40705	82022	14284	32660	62312	
862	COOLIDGE ANT	73	40918	81020	15082	42500	62318	
866	PHILL ST MAR	74	10910	81011	13983	11500	62307	7 2022
873	ORANJESTAD	77	21404	82011	13584	22600	62503	
897	RAIZET AIRDM	24	61104	75021	14529	32506	69312	
907	ROSEAU		80901	80032	14681	329 7	66303	7 0590
926	ST FR MARTNQ	23	70612	75022	14227	12508	67412	
946	CASTRIES		61406	81251	14676	23503	69420	7 1510
949	BEANE FIELD	79	70910	81022	12882	52502	62308	
953	BRIDGETOWN		71403	82022	14681	22542	62110	
955	SEAWELL FLD	74	71110	82150	14479	29403	69211	7 027*
956	PEARLS ARFLD	77	70000	81021	13084	42472	69207	7 019*
967	CHG BAY TRIN	73	71015	80152	14579	39576	63320	
970	PORT SPAIN	73	70908	81158	15174	39573	69223	7 972*
982	DAKOTA FEILD	73	30915	81021	10584	31500	62214	
988	HATO FIELD	75	40915	82031	10884	48500	63317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	60000	80053	10226	2451		
028	SOLEDAD	24	80000	81022	10226	15404	69307	
044	COROZAI	22	80000	81022	09123	24441	62***	
063	MONTERIA	23	80000	81032	14423	65501		
070	SAN MARCOS	23	81802	80031	08524	55503	62***	
088	PATO	23	80000	25505	11523	6642	69***	7 08**
091	BARAN SN APT	22	80000	60023	15023	65420	69***	7 28**
093	BUCAR SN APT	19	40000	82011	10520	14541		
097	CUCUTA APT	20	81806	81022	10725	25527		
110	MADELLIN	14	80000	50414	10015	7552	69***	
114	AMALFI	16	80000	81022	09217	55508		
203	TULUA	18	73602	83032	09319	45504	65***	
210	PEREIRA	14	70404	81031	10518	55508	66***	
222	TECHO	07	40000	60401	11508	24520		
234	LA VANGUARDA	20	80000	82022	08522	1457	62***	
259	CALIPUERTO	17	50000	8201	11218	35641	60314	
336	TUMACO	23	80000	80022	855			
401	MARACAY	21	50000	97102	12624	11576	61316	7 12**
402	MARACAIBO	25	80000	97051	10428	2341	60307	
403	MAIQUETIA	22	60202	98022	12027	21160	61306	7 15**
404	MATURIN	23	60000	98012	14424	24578	62317	7 04**
405	CDAD BOLIVAR	25	82203	97029	14326	6757	62124	7 39**
406	MERIDA	16	60000	98016	37517	26517	61307	7 02**
407	CORO	23	40905	99030	11426	11531	61308	7 03**
408	BARQUISIMETO	21	30904	99012	43223	28501	60411	
410	SAN ANTONIO	21	60000	98022	09726	2867	60408	
411	SANTA ELENA	29	70000	98022	19621	36510	60316	
412	GUIRIA	23	80000	97026	14527	873	61309	7 12**
413	TUMEREMO	24	80902	96022	15225	5167	60319	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		51802	81032	149	52500	69622	
201	PARAMARIBO	73	41415	80031	15382	45500	63324	
405	CAYENNE ROCH	23	20906	50031	14928	22500	62412	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	65	33212	80012	09275	22440	69300	
115	IWO JIMA AFD	67	03607	82021	13178	00900	69317	
165	LIHUE	71	22705	81021	14274	22500	64914	
182	JOHN ROGERS	71	31404	81020	14979	31500	63908	
190	PUUNENE MAUI	67	31103	8102	14972	38600	69914	
218	GUAM NO FLD	77	60807	80258	70081	42408	62322	7 10**
245	WAKE ISLAND	76	30909	81021	12982	32501	62110	
250	ENIWETOK	75	50908	80012	10883	22401	69108	
275	JOHNSON ISLE	74	22305	80018	12280	11530	69902	
285	HILO T H	71	22303	81012	14973	25600	64914	
334	TRUK	77	82702	81022	10182	22507	69103	
348	PONAPE	73	21802	80011	11874	22500	69108	
366	KWAJALEIN	75	30305	30011	10282	22508	69005	
408	PELELIU ISLE	77	70000	81022	07780	42508	69315	
413	AYP	76	82703	09979	22502	62317		
700	CANTON	77	31211	81012	09580	22500	62908	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	78	80404	37288	07079	58428		7 02**
163	PADANG	75	83603	14609	08279	5752		7 19**
221	MOKKO MOKKO	75	41406	74299	06179	2467		
249	BILLITON	74	30000	81012	06376	22535		
413	KUCHLING	75	63105	72012	06883	00901		
441	BINTULU	75	70802	72132	07379	59301		
471	JESSELTON	76	61904	30113	07080	29402		7 97**
491	SANDAKAN	77	80910	32122	07881	2947		7 12**
743	BATAVIA KEMA	75	22606	80050	07383	14663		
839	SEMARANG	75	53204	81 32	08182	48602		7 09**
997	COCOS ISLAND	73	41408	48020	10477	41500		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	68	10000	81000	08582	00901		
230	DEN PASAR	74	10907	81820	09981			
404	MOROTAI	75	30903	81022	08881	14001		
724	AMBON	71	41802	81021	08177	21501		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	60908	81022	09484	35506	62110	
222	VIGAN	80	81104	80032	07181	854	69402	
223	LAOAG	72	70204	81032	06683	35528	69414	
232	APARRI	78	50410	81132	07883	33500	69502	
233	TUGUEGARAO	76	92701	40506	07377	9 0	60104	
324	IBA	76	82003	48606	07478	3551	69114	
325	LINGAYEN	75	82202	32519	06978	5752	69104	7 02**
327	CLARK FIELD	74	82702	80608	06676	00920	69414	7 05**
328	BAGUIO	61	83206	48606	06262	5742	69204	
333	BALER	74	80 02	08616	07176	8052	69402	
336	CASIGURAN	74	83403	15616	05774	8082	61604	
428	SANGLEY PNT	75	80902	80216	06778	1742		
429	MANILA APT	75	81802	81022	07275	2551	69404	7 05**
433	LUCENA	75	82705	80026	07775	6782	61806	
439	DAET	75	82901	40616	06575	6742		
444	LEGASPI	75	82710	81022	06378	52507	69424	7 04**
538	CAPIZ	75	80000	56258	08475	424	68320	
543	MASBATE	74	82204	56166	07877	25427	62320	
548	CATBALOGAN	76	62902	64008	07678	25661	69118	
550	TACLOBAN	75	40000	80132	07879	13511	69320	
553	BORONGAN	75	50000	80022	07678	22510	65330	
618	PRTO PRINCES	77	80000	81022	08380	3257	61324	
637	LLOILO	75	73601	81012	08578	34518	69320	
645	CEBU	73	70000	81132	08576	12578	69320	7 02**
741	DIPOLOG	76	50904	80259	08178	25510	69326	
754	DAVAO	76	61604	82022	08882	24616	69320	
836	ZAMBOANGO	73	13201	81012	07378	11500	69316	

Sept 24 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	40914	99020	14506	32860	60300	
005	ISFJORD	56	10502	87010	12550	10940	60301	
009	ANDENES	03	70522	83022	10606	55635	60309	
028	BJORNOYA	51	83525	99022	10001	854	60316	
030	TROMSO	04	50713	83012	11806	38542	60311	
056	INGOY	01	83221	84028	09105	735	60406	
062	HOPEN	51	80218	99022	05051	7742	60216	
098	VARDO	50	32926	80151	04604	39500	60705	
106	ROST	09	92509	45626	08110	853	60805	
203	KRAKENES	09	82802	81022	02916	1585	60202	
212	ONA	11	71209	85052	03614	00924	60813	
265	TYNSET	07	81704	50102	09	864		
271	VAERNES	09	72704	82031	07111	00947	60718	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
316	BERGEN FREDK	07	83502	95602	02717	6577	67412	
369	VOLLEN SLIDR	07	80000	99026	10409	4742	60810	
384	GARDERMOEN	09	80000	20102	11411	854	6*711	
415	SOLA	08	71422	82606	02515	6851	60215	
427	LISTA	13	81413	50606	03913	5652	60210	
445	DALEN TELMRK	11	81409	76052	07514	6961	60814	
482	FERDER	12	60914	81012	08814	12632	60816	
488	FORNEBU	13	70605	30302	10613	865	60708	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	03	80505	98216	09703	4657	6*407	
052	KVIKKJOKK	08	81402	98606	711	87		
053	MALMBERGET	07	80000	95586	07708	6 42	60808	
054	PAJALA	03	80000	97616	07404	472	61602	
056	STENSELE	08	72702	97022	07213	21607	60810	
057	LULEA KALLAX	10	71802	82022	07612	00947	60811	
058	HAPARANDA	08	82206	99022	08612	854	60810	
059	GADDEDE	07	90000	92545	09307		6*809	
060	BJUROKLUBB		61812	99012	08815	38646	60804	
062	OSTRSND FRSN	08	70904	97054	08509	76342	6*811	
065	SVEG	06	72709	99024	8 02	0091	60714	
066	SUNDSVALL	11	21609	82020	08816	11601	60810	
067	SARNA	05	80902	98284	11906	0092	6*804	
068	BJURAKER	06	2305	98050	00916	15 03	6*802	
069	SODERHAMN	14	22308	99020	10218	11601	6*810	
071	ROMMEHED		20000	97014	11712	11404	64912	
073	KARLSTAD	10	71408	70024	10815	45406	60812	
074	OREBRO	12	40205	60284	11513	22406	60809	
075	VASTERAS	10	31306	82010	12417	12504	60814	
076	UPPSALA ARNA	10	41810	08031	13218	41507	68003	
077	STOCKHOLM	10	42009	82031	13018	21606	60811	
079	SATENAS	11	71112	98012	90106	00447	60819	
080	KARLSBORG	11	70504	81022	11614	11406	60811	
081	NORRKOPING K	08	61410	83021	11616	21505	60812	
082	LANDSORTO	05	80117	70052	01911	88560	60300	
084	GOTEBORG	11	71214	80022	07716	00945	60712	
085	ASPERED	09	60913	97014	08914	00942	69117	
087	JONKOPING	10	41409	97424	11815	22707	60815	
089	OLANDS N U		30414	98021	13 16	00901	6*809	
090	VISBY	08	61808	83031	13617	52606	60810	
092	HALMSTAD M	10	61310	79022	07317	00942	60817	
093	VAXJO	08	61405	98021	10 16	00910	6*818	
094	UTKLIPPAN	10	6141	80052	10504	00920	6*913	
095	KALMAR	14	21212	81024	12817	00902	6*813	
096	HOBURG		31605	8201	133	00950	60810	
097	MALMO BULLT	11	817	60032	07114	5642	60711	
114	BLAHAMMAREN	02	72012	87032	84009	00916	60810	
117	NORDMALING		71810	97552	09114	1155	64915	
807	IVALO	0	73205	80012	09204	7256	60300	
836	SODANKYLA	03	81504	95636	09404	8042	60805	
864	KEMI	11	72006	83002	07513	58386	60816	
897	KAJAANI	04	5 309	99012	11311	22 05	60806	
911	VAASA	10	72314	83012	11314	2257	60804	
917	RISSALA	05	61805	98021	12812	35503	60803	
929	JOENSUU	07	42302	97030	13312	4 600	60300	
935	LUONETJARVI	06	82004	8 002	12 10	2548	64905	
972	TURKU	18	72106	82032	4215	257	61901	
974	HELSINKI MAL	07	32304	82034	14114	28560	64001	
976	RANKKI	09	31802	98020	14115	32500	60300	
982	RUSSARO	10	52003	98020	15715	22770	60300	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	81506	24024	95453	3617	60207	
026	STORNOWAY	47	61314	72031	86957	48632	61506	
066	KINLOSS	45	61513	82022	89257	3853	6*709	
075	WICK	51	71318	64252	89953	6247	60712	
091	ABERDEEN	50	71620	80606	91655	363	60701	
100	TIREE	51	42211	82021	85958	32460	60307	
130	WEST FREUGH	54	82016	48606	92156	5647	60108	
135	PRESTWICK	48	72016	81022	91657	35572	60216	
171	LEUCHARS	47	62524	81258	91260	38542	60206	
204	ISLE OF MAN	55	82124	24616	94457	4642	61413	
262	TYNEMOUTH	49	72318	40021	95459	755	6*215	
302	VALLEY	57	82032	28606	96659	6547	60215	
396	SPURN HEAD	51	52324	64031	02963	42505	60213	
497	GORLESTON	49	62319	56031	06864	51601	6*209	
534	BIRMINGHAM E	52	72114	64026	03659	75411	60210	
604	PEMBROKE DCK	56	82330	48026	01762	6631	60201	
628	BRISTOL FLTN	53	71913	84258	05361	685	60208	
795	LYMPNE	52	72220	81028	10259	484	60205	
804	SCILLY	56	52223	40021	04061	15475	6*200	
827	MOUNT BATTEN	56	72117	56022	06960	564	61003	
862	HURN	53	62323	81022	08562	52439	6*207	
874	TANGMERE	54	72327	81028	09763	625 2	61109	
917	ALDERGROVE	54	81910	32602	90454	6632	61605	
952	ROCHES POINT	56	82431	44606	94560	5742	60814	
953	VALENTIA	53	72327	81026	90859	724	61512	
955	MIDLETON	54	82025	56036	94160	864	61512	
962	SHANNON	55	72017	80216	90759	4657	67915	
969	DUBLIN	51	82218	80606	93059	4642	60213	
973	BLACKSOD PT	55	81809	80026	87557	874	60807	
980	MALIN HEAD	49	61818	81022	87055	38630	61108	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	50422	81012	05909	55300	60802	
013	STYKKISHOLMR	07	60215	80022	02809	66500	60300	
018	KEFLAVIK	08	6 2	80022	07110	40710	61402	
030	REYKJAVIK	09	71402	4005	10	4567	60303	
048	VESTMANNYJAR	08	8090				64001	
063	AKUREYRI	06	81202	83022	06511	865	60302	
077	RAUFARHOFN	07	10					
082	HOLAR	05	80114	70052	01911	88560	60300	
097	DALATANGI	07	80414	25024	06007	861	60301	
270	NARSSARSUAQ	37	73402	82022	09140	7097	62414	
281	SIMIUTAQ	35	91406	02474	08135	9 0	69317	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	91113	94535	94010	9 0	6*811	
030	AALBORG	12	81712	35612	04914	3742	67602	
081	BLAAVAND	12	82509	80216	05715	844	6*314	
180	KOBENHAVN	11	81814	60602	07214	5642	64504	
199	DUEODDE	11	81614	80022	09215	0087	60815	
240	SCHIPHOL	10	52122	81028	11416	38561	6*113	
260	DE BILT	11	62414	80021	11916	58460	6*113	
400	COXYDE	12	52518	81031	12416	31401	61208	
447	UCCLE	12	52210	97030	14017	48501	60308	
451	MELSBROECK	09	52218	81022	14217	51604	62109	
476	ST HUBERT	07	52316	81012	16912	51501	61105	
670	ZURICH KLOTN	08	72607	82022	18216	1554	60007	
700	GENEVE COINT	10	60802	81022	17718	25540	60303	7 34**
750	GUTSCH	06	93603	8454	73606	9 0	60302	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	52219	81022	18	42504	6*3**	
015	LILLE	08	62322	81021	12917	62500	60300	
021	CHERBOURG	12	52514	81022	11418	42402	60306	
036	ROUEN	09	62016	75022	14517	42502	67901	
070	REIMS	10	72316	81031	16617	62501	67902	
110	BREST	14	62021	81020	11117	52401	6*304	
130	RENNES	11	72212	80032	14318	785	61101	
139	ALENCON	10	72209	81012	14417	42402	61000	
149	ORLY	10	42316	81011	15717	41502	64905	
150	LE BOURGET	09	42220	81021	15718	42500	64003	
180	NANCY	07	42408	81026	17717	42500	6*300	
207	LE TALUT	15	32220	80012	14918	12504	6*302	
222	NANTES	12	72214	81022	15520	32502	64702	
240	TOURS	12	72312	81032	17117	72500	6*904	
265	AUZERRE	12	52412	81031	17118	41531	64005	
280	DIJON	11	52010	81024	18118	52400	61906	
299	BALE MULHOUS	09	52706	81012	18318	58600	64901	
314	CHASSIRON	13	61814	81022	17120	48404	6*300	
435	LIMOGES	10	62106	81022	17918	62501	6*911	
460	CLERMONT	09	21804	83030	18419	21600	64605	
480	LYON	10	20206	82011	18718	21642	61907	
488	GRENOBLE EYB	13	70000	40012	18917	75500	64902	
501	BISCAROSSE	14	52206	80012	18120	45240	64912	
510	BORDEAUX	12	42206	81011	17720	48501	64910	
577	MONTELIMAR	11	10118	82022	17319	18502	67912	
610	PAU	11	10000	81020	17621	11600	6*909	
630	TOULOUSE BLA	12	10606	83021	18620	11500	64911	
645	NIMES	14	23610	82011	16722	00941	64900	
650	MARIGNANE	17	53202	81016	16322	25502	6*703	
690	NICE	17	72202	81026	15423	12572	6*103	
747	PERPIGNAN	11	30000	81022	16324	75041	61712	
761	AJACCIO CAMP	21	70000	81216	16125	1267	6*902	
785	CAP CORSE	19	73202	80022	17325	45510	6*303	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	72409	97021	17520	45527	64909	
023	SANTANDER	13	20710	97031	17420	55522	64913	
084	AGONCILLO	10	10000	98011	18620	11500	60813	
141	VALLADOLID	09	50000	70030	04417	11509	60803	
160	SANJURJO	11	12505	99021	17621	18600	64907	
171	LERIDA	17	82202	98022	16819	6657	60803	
180	BARCELONA	18	41304	97021	16724	45600	60811	
221	BARAJAS	16	60000	80033	03320	66500	60001	
261	CACERES	14	61802	98021	04422	21606	64901	
314	MAHON	19	80000	96612	14423	5732	61903	
330	BADAJOZ	13	80000	98021	15620	00907	60805	
390	TABLADA	39	60404	96054	17923	45401	60801	
420	GRANADA	17	13104	98011	02622	15600	61905	
488	ALMERIA	21	12505	98030	16125	12500	64903	
495	NORTH FRONT	64	20813	81020	15378	11604	67902	
503	CORVO	20	62709	98021	19023	28500	61004	
506	HORTA ACORES	16	9		19421	11604	61101	
509	LAGENS	14	23010	84021	19521	22500	61107	
512	PONTA DLGADA	18	12805	98010	19523	12300	60303	
515	SANTA MARIA	14	30000	83031	20222	18630	61108	
521	FUNCHAL	20	80000	97505	16422	884	64106	
536	PORTELA	11	73606	81021	17921	00906	60902	
538	CABO VICENTE	18	43611	98011	17819	00904	60603	
545	PEDRAS RUBRS	15	60402	97032	17318	00943	60808	
554	FARO	18	40000	98021	16225	00953	60201	
589	PRAIA	21	23611	98020	15027	22500	6*210	
594	SAL	20	40708	83022	15928	41500	6*111	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	22228	97021	06716	00942	6*316	
004	P 11	13	72222	97022	07716	726	6*311	
005	ELBE I	12	62620	98022	09315	37592	6*324	
006	FEHMARNBELT	12	82729	97622	09113	874	6*422	
020	LIST SYLT	11	82722	98026	07414	2542	60214	
029	HUSUM	12	72515	98026	08815	3241	60218	
032	SCHLESWIG	12	82008	50216	07613	5742	60218	
035	FLENSBRG MEI	12	82412	97216	09013	3742	61419	
045	KIEL	12	82307	75216	09812	6742	60220	
091	ARCONA	11	82005	95632	08201	7742	503	
113	NORDERNEY	12	72317	81258	10315	5256	60217	
122	JEVER	11	82518	81036	10915	3257	60320	
129	BREMERHAVEN	11	42324	81016	10916			
131	CUXHAVEN	12	72314	81026	10317	52542	61119	
147	HAMBRG FUHLS	12	62617	81016	11216	28416	60219	
156	LUBECK	11	72514	75016	10314	3547	50322	
162	SCHWERIN	12	72308	97026	10413	3867	224	
170	WARNEMUNDE	11	87812	96632	09912	6742	225	
185	GREIFSWALD	11	82506	96632	09612	7842	473	
193	UCKERMUNDE	11	72703	96632	10012	672	411	
203	EMDEN	11	72421	75026	10915	725	60221	
224	BREMEN FLUGH	11	72518	81026	11817	42543	60318	
244	LUNEBURG	12	72512	81016	11716	68460	60221	
253	DANNENBERG	11	52911	81016	11814	52400	60217	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
262	WITTENBERGE	11	57706	98036	11915	52400	117	
279	NEUSTRELITZ	11	82504	97212	12312	67 2	232	
291	ANGERMUNDE	11	82704	98012	12812	6742	425	
305	LINGEN	09	62515	82022	12716	52500	60216	
316	BRAMSCHE	11	72418	81026	12616	62440	60216	
320	GUTERSLOH	09	72518	56011	14117	42401	60214	
325	SALZUFLEN	08	52318	70016	13716	42560	60215	
330	BUCKEBURG	09	52222	56026	14017	52500	60218	
338	HANNOVER	11	52709	80012	13517	4246	64121	
348	BRAUNSCHWEIG	09	52516	81016	13617	42560	60220	
359	GARDELEGEN	10	67712	98806	13 15	23400	117	
361	MAGDEBURG	1	47709	98022	13917	58500	3*3	
380	POTSDAM	13	72206	97016	13614	284	127	
384	TEMPELHOF	10	72510	80216	13413	654	60231	
393	LINDENBERG	11	72705	98212	14913	654	233	
398	FRANKFURT OD	11	72904	97212	14012	5737	229	
406	BOCHOLT	09	62312	81030	13316	52502	64109	
410	ESSEN MULHEM	09	52418	82032	14016	41502	60211	
419	ISERLOHN	07	62513	82022	14816	62400	61113	
427	ALT ASTENBRG	05	42515	82012	25111	32402	60219	
438	KASSEL	08	52514	82026	15816	52601	60214	
444	GOTTINGEN	08	42907	81016	15117	42500	61118	
452	BRAUNLAGE	07	52513	99036	43512	52400	64124	
453	BROCKEN	04	77518	9902	82406	752	225	
454	WERNIGERODE	0	37208	99026	14116	28500	221	
478	TORGAU	11	32908	98026	14708	28400	125	
486	DRESDEN WAHN	10	7290	98036	06714	895	236	
499	GORLITZ	1	82504	99661	15812	8052	427	
501	AACHEN	07	52315	81030	14416	41501	61007	
512	BONN	08	42513	82030	16317	31501	60208	
532	GIESSEN	07	52412	82022	16416	52401	60213	
539	SCHLUCHTERN	09	72309	81022	17716	62502	60214	
543	SCHENKGSFLD	07	52709	83021	16715			
544	WASSERKUPPE	06	62517	82036	10408	52201	60217	
555	ERFURT	09	42509	98021	15517	42500	19	
569	PLAUEN	07	52706	98016	16416	52400	117	
628	GEISENHEIM	07	52405	82022	17216			
635	KLEINER FELD	05	52614	83024	24010	52501	60213	
637	RHEIN MAIN	08	62518	81022	17617	52601	60211	
639	DARMSTADT	08	42514	82020	18014	42501	60212	
655	WURZBURG	07	53213	81012	18016	52501	60213	
658	BAD KISINGEN	08	42910	81026	17516	42601	61114	
666	NEUSTADT	07	32612	83016	17917			
670	BAMBERG	08	32910	82016	17615	32400	67113	
681	BAYREUTH	08	32909	82016	17717	31500	60215	
685	HOF	08	32714	83026	16714	32501	60223	
688	WEIDEN	11	72710	82026	18114	585	60221	
692	SILBERHUTTE	08	72710	83056	21012	724	60323	
727	KARLSRUHE	08	32310	83010	18418	21501	67000	
729	MANNHEIM	07	52506	82020	18017	51501	60204	
732	KONIGSTUHL	07	52715	83024	52413	52401	60207	
738	STUTTGART	09	42703	82032	18416	42500	61104	
742	OHRINGEN	08	52712	83032	18217			
749	ELLWANGEN	07	32508	82028	18717			
761	WEISSSBAYERN	08	32708	82016	18117	31500	64109	
763	NURNBERG	08	52715	81026	18017	51605	60213	
768	NEUMARKT OPF	08	42512	82036	18115			
776	REGENSBURG	08	62715	83026	18816	52501	61119	
790	ZWIESEL	10	63205	75106	19014			
791	GROSSER FALK	07	72513	02416	70408	68 7	60218	
836	STOTTEN	08	42713	84016	18314			
838	ULM	08	52702	81026	19315	55400	67007	
852	AUGSBURG	08	32908	83016	18716	21508	64107	
860	INGOLSTADT	08	52906	82016	18817			
866	MUNCHEN RIEM	11	82706	64026	19414	2742	60208	
873	LANDSHUT	10	63215	83016	18516			
875	OBERTAUFKIRC	11	62904	82016	19814			
893	PASSAU RIES	13	73201	60106	18114	784	60317	
947	MEMMINGEN	09	72308	82018	19612	4847	67105	
961	ZUGSPITZE	01	42513	86287	12701	15 48	64105	
962	HOHNPEISNBRG	08	83006	82026	07810	6547	60212	
963	GARMISCH PAR	11	83613	81026	18712	865	60310	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	12	82906	06	14	865	60215	
003	WEISENKIRCHN	12	82702	20 16	12	872		
022	RETZ	10	81301	75606	17715	867	60300	
028	ST POLTEN	14	83605	20616	17714	865	60212	
035	WIEN HOHE	10	82001	25602	17715	5562	60308	
120	INNSBRUCK	13	50707	50022	16117	38542	60804	
150	SALZBURG	12	83102	20606	21113	873	60217	
183	SEMMERING	09	72205	81032	89915	75600	60313	
204	LIENZ	11	82705	81606	21513	875	61314	
231	KLGNFT ANBHL	13	70000	75606	17915	6652	60309	
240	GRAZ	13	82803	30614	06718	856	60318	
518	PRAHA RUZYN	11	80000	15216	17212	5 57	*1*	
541	CESKE BUDEJO	12	83202	45056	17415	6553	117	
722	BRNO	09	82003	80608	18214	6552	407	
776	GOTTWALDOV	08	81804	75505	11216	6652	202	
815	BRATIS DVORK	08	80903	70052	18416	5567	208	
903	ZVOLEN DUBY	04	80402	81022	19814	856	200	
968	KOSICE	04	81603	81022	16	00946	805	
	BLOCK 12							
185	KETRZYN	07	11301	97030	15717	00905	914	
205	SZCZECIN	12	82203	96616	11812	6732	410	
250	TORUN	33	81808	97022	14119	0097	809	
295	BIALYSTOK	04	22003	98020	17118	00902	812	
330	POZNAN	09	22005	96612		092	405	
375	WARSZAW OKCE	05	71606	98030	16118	00918	715	
425	WROCLAW	12	81802	96616	15412	4752	310	
465	LODZ LUBLINK	06	86408	97032	14517	8672	812	
772	MISKOLC		80000	40022	19914	4577		
812	SZOMBATHEL A	17	70404	80022	16218	4567	216	
822	GYOR	10	72204	83012	17518	00972	301	
839	BUDPST FRHGY		81105	81026	18913	6567		
840	BUDAPEST MET	0	70401	75011	11819	6669	903	
860	SZOLNOK	05	8130	98022	18417	577	707	
882	DEBRECEN	03	81101	81022	19818	0097	809	
920	KESZTHELY	12	11 01	81011	15822	11603	108	
960	BAJA	11	81406	97022	17015	695	708	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA	17	81802	97822	17518	855	6*308	
128	ZAGREB	15	7210	98021	19	65740	68419	
168	NOVI SAD	14	81402	9760	1 617	8		
208	PULJ	19	82302	98	18722	8052	6**01	
222	ZADAR	19	71313	98022	191			
242	BANJA LUKA	19	71805	98022	16624	6467	60803	
334	SPLIT	16	62205	98012	20223	12 3	6*904	
377	KRALJEVO	12	60905	98031	1862	25640	68911	
388	NIS	08	20000	98021	19715	00930	60912	
478	KOSOV	08	6220	98031	62522	00930	6*911	
483	SKOPJE	12	42702	98021	22	6		
582	BITOLA	05	02202	98010	3023	00900	6*811	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	02	62202	81031	20220	00909	820	
020	BOTOSANI	07	13201	81	20717	00905	810	
080	ORADEA MARE	04	81805	81032	19019	0092	706	
085	BISTRITA	02	71001	75031	20317	00906	818	
090	IASI	01	13801	81025	19916	11600	806	
120	CLUJ	03	60704	81021	19519	00977	824	
200	ARAD	09	2203	8103	1951	7567	85*	
230	DEVA	04	71101	81031	19520	00970	816	
247	TIMISOARA A	07	81402	75022	09419	5567	804	
260	SIBIU	01	51801	82012	19719	11604	816	
310	GALATI	08	20405	82020	23117	21600	707	
340	TG JIU	07	21402	82031	21020	00971	813	
350	BUZAU	06	21401	81030	21120	21600	809	
360	SULINA	10	00404	83030	23118	22600	902	
410	T SEVERIN	08	61401	81021	11419	00980	9	
420	BUCURESTI B	17	10000	82020	22320	11701	811	
450	CRAIOVA	02	61802	81031	21321	00950	84*	
460	CALARASI	09	02205	81020	22322	00900	910	
480	CONSTANTA	09	10804	81010	95	12600	300	
534	GORNA ORECHO	07	02702	99020	21022	00900	715	
614	SOFIA VRJDBN	07	13201	97030	21 21	11840	701	
	BLOCK 16							
060	TORINO	17	80000	11054	16520	825	60306	
080	MILANO	17	80000	30056	16220	855	64104	7 92**
100	VENEZIA	17	60508	25052	16421	55600	60300	
120	GENOVA	19	71709	60012	15224	25471	67105	
140	BOLOGNA	20	83005	20050	17323	4722	67209	
160	LIVORNO	21	81815	80022	17123	5467	60302	
190	ANCONA	18	81408	81022	17125	874	60301	
240	ROMA CIAMPNO	21	71812	70026	17925	58670	61903	7 94**
330	TARANTO	18	22409	81020	18127	15550	61907	
410	PALERMO	16	12008	81011	1 430	5700	60808	
420	MESSINA	19	12212	81020	19825	14600	67704	
460	CATANIA	20	42610	8 30	20128	42500	60806	
560	CAGLIARI ELM	22	42012	60024	14826	12508	61902	
597	LUQA	68	51814	81021	20880	1570	60904	
620	THESSALONIKI	15	32502	80020	21125	38600	60909	
642	IOANNINA	07	12704	83011	21024	00940	60920	
648	LARISSA	12	20906	80020	27	00905	60800	
672	AGRINION	15	32205	98011	20428	00930	60714	
687	ARAXOS	09	23709	81020	20826	00940		
689	PATRAI	13	32201	80010	21026	00980	60902	
711	TRIPOLIS	08	02203	81000	19525	00900		
716	ELLINIKON	15	12009	50050	20824	11600	62808	
747	CHANIA	16	00909	81000	21026	00900	64805	
749	MARITSA	11	1 314	84030	27	00902		
754	HIRAKLION	13	13210	80010	20714	11600	60903	
	BLOCK 17							
020	SILE	08	03606	81000	21718	00900	64704	
022	ZONGULDAK	10	3329	87012	22017	39600	60300	
026	SINOP	12	63410	81036	20817	35521	64401	
038	TRABZON	13	82702	97616	21116	875	64405	
040	RIZE	14	80000	75616	17178	874	60302	
050	EDIRNE	10	01404	81000	21623	00900	60811	
070	BOLU	04	42104	81032	06006	45600	64603	
090	SIVAS	52	42307	81021	01816	41500	60811	
092	ERZINCAN	08	22504	81020	01619	24600	60805	
096	ERZURUM	04	52204	81031	01213	55500	60803	
116	BURSA	05	0610	81020	81722	00900	60803	
129	ETIMESGUT	03	32203	81020	06518	21630		
132	YOZGAT	05	62705	81031	07515	58620	60805	
152	KUTAHYA	00	06604	98020	03717	00900	60811	
160	KIRSEHIR	03	22203	81011	04819	22700	60808	
170	VAN	07	62706	81032	01018	47530	60703	
196	KAYSERI	52	33210	81020	02919	34700	60405	
200	MALATYA	53	12702	81020	00122	11700	60713	
210	SIIRT	09	60000	81021	99625	32720	60822	
219	TERMINILLO	03	33314	81021	19925	00902	61906	
244	KONYA	05	10505	81020	05518	11600	60804	
280	DIYARBAKIR	04	51803	86820	98926	35720	60808	
300	ANTALYA	51	23206	81030	13032	14620	60717	
350	ADANA	20	12201	81021	13229	15600	60813	
600	PAPHOS	07	12916	82021	13483	12600	64908	
602	MORPHOU	58	20308	84021	13285	23600	60806	
603	LIMASSOL	67	41805	84031	13285	48400	60807	
606	NICOSIA	60	40704	84151	12581	42700	60812	
617	CAPE ANDREAS	66	2303	84011	13078	28600	60806	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	05	72507	98058	07306	894	306	
012	INDIGA	03	82208	98016	08208	894	308	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
015	TOPSEDA	02	82212	98022	06106	85550	101	
022	KANDALAKSHA	03	83402	97166	09406	2752	801	
048	KOUSIKU	03	88209	98038	09808	88500	110	
060	UNSKII MAIAK	02	72002	98032	11509	21538	904	
068	PYARHU	10	77207	98022	16412	65530	301	
084	SALDUS	11	71603	97014	17013	76400	807	
092	VENTSPIL S	11	51801	98031	16615	52400	805	
095	KOLKA	11	21602	90030	16215	21400	804	
112	YAUGULBENE	03	13602	98021	15014	00950	818	
124	IUKSPOR	02	67212	98022	12108	15502	316	
125	KOTLAS	02	61804	98022	13808	65500	304	
127	VERKHNIAIA	03	81401	98616	13605	884	308	
163	KINGISEPP	08	81601	98022	15412	45550	801	
169	PSKOV	07	82501	97022	16518	5 70	300	
191	VYBORG	01	62203	98012	15012	65500	301	
209	N6137 E03115	03	62201	98022	14812	55503	302	
221	REGA	08	02003	97021	17213	00900	706	
239	OUST TSILMA	02	87208	98028	11806	855	209	
252	TALLIN	05	32904	98011	14914	32500	301	
422	KOENIGSBERG	08	21804	98020	15018	11504	916	
802	MURMANSK	51	72903	98022	07005	65510	804	
804	KANIN NOS	00	72706	022	06005	75500	205	
808	INDUSTRIIA	02	82506	97616	08905	4742	706	
815	KUZOMEN	04	82902	98022	00907	25632		
816	PIALITSA	05	82508	98258	09607	55560	901	
819	KHOSEDA KARD	01	07208	98022	11207	855	113	
820	MEZEN	03	82504	98022	10206	855	305	
823	ONEGA	04	50000	97031	12909	00938	902	
824	ARKHANGELSK	03	72704	97022	12507	75530	307	
834	NARIAN MAR	05	82222	98808	07406	894	309	
836	REBOLY	03	82203	98022	12010	35606	806	
837	SEGEZHA	00	32503	98021	12410	38600	801	
838	MEDVEZHIA GO	02	60901	98022	12611	61500	804	
839	PUDOZH	01	22701	98020	13810	21600	201	
840	PETROZAVODSK	52	23202	98020	13813	21640	801	
843	SVIRITSA	08	42202	98018	15510	32504	201	
844	VYTEGRA	02	23203	98010	14908	25400	304	
845	LENINGRAD OB	00	22204	98010	15812	21540	601	
847	LIUBAN	01	11801	98020	15912	110	300	
848	BELOZERSK	02	43201	98013	15008	21649	301	
850	TIKHVIN	03	52905	98012	15812	58400	300	
851	BABAEVO	54	53601	98032	15111	51500	302	
853	GDOV	09	82204	98022	11110	894	201	
855	TARBU	08	82506	96618	16210	8832	401	
856	KHVOINAI	01	60000	98022	16711	65500	312	
858	DNO	08	82509	96022	18209	854	303	
859	VALDAI	05	80000	98032	15809	88	802	
865	KSINAS	05	62002	98612	11006	6742	105	
867	PINEGA	14	83201	98032	13206	89400	208	
868	EMTSA	03	83201	95011	13007	73500	301	
871	NIANDOMA	03	83202	98021	13805	747	104	
872	OPARINO	05	62005	98022	14 0	6860	306	
874	VOZHEGA	03	82201	96808	14506	894	308	
875	VOLOGDA	02	82204	97022	14608	885	300	
877	NIKQLSK	06	71803	97011	11708	75500	302	
879	UST SHUGOR	03	2203	98012	13412	21630	300	
881	TROITSKO PEC	02	42205	98012	14711	21501	301	
883	UST KULOM	03	81402	98032	15110	85600	801	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	54	33003	98020	18913	11430	802	
211	SHAULIAI	10	70 0	961 2	18011	7340	908	
314	MOLOTOVSK		32002	98011	1671			
318	KIROV	03	82504	98022	16410	88500	3	
328	KIRSA	01	52503	98021	15512	58 00	801	
340	BELOSTOK	0	21805	96050	1 116	21601	807	
351	BREST LTOVSK	03	21604	98030	18218	00901	814	
358	LEPEL	03	02001	98000	18914	00900		
377	PINSK	02	42204	97011	18417	58400	908	
400	MOGILEV	00	22201	98020	18912	21600	804	
420	GOMEL	01	62901	98022	20312	61500	300	
540	PEREDIUB	01	70000	98031	14318	0094	801	
545	BURANNAIA		70703	9802	15015	85600		
841	OREL	2	72205	98022	18808	75600	30*	
842	STARYI OSKOL	04	83201	98022	19009	63601	301	
846	LISKI	02	62703	98258	18111	9500	402	
860	KHOLM	06	82701	98252	7008	895	805	
863	VELIKIE LUKI	02	82705	98258	18512	856	801	
864	ROSTOV	50	82502	98022	15808	856	103	
886	POLOTSK	52	12203	98020	18314	00930	809	
891	VIALMA	03	82702	98022	18408	885	801	
892	ROSLAVL	00	82703	98032	18812	58630	300	
893	ZHITKOVICHI	03	81603	98016	20712	45430	804	
894	ORDZHONIKID	52	52903	98011	18310	58601	309	
896	ZLYNKA	01	63201	98022	20411	68500	401	
898	VYSHNII VOLO	04	82201	98031	18808	885	808	
899	BUI	50	82902	98032	15009	88604	802	
900	RYBINSK	52	82902	98022	15309	35503	303	
901	KOSTROMA	00	83203	98023	15808	855	306	
903	IVANOVO	01	83201	98026	15808	854	303	
904	MOZHAISK	02	82703	99		854	302	
905	KALININ	51	62204	98022	18108	68600	502	
906	KOZMODEMBNSK	06	71603	98216	16709	12570	602	
907	GORKII	03	72201	98021	16210	78500	702	
908	VLADIMIR	02	83201	98216	18406	855	302	
909	MOSCOW OBS	44	72702	98022	17608	88550	204	
910	RIAZAN	02	83205	98022	16208	885	200	
911	KALUGA	51	82903	98022	18309	855	201	
912	KASHIRA	50	83203	98022	18007	855	300	
913	ELATMA	04	32705	98018	15909	32500	300	
914	SKURATOVO	04	73603	97256	18206	75500	5	
915	PAVELETS	02	83202	98022	17408	874	801	
916	LUKOIANOV	01	71803	98032	15610	78501	802	
918	SHAKHUNIA	03	82003	98022	15511	75500	300	
921	CHKALOV	08	80204	98022	14312	855	404	
922	BUZULUK	01	20 01	98030	05116	00930	809	
924	ELABUGA	51	23203	98020	18014	01500	808	
926	BEZVODOVKA	51	81601	98020	14713	856	805	
927	ULIANOVSK	02	81603	98022	15414	8811	801	
928	BUGULMA	52	0 402	97020	16712	00900	808	
929	PENZA	04	73404	97258	15809	63403	808	
930	KIRSANOV	0	83209	98038	26081	63503	*03	
931	KUIBYSHEV	52	71602	98021	15614	11631	812	
933	MICHURINSK	05	82803	98028	18210	59531	408	
934	ELETS	05	82403	7 18	177 8	735	2*3	
935	KURSK		83203	98026	19808	85600		
936	VORONEZH		82705	98808	18506	83500		
937	ZHERDEVKA		62503	98022	18212	52500		
938	VALUIKI	04	73405	97024	19111	79600	401	
939	BOGUCHAR	00	82905	98020	18513	81600	802	
940	BALASHEV	00	52503	98012	18012	59500	801	
941	SARATOV	06	70702	98026	17408	83400	804	
944	ALEKSANDROV	10	8 204	98808	16812	83	603	
945	PUGACHEV	53	8 709	98022	15716	42641	806	
949	ADAMOVKA	05	80000	98616	14216	8592	*16	
	USSR ZONE 3							
603	KIEV AMSG	01	52703	97021	21714	52600	901	
639	STANISLAVOV	09	51404	98031	20716	00904	813	
666	BELTSY	04	21402	97010	22516	21600	803	
672	KISHINEV	02	43602	97030	22415	41600	803	
676	BOLGRAD	04	33203	97031	23017	31600	804	
694	LIUBASHEVKA	01	62902	97032	22515	65500	300	
704	ARKERMAN	01	53601	9903	23515	52500	902	
708	NIKOLAEV	01	72701	98031	23114	72500	303	
734	IZMAIL	03	22702	98030	23318	22600	401	
951	SHEPETOVKA	02	12704	97020	21414	11600	81*	
952	CHERNIGOV	02	62702	98022	20912	62600	801	
953	KONOTOP	01	80201	97021	21310	896	303	
954	SUMY	04	83404	98022	22009	855	309	
956	KHITOMIR	13	22703	97011	20114	12440	808	
958	LUBNY	04	62902	98028	21712	6244	801	
961	SHEREMETKA	01	32504	97031	21814	31700	805	
962	POLTAVA	00	23205	98031	21612	22600	901	
963	IZIUM	04	72903	98021	20111	78500	806	
965	KAMENETS POD	03	11402	98020	2175	00901	813	
966	UMAN	51	22503	97010	22513	22600	802	
967	KIROVOGRAD	03	80000	97012	23212	73500	301	
969	STALINO		42907	98012	20212	42600		
970	VOLOSHILVGRD	51	83205	98808	20012	835	300	
971	RUZDELNAIA	04	73201	97031	23715	75500	300	
972	VOZNESENSK	02	53203	98022	23515	52600	200	
973	NIKOPOL	04	63202	98022	2225	68400	3*2	
974	MELITOPOL	51	73203	97021	22814	74500	801	
979	DOLGINCEVO	01	832 2	81022	20710	85400	303	
981	MARIUTSOL	03	61401	98031	0615	61500	303	
985	CHAPLINO	03	83403	98038	21311	896	303	
986	AKHTARI	07	62704	98012	21614	22564	304	
987	DIURMEN	51	23203	98020	22016	21500	902	
989	IALTA	04	31402	98021	21620	21736	403	
990	FEODOSIIA	03	50405	98012	2015	52600	30,0	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	01	62903	50038	18814	68600	300	
002	MOROZOVSKAIA	50	72903	98021	18714	73600	801	
004	KOTELNIKOVO	02	63202	99022	17215	52505	301	
005	TSELINA	05	82903	98258	20012	83500	501	
007	VERK BASUCHK		23405	98011	18815	21400		
008	BUDENOVSK	07	83202	9 022	19215	21516	802	
009	PETROVSKOE	04	80000	98032	19216	32604	803	
010	TIKHORETSKAI	04	12706	98022	20416	49643	801	
011	KRSNODAR	03	82900	9880	20912	835	302	
012	ARMAVIR	02	82705	98021	20715	25750	300	
013	BELORECHENSK	04	83203	98022	20814	835	1	
015	PIATIGORSK	08	83202	98616	21410	8852	405	
017	NALCHIK	08	82930	98636	21110	8842	300	
018	GRAZNYI	12	80901	97026	18714	855	804	
019	ORDZHONIKIDZ	08	80000	94636	20609	8822	*01	
020	MOZDOK	11	82901	98808	20214	885	402	
021	BORZHOM	09	82003	97258	28411	295	210	
023	KUTAISI	13	82707	96600	20215	884	304	
027	EREVAN	11	80000	98028	14414	8042	304	
028	LENINAKAN	08	30000	99011	47413	22640	810	
031	NAKNICHEVAN	13	72905	98022	16219	76600	312	
034	ZAKATELY	14	81801	99022		854	308	
035	ASTARA	18	80401	96618	16618	8842	802	
036	KARIAGINO	14	81101	98022	16018	955	311	
038	GASAN KULI	21	13406	96020	14216	11600	805	
047	MAKHACH KALA	12	80000	98022	18016	855	810	
050	IASHKUL	04	82703	98032	18318	61602	805	
131	ZABURUNE	08	23205	98010	16418	00901	803	
140	OSTRON KULAL	08	03607	97001	17116	00900	303	
161	MIKOIN SHKHR	51	81103	97707	55204	8752	705	
203	ONI	08	82204	97036	28612	855	304	
207	TKVIBULI	12	80000	95037	15	853	304	
213	SAMTREDIA	13	82701	97606	17316	8752	204	
226	MANGLISI	07	73204	98031	82813	75600	303	
235	DUSHETI	40	32505	98021	13717	32450	509	
239	KARAIAZY	10	22701	99011	80123	25700	810	
241	LIUKSEMBURGH	11	10904	99011	53919	11600	805	
243	KALININO	06	62603	99031	50113	63500	805	
244	AMASIIA	4	40000	98611	11	49500	802	
246	DZHADZHUR	04	31805	99011	21213	24630	202	
248	KIROVAKAN	09	41801	98010	65616	33530	910	
250	IAZHEVANI	12	70407	9506	27614	75500	405	
252	BERD	1	73601	97026	10914	75600	312	
253	DELIZHAN	09	70701	99026	76913	55670	201	
255	KRASNOE SELO		80901	97028	17708	6542		
256	SEVAN	05	82505	99026	07409	895	401	
269	MEGRI	1	70905	97022	39021	34750	905	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
270	KAFAN	13	81402	98	35118	885	802	
272	SISAVAN	10	80705	98179	42214	0957	708	
288	LAGADEKHI	14	80000	98012	66817	45732	***	
290	ZEGAANI	12	41401	99016	63719	22600	202	
339	KENDERII	13	88910	98021	16323	15551	308	
948	URIUPINO	00	33201	99258	18612	22630	902	
995	SOCHI	08	58005	99151	23618	59500	305	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	02	30000	99012	15911	32500	804	
031	BISER	08	83201	90616	15907	8842	804	
057	KONDINSKOE	08	82503	98022	15213	0097	205	
058	SAMAREVO	12	81803	96101	14819	00904	802	
059	SURGUT	10	51404	98030	18118	00902	802	
060	TOBOLSK	11	80905	97032	14820	24621	804	
062	SEROV	08	82042	98606	16009	8552	304	
063	KISEL	06	83203	98022	16509	89500	805	
065	NIZHNE TAGIL	08	83606	96616	14409	8842	806	
066	KUDYMKAR	51	22903	99011	16613	08600	804	
067	TURINSK	09	81801	97012	11318	00970	300	
068	NOZHOVKA	00	23602	98010	16614	21600	904	
069	TIUMEN	10	51104	98030	18118	00902	802	
070	IANAUL	02	40205	98022	16214	41600	803	
072	SVERDLOVSK	08	83405	98616	12811	8852	801	
073	SHADRINSK	10	81801	98022	11822	00970	2	
074	LEUSHI	08	11805	940 4	13422	0097	810	
075	ISHIM	08	21401	96041	16720	00907	802	
076	KROPACHEVO	08	80000	95026	15508	863	310	
077	CHELIABINSK	10	80202	96102	11216	00931	200	
078	KURGAN	08	81805	98022	13124	00977	300	
079	UFA	06	83605	98012	16411	88500	308	
080	TROITSK	09	82206	98022	11822	885	300	
083	MAGNITOGORSK	12	82205	98616	12315	8052	413	
159	IGARKA	05	81409	98022	21408	855	504	
163	SUKHOBUZIM	08	00000	98000	20111	00900	208	
165	ALEXANDROVSK	07	01103	97020	19416	00900	705	
166	PUDINO		00902	98020	20419	00900		
167	KOLPASHEVO	04	00705	97020	22016	00900	702	
169	NAPAS	05	1401	97020	23017	00900	802	
172	TARA	13	20000	98020	17718	00901	804	
173	TOMSK	05	00407	97020	18018	00900	302	
174	BOGOTOL	06	00420	98020	22201	00900	200	
176	BARABINSK	05	00402	97010	16819	00900	205	
177	BALAKHTA	06	10804	98010	20413	00901	308	
178	NOVOSIBIRSK	53	00405	97000	16721	00900	906	
179	KEMEROVO	05	00000	97040	16820	00900	301	
180	UST ISHIM	02	21404	98020	17320	00901	804	
181	OMSK	07	03601	97100	17220	00900	802	
183	KAMEN	07	60000	97020	14424	00904	10	
184	BARNAUL	04	20601	96100	15110	00901	210	
185	STALINSK	05	00401	98020	11511	00900	303	
186	SLAVGOROD	07	22902	97020	13325	00902	303	
187	BELOKUIKHA	12	20000	98030	14718	00931	316	
188	RUBTSOVSK	10	80000	98029	15519	815	208	
189	NIAKSIMVOL	06	81401	97022	16712	0092	802	
191	TURUKHANSK	11	50903	98808	20211	19520	303	
192	VERKNE IMBAT	11	22001	98011	24015	00901	302	
193	VOROGOVE	08	61601	98022	17916	25594	300	
197	IVDEL	08	80000	96606	15910	885	804	
198	PODKAMENNAIA		60902	98032	10506	00931	300	
200	BOGUCHANY	06	43601	98020	24008	45400	302	
205	KANSK	05	50000	98012	11	03401	300	
206	KRASNOIARSK	08	10000	98011	22713	15700	215	
207	KASHA	05	42203	99221	21508	655	412	
211	ALAPAEVSK	07	83603	98026	12912	855	802	
213	KAMYSHLOV	10	83603	96102	11416	0097	808	
216	TURULYM	10	81102	96044	11922	0097	907	
217	DOMASHINO	12	00000	20	20714	00900	100	
223	SHUMIKHA	08	51805	98012	10623	00940	808	
224	KURTAMYSH	08	71805	98012	13025	75700	801	
226	UST UISKAIA	08	71805	97022	11923	00970	803	
234	MOLOTOV	02	73603	97012	15911	32500	804	
245	DEMIANSKOE	10	61803	97052	16010	00901	601	
250	VAGAI	08	71405	97022	14122	25601	701	
252	MAKUSHINO	08	81404	98022	13822	00912	801	
257	ODESSKOE	02	00201	96054	16419	00900	201	
258	ALABARINSKII	06	73402	96102	21	00908	300	
259	CHERLAK	10	00000	96100	14922	00900	403	
263	ISIL KUL	06	20201	97034	16821	00904	808	
265	KALASHINSKIA	08	00402	96040	16220	00940	406	
266	POCELKOVO	06	00901	96040	18519	00900	300	
268	NAZYVAEVKA	03	21101	98030	17120	00904	803	
269	TIUKALINSK	00	00901	98000	17119	00900	200	
271	BOLSHERESHE	06	03601	96050	17617	00900	201	
277	VIKULOVO	08	21801	96100	16822	00904	801	
278	TEVRIZ	04	00410	98022	18018	00901	801	
303	VASIUTANSKOE	05	00902	98020	22618	00900	804	
305	KUSHTOVKA	09	00000	98020	18020	00900	413	
306	SEVERNOE	02	00901	97020	17220	00901	304	
309	TATARSK	05	10405	97064	16019	00901	301	
312	KUPINO	09	03603	96054	15320	00900	406	
313	ZAVINSK	07	00401	96044	15920	00900	406	
314	UBINSKOE	05	00702	96040	16818	00900	304	
315	KARASUK	07	11602	96050	14324	00901	212	
317	KHABARY	06	30000	97020	13824	00901	308	
321	MAYSK	00	00402	97020	20420	00900	807	
322	KARGASOK	09	00903	97020	21016	00900	802	
323	PARABEL	05	01103	97020	21414	00900	303	
325	MOLCHANOVO	06	00703	98022	21418	00900	305	
326	BOKCHAR	03	00702	97020	18218	00900	803	
327	KRESHCHENKA	04	00702	94040	18217	00900	708	
328	PIKHTOVKA	05	00901	96040	17218	00900	405	
329	KOZHEVNIKOVO	04	00701	98020	17819	00900	302	
330	EOLOTNOE	04	00701	97020	16218	00900	303	
332	TOGUCHNI	51	00000	97000	16218	00900	310	
333	MASHKOVO	04	00703	96050	18317	00900	406	
334	KOLYVAN	00	00701	96044	15119	00900	815	
335	KOCHENEVO	01	10203	97030	16018	00905	404	
337	CHULYM	05	00405	97000	16119	00900	301	
338	KOCHKI	08	10402	97030	14424	00904	301	
339	ORDYNSKOE	02	10402	96020	15022	00902	307	
341	CHEREPANOSKI	06	20901	98031	15420	00901	508	
342	MASLIANINO	04	00702	98020	15519	00900	304	
344	REBRIKHA	03	30403	97020	16322	00904	424	
345	BAEVO	08	72001	96041	13826	00904	404	
346	PODKNO	07	61601	97022	14725	23680	104	
347	BOLCHICKIA	05	71406	9802	13521	63662	416	
348	ZAV YALOVA	17	23605	97020	15025	00901	303	
349	ZMEINOGORSK	12	81602	97808	15515	894	105	
351	ALEISKOE	10	82003	97022	14323	34682	410	
352	BIISK	06	30000	97030	13521	00931	306	
362	UIBAT	04	00401	98020	19215	00900	401	
363	TUROCHAK	11	20000	98020	37718	00901	807	
364	TACHTYP	00	00401	98020	18081	00900	304	
366	KUZEDEEVO	04	00402	91820	14221	00900	403	
367	TOGUL	06	43003	98011	14710	00901	403	
368	KOLCHUGINO	03	03603	97030	15719	00900	801	
373	UZHUR	07	00902	99020	20215	00900	809	
375	TISUL	06	00701	98020	17816	00900	806	
376	TIAZHIN	06	00905	98020	20815	00900	300	
377	MARIINSK	08	00901	97020	20316	00900	801	
378	IZHMORSK	04	00905	98020	19515	00900	408	
379	TAIGA	96	00906	98020	18416	00900	407	
380	TIUKHTET	08	00902	98020	22215	00900	301	
382	PYSHKINO TRO	05	00704	98020	20717	00900	403	
384	CHULSKAIA MT	05	00000	98020	22015	00900	301	
386	STRELKA	08	02601	98000	22714	00900	301	
387	SYMSKA FAKTO	02	00000	98021	24816	00900		
390	IARTSEVO	08	10802	95054	21916	00940	304	
404	PIROVSKOYE	06	00201	98000	23410	00900	312	
407	ENISISK AMSG	07	00000	98010	23620	00900	317	
408	KAZACHINSKOE	07	00001	98001	10	00900	104	
409	BIRILIUSY	07	00902	96000	23411	00900	307	
410	BOLSHAIA MTA	08	00000	98001	22312	00900	304	
411	ACHINSH	08	00901	98020	21215	00900	504	
413	LKIUKVENNAIA	04	02506	98011	23610	00900	200	
415	DZERZHINSK	06	22601	98021	23012	24600	211	
416	KLIUCHI	05	70000	98022	21010	00970	300	
418	AGINSK	05	04061	98022	22210	0097	409	
420	DERBINO	08	02605	98020	22214	00900	208	
421	LEGOSTAEVO	08	10902	98011	20413	00901	501	
422	IRDINSKOE	04	00207	98020	19118	00900	304	
423	MINUSINSKOE	06	02601	97120	18017	00900	801	
424	KURAGINO	08	00000	98020	18415	00900	881	
425	ABAKAN	08	00000	99020	19416	00900	304	
426	BEIA	08	02901	99020	18116	00900	304	
428	KRUTOI POV	04	02208	96020	70918	00900	601	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	07	82207	97022	13323	0097	406	
087	URALSK		33204	98016	16414	35700		
088	KALMUKOV	53	63206	97022	14817	00940	300	
090	AKTIUBINSK	14	81404	50616	12915	874	801	
096	CHALKAR	04	81404	97022	12123	836	804	
097	DZHESKAZGAN	50	62701	98031	13420	00901	801	
098	KAZALINSK	07	71401	96022	14527	0097	802	
101	KYZL ORDA	05	20000	98011	14331	00902	805	
102	MOINTY	23	23205	98010	13024	21600	308	
103	BERTYS	03	22205	97021	03123	21700	305	
104	TURKESTAN	00	50704	99031	13331	00904	300	
105	CHIMKENT	04	22201	99020	11629	25803	805	
106	DZHAMBUL	08	43603	98011	15525	00902	802	
107	DZQAMBUL	11	20000	97020	14623	28601	304	
108	BURLUBAITAL	06	00000	99020	14425	00900	902	
109	DZHARKENT	09	21803	98021	13422	22600	804	
111	PETROPAVLOVS	06	81403	97031	14723	00902	302	
113	KOKCHETAV	04	80901	98031	14625	00903	305	
114	IRTYSHSK	08	80901	98031	14625	00903	204	
115	PAVLODAR	10	13202	96050	14424	00901	304	
116	ATBASAR	07	81601	98022	14324	00911	801	
117	AKMOLINSK	05	23402	98020	14924	00901	406	
119	KARAGHANDA	04	23203	98034	13824	21600	405	
123	KOKPEKTY	08	80000	99022	13716	8756	803	
124	BURLY TUBE	04	61602	97011	13723	63600	808	
125	ZAISAN	08	72705	99036	16618	796	218	
128	CHIMBAI	05	62003	90031	11231	00902	810	
131	KUSHKI	01	00402	020	07332	00900	808	
132	KIZIL ARVAT	15	22207	98013	11531	21700	803	
135	ASHKHABAD	02	02906	98003	11233	00900	602	
136	BAIRAM ALI	06	00201	97020	09334	00900	804	
137	KERKI	11	00402	980		00900	811	
139	STALINABAD	14	00000	99020	07729	00900	303	
143	NOVYI URGNCH	06	21403	96020	13430	00901	813	
144	GERGANA	15	00901	98031	09828	00901	809	
145	TASHKENT	11	13201	98010	11729	00902	809	
146	NOVAIA BUKHA	04	00000	98020	10731	00900	802	
147	SAMARKAND	10	00000	98000		900	304	
149	FRUNZE	08	20000	98020	14324	00942	818	
555	SEMIPALATNSK	08	00000	98022	21	00270	***	
580	TASHAUZ	04	21103	97020	12321	00902	817	
586	CHIRIK POBAD	52	21103	97030	12031	00952	709	
589	KOS CHAGYL	12	63208	99022	11918	25530	406	
590	BERCHOGUR	01	81602	99656	14618	0097	604	
591	MUGODZHARY	12	81406	98606	11616	8742	304	
592	EMBA	15	82002	92616	12118	8062	808	
593	TEMIR GOROD	14	80000	97063	13715	67422	206	
600	DZHAMBEITA	08	50204	97022	14716	22750	701	
601	CHAPAEVSK	03	33604	97012	19118	00930	301	
603	FURMANOVO	03	82501	97031	47	43657	300	
605	CHINGIRLAU	10	70203	98020	14414	75500	804	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
607	MARTUK	13	83605	97616	12714	8072	808	
611	DZHETYGORA	11	82207	97223	15420	857	413	
617	ARALSKOE MOR	08	82202	97015	14723	0092	802	
620	DZHUSALY	08	60000	27032	13730	00970	810	
630	CHARDZHOU	09	03601	98000	10931	00900	808	
648	BLAGOVESHCHE	08	71802	97022	13223	00973	803	
650	URITSK	52	03202	98020	14324	00900	302	
656	DALNOE	09	70000	98032	10725	65631	302	
658	KAZGORODOK	03	72002	98030	13726	00931	303	
660	AMANGELDY	03	60000	97032	13528	00930	802	
672	CHIILI	05	33201	99021	12928	00902	804	
675	ACHISAI	54	10403	95030	23424	00901	301	
678	ARYS	05	50000	98030	11732	00903	85	
712	KIROVABAD	15	02701	98020	07134	00900	813	
720	ALEKSEEYSKOE	08	71403	98021	15423	00901	305	
725	ANAR	14	24602	98020	12211	22400	601	
728	ZHARYK	05	63203	58031	14123	81400	301	
747	TIULKIBAS	00	00705	98001	13826	00900	303	
752	PSKEM	02	12005	99011	74525	11800	804	
788	SHEBAKTY	07	33202	97030	13825	00903	406	
789	SEMIIASKOE	07	62501	98032	13825	24640	305	
808	IUZY BALKHA	07	32203	99010	14725	35700	300	
829	AEROPORT	11	20402	98022	14825	11840	601	
879	BOLSHE NARYM	11	60000	99012	68521	43783	801	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	06	70000	98018	23008	78600	205	
193	ZIMA	03	42903	5 01	22906	25560	416	
201	KIRENCK	05	82201	7 022	21106	857	208	7 9112
202	BODALBO	53	70507	98022	17809	75200	318	7 0013
206	MONDY	52	60705	98022	71105	65700	306	7 ****
207	BRATSK	05	73601	97028	22508	79600	309	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	58	00407	010	17408	00900	319	7 0012
210	KALAKAN	04	80000	616	10704	8062	304	7 0407
211	KURA	51	82703	022	06705	8752	306	7 0008
212	SRETENSK	05	83603	636	02605	8052	301	7 0710
213	CHITA	01	83407	5 616	06506	27627	211	7 9402
214	KHILOK	51	83203	026	11406	835	304	7 0607
215	BARGUZIN	52	72904	032	13010	65520	316	7 0011
216	NERCHINSKII	10	80000	626	99010	8072	905	7 0913
218	ULAN UDE	51	53204	99021	15908	25640	308	7 0011
219	BORZIA	04	83607	026	01005	0092	805	7 0110
220	KIAKHTA	54	23606	010	18305	25600	309	7 0011
251	MOGOCHA	02	83603	6 616	07803	0082	301	7 0904
252	SKOVORODINO	05	40905	011	08108	45600	302	7 0509
255	CHERNIAEVO	07	80000	022	08212	00907	312	7 0017
261	BOGDARIN	20	83607	022	12606	875	309	7 9508
431	ALZAMAI	07	82201	97026	22809	7076	203	7 ****
436	ALYGDZHER	03	80000	98022	15507	856	202	
437	ORLIK	55	13201	98010	65103	14500	308	
438	ICHER	57	03603	000	16808	00900	323	
439	INGA	06	82502	97616	23906	8052	303	
442	SHISHKINO	03	80000	022	21508	85600	216	7 0012
443	ILIMSK	05	70000	021	21507	75600	205	
446	TANGUI	05	72201	022	22208	795	215	
447	TULUN	04	73202	98022	23507	756	309	
448	IKEI	04	73208	99022	23508	79600	300	
455	POLOVONA	02	72905	4 022	22206	756	310	7 0011
456	BOKHAN	02	60000	012	21806	646	426	7 0011
457	BAYAB DAY	55	33405	011	30005	15640	212	7 0010
458	UST ORDA	54	83205	022	21008	846	414	7 0011
460	SLIUDINAKA	02	82201	022	22608	856	215	7 9708
461	KHAMAR DABAN	52	80401	707	57451	874	407	7 090*
462	TUMKA	01	70907	022	36906	755	419	7 0010
469	BICHURA	52	63205	016	17107	64700	312	7 0008
473	PETROVSKII	53	22705	96022	13706	855	213	7 0008
476	KHARINSK	04	72712	022	14307	75100	406	
478	NOVOSELENGIN	02	53201	022	17907	94560	309	7 0011
480	VOVOYORENGIN	03	72507	5 022	10108	78060	300	7 0008
481	BABUSHKIN	02	72905	012	19908	75600	311	7 0016
482	KOBANSK	02	72501	98022	18707	75600	309	7 0111
485	SUKHALA	02	10203	020	17508	14700	312	7 0010
486	GORIACHINSK	01	62701	96012	17205	24502	323	7 0010
488	UST BARGUZIN	52	43609	032	15109	44	212	7 9711
490	KACHUR	04	20204	020	53406	24600	316	7 0012
492	ZNAMENKA	00	63209	022	22404	65700	11	7 0011
493	ZHIGALOVO	00	70000	021	21509	75600	215	7 0011
494	GOLOVSKOE	01	70000	022	20708	75500	315	7 9711
495	ORLINGA	03	80000	97031	20707	855	313	
496	UST KUG	33	83205	96262	06078	56 0	127	
497	KAZACHINSKOY	51	73601	032	20308	786	115	7 0011
498	MARKOVO LENE	04	80000	032	20306	857	309	7 0012
500	CHECHUISKOE	03	70000	022	20707	75600	307	7 0011
501	ICHERA	01	23602	98011	05607	25700	404	
503	DUBROVSKOE	02	10000	011	19503	00930	312	7 0011
504	VORO PRISTAN		20000	98011	20204	24500		7 0010
505	MAMA	01	73203	96032	18207	75700	310	7 0010
507	CHARA	01	80403	7 616	17604	8752	328	7 9206
509	UAKIT	54	88417	022	15603	25606	312	7 0008
510	BAUNT	57	33401	020	15504	34601	301	7 *009
512	TRWRTSKOE	53	83609	022	12502	8858	304	7 0005
513	TASA	56	13206	011	47708	15 00	506	7 0090
514	KARAFTIT	54	70000	022	18301	00907	212	7 0008
516	ROMONOVKA	02	80005	636	10605	8052	211	7 0406
518	MELDEGEN	53	12904	96011	18000	14600	203	7 0003
519	SOSNOVO OZER	02	83603	026	11704	0097	309	7 0807
520	MOGZON	01	83607	97616	09544	7742	309	7 0604
521	TURGUTUI	01	82605	93116	09502	7742	307	7 0504
522	ULETY	02	83403	6 606	8305	854	209	7 0206
525	KARYMSKAIA	04	80903	6 022	03709	856	300	7 9210
526	SEDLOVAIA	02	83603	3 616	05402	76407	302	7 0206
527	AGINSK	02	82703	98616	05805	8502	309	7 0108
529	AKSHA	00	83205	025	04905	85	311	7 9710
550	TUNGOKOCHEN	01	85407	646	08303	8052	311	7 0205
553	ZILOVO	02	80000	46160	07102	823	305	7 1007
554	KSENEVSKAIA	01	80000	6 636	07302	8062	309	7 ****
556	URIUPINO	06	82605	506	02607	86	107	7 0508
557	UST KARSK	04	80206	666	03306	5722	409	7 1007
559	KAGANOVICH	03	83607	95616	03404	4552	306	7 0409
560	ZIULZIA	01	80403	616	03205	8752	300	7 0307
561	NERCHINSK	04	83607	6 616	03005	8052	307	7 0407
562	SHILKA	05	80205	5 606	03805	827	411	7 0608
565	OLOVIANAIA	03	83610	616	04703	0092	311	7 0111
567	SOLOVEVSK	04	83606	036	02705	0092	303	7 9711
569	OGPOR	04	83404	98022	99006	00941	805	7 9710
570	KAILASUTAI	07	80000	022	98908	0092	902	7 0410
571	NOVO TSURUKH	08	80000	626	12715	876	805	7 0008
572	BURKA DONO	08	81401	7 616	89801	864	800	7 0110
573	ALEKSAND ZAN	26	83601	616	86606	8662	801	7 0810
574	SHELOPUGINO	04	83404	616	00104	8062	3	7 0507
575	GAZIMURSKII	06	80000	026	98106	7662	300	7 0108
583	TYADA		70000	91026	12302	717		
585	AMAZAR	05	80000	606	08706	6762	210	7 0806
587	POKROVKANA A	06	80909	022	05809	0092	307	7 020*
588	URUSHA	04	75404	96022	09606	755	306	7 0707
589	DZHALINDA	05	80504	022	07411	35607	102	
590	TALDAN	06	81403	032	08909	856	309	7 **10
595	MAGDARACHI	10	80705	3 022	10114	00912	309	7 9717
596	TYGDA	07	85907	4 012	08612	5562	308	7 00**
599	PIKAN	05	80406	012	11	00933	305	7 **14
600	BOMNAK	03	30906		16508	00810	213	
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	60508	98012	07707	64500	314	
155	CAP CHELIUSK	5	81806	98022	22351	855	707	
157	DIKSON	06	91810	92606	04806	9 0	703	
158	UST ENISEISK	09	81608	97828	11	874	200	
163	KHATANGA	51	21802	98015	20100	90931	307	7 9170
227	OST CHETYREK	01	62208	98021	28503	00930	318	7 9205
229	ZHIGANSK	00	73603	98022	25402	00901	317	
233	SUNTAR	51	10000	99020	21551	14500	320	7 0009
234	VILIUISK	05	82601	98616	21806	8452	325	7 8509
235	ISITSKOE	08	70000	7 022	14206	0097	313	7 9717
237	UST MALSKOE	04	70000	98021	12836	75600	305	7 0013
239	MIUIA	00	30902	99020	21004	35600	321	7 0009
240	OLEMINSKOE	03	80000	99022	21405	855	312	7 2705
241	VITIM	02	60000	99021	20906	15030	307	7 9704
243	NEZAMETNYI	01	80000	99022	17209	2562	812	7 0009
244	NAGORNYI	00	80903	95838	16401	874	304	7 1403
278	UELLEN	02	72004	98024	30802	70830	809	
283	NAGAEVO	06	80708	98022	27010	4742	412	
299	MYS NAVARIN	05	80404	97022	32607	863	300	7 9507
827	OST BIELYI	02	72011	98021	094	754	415	
829	MALYIE KARMA	58	32510	98407	98402	31400	314	
832	NIURBA	04	82216	96615	03002	852	208	
846	OST RAGMANOV	01	62203	97022	31502	65500	810	
860	AMBARCHIK	02	62007	99022	28607	0053	111	7 0010
898	BUKHTA TIKSI	50	82903	98022	26901	854	315	7 0004
903	KAZACHE	51	21102	99031	26800	0054	315	7 0006
909	SANGAR KHAIA	52	20401	99012	22005	25500	306	7 0011
910	UST ALDAN	51	40403	98022	22806	45500	306	7 0011
914	CHURAPCHA	00	20000	98011	23205	34700	318	7 0014
917	POKROVSK	02	20203	98001	20508	00930	321	7 0014
920	AMGA	00	10000	99011	12360	31750	131	747001
927	CHULMAN	03	80000	97616	17604	895	302	
930	TUAI KHAIA	04	80401	97616	20705	8742	113	7 0204
934	MUKTUYA	02	70000	8 021	20004	35600	306	
936	DZHARDZHAN	51	03603	99001	21100	00900	922	7 0006
960	DUDINKA	09	81507	98021	17678	854	1	
982	AMDIERMA	03	82218	98206	04109	854	312	
995	RUSSKIAI GAV	51	72216	97032	89504	706	419	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	02	20000	020	18603	25600	309	7 9512
256	NORSKI SKLAD	07	70905	012	11410	0093	404	7 0016
257	POLINA OSIPE	07	60000	022	21509	00950	318	7 0015
262	PLASTUN	10	20000	010	20412	25700	314	7 0019
263	BLAGOVESHCHE	11	31101	011	08215	33600	310	7 0820
265	CHEKUNDA	05	00000	27	17110	00900	106	7 0015
269	KHABAROVSK	09	00 3	98020	18509	00900	311	7 0016
270	EKATERINO NI	00	00417	97011	12912	00900	308	7 0110
273	IMAN		00000	97011	15914	00900		7 0011
274	GRADEKOVO	12	30000	97011	14015	00930	314	7 0021
282	OKHOTSK	07	10403	96018	15007	00950	111	7 0112
285	AIAN	04	00000	98020	10206	00900	217	7 0013
286	UST KAMCHTSK	08	80402	95205	30208	864	203	
291	UST BOLSHERE	06	70403	98022	21011	75500	300	
294	ALEXANDROVSK	05	70000	080	22605	75500	129	7 9719
295	TILICHIKI	05	00000		32705	00900	400	
298	VLADIVOSTOK	13	41414	98032	15116	46400	302	7 0018
601	GAR		00904	95011	11910	00900		
603	KUMARA AMURE	12	60000	022	07314	00920	701	7 0318
607	MAZANOVO	08	81406	94602	10514	24708	321	7 9720
608	SVOBODNYI	10		616	09112	65606	312	7 0109
609	GOSH	10	61605	02	09510	65600	213	7 0012
615	SHIMANOVSKIA	08	51407	3 012	08515	00901	312	7 0017
616	PRIGRANICHNA	10	81107	022	01915	887	320	7 0021
618	ASTASHIKHA	08	61307		11314	00940	413	7 0021
619	ARKHARA	09	21409	97020	13413	00970	318	7 0021
621	ZAVITAIA	08	71608	5 032	11114	25506	320	7 0022
622	BRATOLIUBOVK	08	26406	011	10914	25600	319	7 0021
631	NORA	05	80401	022	14510	35537	418	7 9715
632	STOIBA	04	70403	95052	15809	00930	319	7 0014
633	BUSSA	06	42302	011	15406	00980	317	7 0015
635	UST UMALTA	05	10903	99011	19206	00940	217	7 0210
636	SOFIISKII PR	00	20905	011	20205	24600	310	7 0000
638	VERKHNIAIA T	07	10000	011	12412	00906	119	7 0021
640	SEKTAGLI	03	00000	20	12913	00900	404	7 0019
641	SUTUR	05	01403	020	17510	00900	306	7 0018
643	KHULARIN	07	80000	022	90205	00901	210	7 9612

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
646	NERAN	06	02905	021	21508	00900	322	7 0012
648	BIRA	05	00000	94020	17509	00900	410	7 0017
649	OBLUCHE	05	01408	4 020	15212	00900	313	7 0019
650	BIRAKAN	03		5 020	17011	00900	316	7 0017
653	NADEXHDINSKO	07	10703	020	19010	00901	313	7 0019
654	BIROBIDZHAN	06	00403	99020	18510	00900	316	7 0017
655	SMIDOVICHI	07	00703	3 020	18301	00900	308	7 9717
657	VIAZEMSHAIA	08	00000	6 020	16809	00900	313	7 0021
658	LERMONTOVKA	09	00000	99020	16111	00900	311	7 0021
659	BIKIN	11	00000	96020	16112	00900	308	7 0021
661	POMPEEVKA	06	11104	021	13915	00940	117	7 0021
663	KARTUN	09	10000	7 020	17416	00940	314	7 0023
664	MALINOVKA	11	20000	97010	16615	24600	321	7 0024
665	USPENKA		0000	21	16314	00900		
668	TURII ROG	11	11806	98020	14415	15500	411	7 0021
670	KUMEN PYBOLO	12	12503	70111	15214	00940	310	7 0002
671	EVGENEVKA	11	10000	6 001	15814	14500	313	7 0024
672	KHOROLSK	12	02005	98020	13714	00900	108	7 0022
674	POLTAVKA	14	20000	7 011	15115	25500	313	7 0024
675	VOROSHILOV U	13	11801	6 011	15015	15700	308	7 0022
678	KRASKINO	15	80904	95022	13816	864	405	7 0020
681	PIDAN	07	91416	91474	09808	9	304	7 0014
684	MAIKHE	11	20000	98021	15915	00940	305	7 0021
686	SUCHAN	09	70000	6 022	16615	00903	309	7 0025
689	PREOBRAZHENI	13	70000	98022	17115	75500	305	7 0018
690	VALENTINA	03	60000	59022	18813	45505	109	7 0015
691	BEREZNIKI	07	81401	99022	17811	00907	308	7 0011
692	PFUSUNG	11	80000	98022	19117	856	707	7 0016
698	NOVO MIKHAIL	08	20000	96022	17610	24600	319	7 0014
703	ZHURAVLEVKA	09	10000	7 011	01510	14500	313	7 0024
720	BURUKAN	08	80000	022	03708	0096	310	7 0025
721	VESELAIA GOR	06	80000	022	23009	55670	322	7 0014
722	GURA	04	80000	022	22605	855	315	7 0016
730	DUKI	07	70000	022	22009	75 00	315	7 0014
739	TROITSKOE	09	00202	020	18812	00900	209	7 0014
744	ELABUGA	07	00402	020	18611	00900	309	7 0015
746	ISIMI	03	00403	98020	11806	00900	223	7 0019
747	GVASIUGI	07	00000	20	17908	00900	312	7 0018
748	OLAN	08	00000	8 000	18609	00900	306	7 0020
752	ZOLOTOI	01	00000	20	22101	00900	820	7 0015
754	MYS SOSUNOVA	06	22702	4 010	21007	256	415	7 0014
757	TERNEY	07	00000	98020	20908	00900	410	7 0018
760	TETIUKHE	15	80000	96022	21214	864	204	7 0016
764	SINANCHA	00	00000	97401	20806	00900	118	7 0018
765	ARKA	05	60000	216	25406	65600	308	7 0208
774	BOGORODSKOE	06	00000	20	23106	00900	317	7 0014
775	POGIBI	09	80000	98022	22410	856	220	7 0010
776	NOGLIKI	06	12502	98022	20807	825	317	7 9713
782	KIROVSKOE	06	20000	020	22806	35700	219	7 0213
784	ONOR	04	03401	000	23805	00900	307	
785	POGRANICHNYI	08	70000	028	81609	94600	310	7 0112
787	PILVO	06	00410	9 000	22610	00900	318	7 27**
794	KITASHIRETAK	05	02704	98000	21310	00900	313	7 0017
796	SHINSHIRA	08	93210	91514	12708	94	305	7 0010
799	KARUMNKOTAN	07	80110		12907	874	305	7 1911
801	OTANI	06	00901	98000	21507	00900	300	7 0018
805	HOROMUSHIRO	08	80718	022	16906	872	103	7 9711
810	KIKHCHIK	08	40402	97021	21917	45700	200	
816	PETROPOVLOVS	05	80910	97022	24612	855	300	
824	OACHIAI	08	00902	7 000	21407	00900	316	7 0016
825	SHIKUKA	07	02501	001	21709	00900	209	7 0016
827	HONTO	00	00000	97000	21707	00900	521	7 0016
828	KETON	06	01401	98000	17707	00900	315	7 0015
829	MAOKA	05	00000	7 000	21008	00900	312	7 0014
830	ESUTORU	07	03203	7 020	21208	00900	309	7 00**
832	SHANA	06	03602	97020	19712	00900	309	7 0010
834	KLIUCHI	07	80000	98022	26209	856	302	
836	SEMLIACHIKI	08	81401	026	26209	853	403	7 93**
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	13	42710	82021	10530	48500	6*816	
007	TAITUNG	17	52715	82021	19538	58500	6*803	
025	LATTAQUIEH	19	52512	82011	13509	22641	6*709	
045	KWANCHOWVAN	20	43610	83012	06430	35503	6*803	
055	HOMS	19	32708	82021	27	38500	6*801	
079	DAMAS	03	20000	82021	00930	11641	6*818	
100	BEYROUTH	21	22708	82020	13827	52600	64611	
102	RAYACK	11	12718	82020	00326	12500	60718	
103	KLEIATE	18	12916	82020	14228	12500	60498	
104	MERDJAYOUN	15	32914	81021	02225	35500	61610	
106	KSARA	11	12917	98020	00125	19501	60811	
153	HARKENAN	13	32708	99010	09226	25520	6*818	
154	CHANGAN	17	23016	98021	28	21500	6*706	
173	NATANYA	18	12304	82011	28	12500		
177	TEL AVIV PT	17	23010	81011	13926	21505	66810	
180	LYDDA ARPT	17	32706	81011	13829	21602	69609	
184	JERUSALEM	12	52206	81032	23824	21440	66806	
270	AMMAN	50	23307	81011	25877	11609	65611	
416	DHAHRAN	61	02415	81020	04011	00900		
427	BAHREIN	82	03414	82020	05995	00900	60717	
449	SHARJAH	79	13108	80030	05894	19700	62516	
460	MUSCAT	71	00902	97000	05386	00900		
564	MISIRAH	74	02315	81020	06488	00900	6*817	
575	SALALAH	73	02012	81020	07782	00900	6*810	
586	RIYAN	76	21411	83030	07686	21600	69808	
597	A KHORMAKSAR	77	21416	81020	06372	22500		
608	MOSUL	56	70000	80032	10290	68530	65604	
637	KHANAQIN	55	02706	82000	08196	00900	60706	
648	HABBANIYA	57	11908	89020	09299	00981	69920	
650	BAGHDAD	58	12710	81020	10100	00940	69710	
665	KUT EL HAI	52	03105	81020	09502	00900		
672	DIWANIYA	66	02708	81020	08202	00900	60824	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	60	10803	96051	04691	11700		
560	PARACHINAR	59	51302	97029	97689	03760		
570	RAWALPINDI	59	41802	97017	05590	45600		
590	KHUSHAB	67	01105	97010	03897	9 4		
600	SIALKOT	69	40902	97011	05599	14640		
620	FT SANDEMAN	32	20000	96011	93091	00901		
624	DERA IS KHAN	59	03602	95060	05495	00900		
641	LAHORE	65	00000	96001	04996	00900		
661	QUETTA	42	03105	99000	96085	00900		
680	MONTGOMERY	59	00000	97000	03297	00900		
702	FT ABBAS	89	02303	96000	00202	00900		
710	NOKKUNDI	82	03400	99000	99102	00900		
712	DALBANDIN	56	01303	97000	93900	50900		
715	JACOBABAD	61	01307	97000	03298	00900		
718	KHANPUR		03109	95050	03601	00900		
746	PADIDAN	85	01609	99000	03300	00900		
760	ORMARA	81	02513	97000	05485	00500		
782	MANO KARACHI	74	42509	98031	06384	46400		
785	BADIN	66	01807	97000	07296	00900		
858	BOGRA	79	30902	96011	05988	00901		
861	MYMENSINGH	77	00000	99000	06186	00900		
920	DACCA	75	11602	93000	04889	00901		
932	BARISAL		10000	98011	05889	11700		
940	CHITTAGONG	77	32902	96021	05286	12700		
950	COXS BAZAR	75	20000	95011	06487	11700		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	47	10502	96011	01062	00970		
103	AMBALA	67	03202	96000	03293	00900		
123	SRIGANGANAGR	57	02302	98000	03697	00900		
131	HISSAR	58	02904	97000	04401	00901		
165	BIKANER	47	12304	98020	04001	11500		
182	NEW DELHI	56	03205	45000	03979	00900		
260	AGRA	66	00000	97000	04297	00900		
265	MAINPURI	70	00000	97000	03395	00900		
311	SIBSAGAR	77	10000		5185	15600		
312	DIBRUGARH	74	10000	98020	05883	12603		
339	JODHPUR	54	32704	98031	04599	35630		
348	JAIPUR	58	13602	98011	03998	10500		
360	MADHOSAGAR	71	00000	97000	04795	09900		
379	GORAKHPUR	72	20502	97011	82	20901		
383	MOTIHARI	77	80000	96032	07188	856		
415	TEZPUR	78	00902	97001	06585	00900		
451	KOTAH	54	40000	97011	03501	00960		
463	JHANSI	71	10000	99011	04595	11500		
467	NOWGONG	69	02302	98000	05196	00900		
475	BAMRAULI AL	75	13602	97011	04994	11600		7 11**
479	BENARAS	71	61814	96953	06776	69500		
500	PURNEA	74	70000	96039	07681	45725		
515	CHERRAPUNJI	65	20000	98019	99271	12601		
516	SHILLONG	67	80096	95999	36989	3 6		
540	MOUNT ABU	61	60000	99021	99081	60630		
547	NEEMUCH	54	70702	99021	04295	54870		
559	GUNA	63	13605	98001	04293	11600		
571	SUTNA	72	60000	98021	04492	43860		
635	BHUJ	66	22305	97031	05378	28500		
647	AHMEDABAD	65	30000	97021	05000	11630		
699	HAZARIBAGH	71	73205	97179	96681	59670		7 01**
700	RANCHI	63	40000	98015	97082	34601		
727	AIJAL	72	32914	96031	96574	33600		
731	DWARKA	77	13208	99011	07083	11500		
736	RAJKOT	64	43409	99011	04499	22750		
751	DOHAD	61	63409	98031	03496	44850		
799	JAMSHEDPUR	74	31104	96031	05190	11601		
807	CALCUTTA	78	32502	96011	05888	29601		
840	SURAT	70	33205	98011	04096	21608		
851	JALGAON	61	30504	97031	03795	32600		
855	KHANDWA	59	00904	98001	03096	00900		
875	RAIPUR	70	60000	97299	04884	33860		
895	BALASORE	77	40000	98022	06186	23633		
903	SAUGOR IS	76	42009	93021	05887	21601		
925	MALEGAON	52	20504	97011	02296	15501		
933	AKOLA	64	43402	98030	03186	39820		
937	AMROATI	65	20505	99011	03593	21600		7 03**
953	KANKER	70	70000	97019	05676	74800		
970	CUTTACK	72	30000	97011	05593	226 0		
973	CHANDBALI	77	10500	98011	07185	00901		
977	SANDHEADS	77	20000	98021	05991	12601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	82	43407	98011	04989	00910		
003	BOMBAY	81	43207	97021	04587	23520		
009	AHMEDNAGAR	61	30505	99011	95693	34600		
013	AURANGABAD	61	23605	98011	95991	21700		
017	PARBHANI	62	62705	99031	01792	52708		
086	RAMAGUNDAM	73	60907	98031	05490	00920		
109	HARNAI BMBAY	80	61913	98011	04783	48560		
121	GULBARGA	64	80909	99022	03191	54604		7 14**
129	HYDERBAD BPT	72	72704	97219	94179	39505		
169	RAICHUR	64	60705	98021	02191	12688		
185	MASULIPATAM	76	71404	98021	05385	23663		
189	COCONADA	71	30509	97031	05292	32600		
205	BELLARY	68	60902	98031	01292	54404		
213	KURNOOL	74	70905	98011	02788	00950		
233	CHITALDRUG	57	60504	99031	94889	42629		
241	CUDDAPPAH	76	60907	98031	03990	62600		
245	NELLORE	72	10905	99021	04689	10931		
283	MANGALORE	77	83209	97031	04983	33470		
291	MYSORE	65	80902	99031	95785	42628		
295	BANGALORE	62	60705	98021	95383	49626		
314	CALICUT	75	80203	98039	05584	38622		
319	COIMBATORE	69	71113	98039	05179	14670		7 10**
325	SALEM	73	71604	97028	03083	31703		
329	CUDDALORE	75	00000	99022	04387	00900		7 07**
333	PORT BLAIR.	74	72502	97036	06578	48526		7 04**
351	COCHIN	79	82709	97299	05983	3857		
352	ALLEPPEY	75	80705	96292	05878	893		

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
359	MADURA	74	81402	99021	04387	48892		
363	PAMBAN	79	71802	96022	05087	25770		
371	TRIVANDRUM	73	80505	95179	06476	47420		7 33**
376	PALAM COTTAH	70	82004	98029	04983	24630		
418	TRINCOMALEE	75	71103	97022	05484	00200		
466	COLOMBO	73	82903	96299	05975	29421		7 67**
497	HAMBANTOTA	74	82706	97022	05783	40875		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	62602	80032	09680	12578	61310	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	80311	40606	08778	875	69903	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	65	85000	81033	14468	86440	69303	
252	ULSAN	63	80000	55616	15065	87500	69407	7 26**
259	FUSAN	62	80208	82022	15065	86600	69403	7 07**
284	SAIYU	62	82602	81022	13667	24720	69123	
401	WAKKANI	43	00208	85000	21757	00900	6*314	
407	ASAHIKAWA	45	00000	15101	21949	00900	6*317	
409	ABASHIRI	45	02905	82000	20752	00900	6*314	
412	SAPPORO	46	70000	48032	21156	2463	6*312	
417	OBIHIRO	44	20202	81031	21152	26400	6*323	
420	NEMURO	46	03412	81001	19558	00900	6*315	
421	SUTTSU	51	01602	83000	20855	00900	6*309	
426	URAKAWA	47	00310	81000	20652	00900	6*309	
430	HAKODATE MAR	50	00105	60011	20853	00900	60311	
575	AOMORI	51	11804	83002	21054	00901	6*308	
581	HACHINOHE	48	42002	85012	21054	00908	6*307	
582	AKITA	55	80303	80022	20059	0091	6*304	
584	MORIOKA	51	81605	81022	21557	35707	6*316	7 07**
585	MIYAKO	51	82302	79022	21655	009	6*310	
587	SAKATA	55	70809	82022	19060	00917	6*310	
588	YAMAGATA	53	80000	60022	20459	0092	6*314	
590	SENDAI DCMO	52	83203	25022	21161	0092	6*311	
595	FUKUSHIMA	54	80402	81022	21362	357	6*315	
598	ONAHAMA	59	73603	80022	21262	7562	6*106	
600	WAJIMA	60	82005	80026	17163	6762		7 92**
602	AIKAWA	50	71104	70022	17765	00911	6*403	
604	NIIGATA	59	71802	80022	18065	0092	6*006	
605	KANAZAWA	61	81108	40616	17569	8052	6*309	7 91**
610	NAGONA	57	82307	80616	18862	2742	6*311	7 01**
612	TAKADA	59	72701	50022	18066	25717	6*930	
615	UTSUNOMIYA	59	83602	60612	20863	7752	6*313	7 97**
618	MATSUMOTO	57	80000	40616	18861	8762	6*317	7 97**
624	MAEBASHI	58	80205	60616	20464	8052	6*012	7 97**
635	NAGOYA	62	82703	46818	18165	2562	69325	
636	NAGOYA DCMO	60	82205	25616	19664	3752	6*326	7 02**
637	IIDA	56	82903	40032	18964	857	6*310	7 97**
639	FUJI SAN	31	92729	3492	22031	9 0	6*308	
648	CHOSHI	60	81106	81032	19969	24707	6*105	
650	KAMEYAMA	60	82703	40616	19663	4752	6*322	7 02**
654	HAMAMATSU	64	83408	50808	18665	8062	6*114	7 15**
655	OMAEZAKI	62	81005	55808	19069	895	6*008	7 05**
662	TOKYO CMO	59	80605	20022	19967	856	6*112	
663	OWASE	63	82502	57616	18965	1752	6*311	7 06**
668	AJIRO	62	80603	75612	19169	6762	6*108	7 97**
671	TOKYO	61	80405	81612	19668	6562	64115	7 97**
673	TOMISAKI	61	81604	81022	19174	2152	6*307	
675	OSHIMA	65	80105	70616	19068	00 2	6*309	7 93**
676	NIIJIMA	65	80902	80258	19170	4252	6*308	7 01**
678	HACHIJO JIMA	60	81403	83022	19173	1167	6*109	
740	SAIGO	64	82002	82616	15969	1562	6*300	7 01**
744	YONAGO	56	81908	82216	17166	858	6*111	7 91**
746	TOTTORI	56	81411	80616	17565	2772	6*113	7 97**
749	MIYAZU	60	80000	78616	18663	8062	6*015	7 01**
755	HAMADA	62	80612	70616	15764	8062	6*103	7 07**
762	SHIMONOSEKI	66	80106	60616	17668	8752	6*305	7 02**
763	BOFU	58	80907	50022	18567	3572	6*315	
765	HIROSHIMA	62	80105	60616	17664	8762	6*107	7 18**
772	OSAKA DCMO	61	80403	12606	19165	2752	6*315	7 02**
774	KASHIWARA	60	80000	70616	19063	8082	6*313	7 02**
777	WAKAYAMA	61	80609	40026	18066	7762	6*005	7 01**
800	IZUHARA	65	82801	60616	14567	864	6*411	7 09**
807	FUKUOKA DCMO	67	71408	60616	13768	6762	6*100	7 03**
808	ITAZUKE	68	80000	16515	13968	27421	69407	7 13**
815	OITA	68	80903	20656	15669	874	6*311	7 08**
816	TOMIE	69	83411	81028	13574	8072	69412	7 09**
817	NAGASAKI MAR	73	72109	81216	13575	6742	6*407	7 03**
819	KUMAMOTO	69	80000	70606	13972	856	6*106	7 97**
827	KAGOSHIMA	71	80000	81216	14673	1752	6*105	7 11**
830	MIYAZAKI	68	70000	30216	15370	7552	6*106	7 08**
836	YAKU SHIMA	72	82103	80216	14673	5752	6*214	7 08**
887	MATSUYAMA	62	83201	80616	16265	8052	69308	7 03**
891	TAKAMATSU	61	80000	30606	18563	8062	6*310	7 07**
894	TSURUGI YAMA	61	81608	60612	18467	5762	6*213	7 92**
895	TOKUSHIMA	64	80903	65616	18166	8052	6*311	7 01**
898	SHIMIZU	69	80311	70616	15471	8752	6*307	7 08**
899	MUROTOMISAKI	64	80412	82216	16369	3562	69303	7 91**
909	NAZE	75	82202	70258	14678	8052	6*313	7 16**
918	ISHIGAKI JMA	78	71109	50028	11981	62562	6*410	7 96**
927	MIYAKO JIMA	61	81804	75602	19071	2752	6*310	7 91**
931	KADENA OKINW	76	21607	81012	13280	22400	65415	7 75**
945	MINAMIOAGARI	76	31310	80021	15062	00902	6*413	
963	TORI SHIMA	61	10903	83011	17575	11501	6*308	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	76	61401	96021	06585	47		
019	BHAMO	79	40000	91011	06886	25640		
042	MANDALAY	75	50000	97021	05489	39608		
062	AKYAB	77	50500	96032	07284	38403		
071	KYAUKPYU	77	71401	97029	81	31680		
078	TOUNGOO	75	83603	96032	07579	54505		
080	SANDOWAY	74	70000	97519	07677	33472		7 28**
094	BASSEIN	77	60000	95036	17378	48570		7 29**
096	MINGALADON	80	53602	96135	07484	33570		
097	RANGOON	80	53602	9135	07484	33570		
101	PYAPON	77	60000	95031	05883	14650		
103	MOULMEIN	80	33200	74032	05984	32200		
108	TAVOY	75	70000	97519	07677	33472		7112**
110	MERGUI	72	81305	95959	07774	6712		7 13**
112	VICTORIA PT	77	71301	97032	08180	64430		
327	CHIENGMAI	75	73605	81032	08979	11636		7 97**
328	LAMPANG	49	42301	81011	53	41427		
331	NAN	52	40000	96010	07156	41600		
351	UTTARADIT	54	33203	98011	07060	11500		
354	UDORN DHANI	76	10000	81131	06383	13503		
375	MAE SORD	50	30000	98131	96	29503		
378	PITSANULOKE	79	20000	97131	06686	23604		
407	UBOL RAJADH	78	71406	97039	06883	79508		
426	LOPBURI	48	61403	97131	07452	13503		7 01**
431	NAKORN RAJAS	49	81803	96139	07749	4942		7 13**
432	SURINDRA	46	82303	97959	08252	79507		7 91**
450	KANCHNABURI	52	70000	97022	54	25543		
455	BANGKOK	76	80000	48619	08079	5852		7 97**
456	DON MAUNG	48	81803	64216	07152	39477		7 84**
459	CHOLBURI	50	81303	98139	53	13523		7 11**
462	ARANYAPRADSA	49		98170	09457	19603		
475	HAU HIN	50	60000	96139	06956	29463		
500	PRACHUAB KHI	76	72701	96022	07382	12572		
517	CHUMPORN	49	79000	96159	7353	28576		7 93**
551	BANDON	75	80000	96022	07577	5852		7 06**
566	KANTANG	43	80000	86025	51	65427		7 97**
568	SONGHLA	75	82702	56022	08379	24537		7 03**
601	PENANG B L	76	82702	48022	07581	4562		7 97**
603	ALOR STAR	76	80000	72136	07377	3732		7 24**
615	KOTA BHARU	78	50000	80 12	07182	13405		
619	KUALA TRENGG	75	80000	80022	06982	28498		
620	SITIAWAN	76	80404	81032	07680	2941		
625	IPOH	74	80405	80036	08477	787		7 05**
647	KUALA LUMPUR	75	80000	40029	07776	3552		7 34**
653	TEMERLOH	74	80000	32035	0738	009		7 04**
657	KUANTAN	74	80000	32036	07976	2242		7 03**
660	PORT SWETNHM	77	80000	40132	07678	23478		7 06**
694	SINGAPORE	77	30000	81021	07083	15502		7 97**
820	HANOI GIALAM	24	10000	81020	10628	00941	6*410	
855	TOURANE	25	23609	98012	08027	18502	6*115	
860	PATTLE PARCL	25	70202	98022	08328	22402	6*204	
877	NHATRANG	25	42702	97012	07428	00906	6*212	
900	SAIGON	25	51802	97012	07826	24642	6*305	7 02**
918	POULO CONDOR	25	80000	98022	07126	2547	6*101	
940	VIENTIANE	24	12002	81130	07327	19503	6*415	
948	SENO	23	40404	98021	05231	32602		
966	SIEMREAP ANG	25	80105	96176	07825	2942	6*524	7 01**
985	KAMPOT	26	80000	80216	07127	0097	6*306	7 02**
990	PHNOM PENH	25	71402	98022	07828	00947	6*407	7 02**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	16	80000	98022	13123	854	60300	
069	CABO JUBY	20	50202	81021	15522	55400	60100	
096	VILA CISNERO	18	00414	98000	12723	00900	60101	
115	OUJDA	18	10000	81020	11430	00902	60910	
125	TOUAHAR	14	00720	82020	11324	00900	64908	
135	SALE	20	13208	81024	13824	16100	67903	
140	FES		00606	81020	12728	00900	60808	
155	CASABLANCA	19	03612	80010	15523	00900	61903	
190	KASBA TADLA	14	02704	81020	11932	00900	64001	
220	MOGADOR	19	02704	40024	15720	00900	64107	
230	MARRAKECH	15	03602	81020	12328	00900	60905	
250	AGADIR	19	02506	83021	14825	00900	64000	
295	FT TRINQUET	10	00208	81020	11535	00900	64000	
340	MADOR		60306	98021	13027	00910	60801	
350	CAP BOUGARNI	16	61708	81022	16125	00970	6*001	
357	CAO DE GARDE	23	63104	60032	15623	46342	60302	
360	BONE	20	44618	81031	16429	11682	64904	
390	M BLANCHE	21	53212	81031	15227	11684	6*709	
400	BOUGIE	20	40000	81022	15826	22540	6*810	
410	CAP TENES	20	52740	81032	15823	38506	60301	
420	CONSTANTINE	11	70000	81022	15828	00990	60808	
445	SETIF	08	62012	82011	04326	32682	64910	
475	TEBESSA	12	40000	81031	20126	416	6**04	
490	ORAN	19	23412	81020	15427	21600	6*812	
525	BISKRA	12	41310	81022	15434	22680	6*909	
540	LE KREIDER	17	22406	81021	02723	00980	60803	
545	LAGHOUAT	14	70000	81031	31528	0099	6*904	
550	GERYVILLE	10	72504	50022	74722	35820	60300	
570	COLOMB	07	81810	82022	29330	00980	6*804	
580	OUARGLA	13	10000	81020	14437	11700	6*908	
625	AOULEF	12	20908	82030	10336	11804	6*812	
705	BIZERTE	17	13212	81020	15821	00980	60301	
715	TUNIS	23	12008	82031	15933	11780	6*909	
725	SOUK EL ARBA	14	33412	82030	15432	22780	64908	
735	KAIROUAN	16	11812	81030	16933	12501	67908	
740	SOUSSE	25	11816	82010	17230	11300	60808	
745	GAFSA	10	31404	83031	16731	22502	61910	
750	SFAX	18	21608	82021	17629	12502	6*702	
765	GABES	22	40912	82011	17029	11682	6*911	
785	SEBHA	12	51212	83032	13332	31601	60720	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	10	00000	96050	99042	00900		
024	AGADEZ		34216	98032	10036	1170		
036	TILLABERY	23	70908	98022	1	53601		
043	TAHOUA	22	72106	98172	12533	63202		
052	NIAMEY	22	71806	98022	13531	68602	6*918	
080	MARADI	21	82912	98022	14529	24605		
219	NEMA	21	70904	96022	13628	14570		
223	TOMBOULTON	2	73104	98006	25	22		
226	GAO	21	72012	83032	12833	68702	6*909	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
230	NIORO	24	72802	98031	10832	009		
240	HOMBORI	23	80804	97032	13232	88600		
272	SEGOU	22	83608	97959	13724			
290	BAMAKO	22	83206	98039	12830	68506	6*803	
297	SIKASSO	23	82304	98031	11730	68504		
403	FORT GOURAND	13	00712	98000	11035	00900		
415	PORT ETIENNE	19	23416	98011	14424	15401	6*203	
421	ATAR	16	03610	98000	10935	00900	6*903	
437	AKJOUJT	14	10412	98011	18360	00940		
442	NOUAKCHOTT	23	23406	88030	12631	00901		
461	BOUTILIMIT	15	23612	9700	11733	00940		
600	SAINT LOUIS	24	03214	97020	12729	00900		
627	LINGUERE	23	30000	97022	11232	00980		
630	MATAM	21	02704	97000	10333	00900		
641	DAKAR YOFF	24	53610	98021	13729	54800	6*110	
679	KAOLACK	23	30000	98031	3130	35500		
687	TAMBACOUNDA	23	42206	97021	12932	45400		
695	ZIGUINCHOR	24	53202	97032	19130	52300		
809	LABE	19	73604	98022	12526	48440		
829	KANKAN	21	72508	98012	12327	68440		
832	CONRAKRY	24	81806	98028	14028	5747	6*500	
847	MACENTA	21	70000	98022	14827	78500		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	67	62003	72031	18285	00906	60904	
010	CASTEL BNITO	56		81032	18788	45538	60909	
016	MISURATA	70	61109	72022	21384	68400	60303	
053	BENINA	74	83512	81032	20381	11608	6*812	
055	AGEDABIA	63	62910	81031	20385	08906	6*707	
056	CIRENE	56	30208	82011	50072	31500	6*906	
059	DERNA	65	43509	81021	20877	47600	6*905	
063	EL ADEM	58	10409	82020	19579	15602	60914	
161	GIALO	53	40701	81021	19987	00970	6*918	
271	KUFRA	44	00504	80020	12798	00900	6*919	
306	MERSA MATROH	13	53213	80021	17328	52500	60813	
318	MARIUT	17	33421	80011	15826	35500	60813	
333	PORT SAID	18	13513	81020	15026	11500	62710	
366	FAROUK	24	03410	81000	15128	00900	60614	
372	ALMAZA	17	00213	81000	14928	00900	60715	
393	MANAGABAD	11	03412	81000	13132	00900	60615	
405	LUXOR	14	03408	81000	08938	00900	60619	
414	ASWAN	15	03403	81000	07540	00900	60602	
441	ISMAILIA	54	13308	81020	14386	11600	60718	
444	FAYID	51	13413	81031	14387	11600	60717	
447	SHALLUFAH	52	03311	83010	14185	00900	60709	
462	HURGHADA	21	03618	81000	08729	00900	64817	
600	WADI HALFA	14	53615	81021	06142	00970		
620	STATION NO 6	17	50000	98021	0 242	00902		
640	ABU HAMED	06	81302	81032	03643	21847		
641	PORT SUDAN	23	20610	81020	06535	00940		
660	KARIMA	11	41903	81031	03943	12700		
661	GEBEIT	11	30505	99020	05637	00902		
680	ATBARA	28	22204	81030	03542	21802		
721	KHARTOUM	17	30103	82020	05138	21802		
723	WADU SEUDNA	14	31205	81030	05439	22650		
730	KASSALA	19	23102	81030	04637	21800		
750	EL DUIEM	22	31305	98020	05935	31 00		
751	WAD MEDANI	31	21809	98022	05137	00940		
760	EL FASHER	16	63102	81022	06633	11808		
770	GENEINA	17	51001	81032	10330	11840		
771	EL OBEID	19	42303	81012	06234	11740		
772	KOSTI	20	30903	81030	06236	21840		
773	SINGA	19	60502	98022	06834	41 00		
781	EN NAHUD	19		99020	08034	00940		
840	MALAKAL	22	72504	81022	08131	11670		
880	WAU	19	63103	81032	07632	53582		
941	JUBA	18	50306	81022	06333	31843		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	61	43408	82031	03494	53701		
014	CHEREN	54	72304	82142	82	69402		
021	ASMARA	48	60209	82022	73675	53602	6*909	
022	CHINDA	68	40	92031	92	42500		
023	MASSAWA	82	30506	82030	05594	22509	6*819	
030	ADI CAIEH	36	2090		77	22 00		
043	ASSAB	79	31116	82020	04195	22900		
661	KITALE	55	60815	83172	76	69400		
708	KISUMU	62	2012	820 2	73283	38		
756	MWANZA	62	33115	99000	85	22570		
790	MOSHI	61	81310	82022	76975	124		
831	TABORA	58	61105	82030	73687	625		
862	LOLIONDO	55	40910	820	76184	415		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62004	98012	13828	68430	6*920	
600	BERBERATI	24	72604	99179	11230	726	6*924	
650	BANGUI	22	61308	98179	13128	49503	6*925	
700	FORT LAMY	24	81804	81032	10731	11782	6*915	
750	FT ARCHAMBAU	23	70000	98032	12128	31572	6*909	
860	GAROUA	23	73106	99155	09729	7354		
870	NGAOUNDERE	17	81406	99022	91625	32442	6*613	
910	DOUALA	22	72004	98024	12628	58530		
950	YAOUNDE	20	70000	98032	28926	52450	6*820	
970	CAMPO	23	82704	99032	12827	2857		
	BLOCK 65							
001	YELWA	71	72309	81039	79	21472		
010	SOKOTO	70	72307	80029	18816	15478		
019	KADUNA	68	72105	82012	12580	00978		
201	IKEJA	74	72802	80298	15277	794		
208	IBADAN	73	81806	81219	14	853		
229	BENIN CITY	75	62708	82021	13785	45431		
257	ENUGU	7	82309	81022	12283	6 431		
271	MAKURDI	70	63105	82011	13683	2547		
285	TIKO	72	72709	8022	13181	72330		
306	KANDI	22	80920	98032	14	496		
319	NATITINGOU	23	72309	98012	13727	53406		
333	TCHAOUROU	21	70000	98024	13528	48531		
335	SAVE	2	82302	98032	14027	854		
338	BOHICON	23	80000	98602	13928	55532		
344	COTONOU	24	80000	96155	14226	5942	6*913	
352	GAO	24	72309	81022	15821	62502		
361	KIDALL	22	81408	81022	13423	58401		
387	LOME	22	82314	50602	13529	884	6*911	
401	AXIM	74	52305	81012	14882	38561		
422	KUMASI	72	72709	82022	14678	5841		
449	ACCRA	71	72010	81022	14282	3847		
471	AKUSE	71	72304	81032	13587			
478	HO	72	61802	82012	13784	22530		
501	DORI		62703	98031	13733	68800		
503	OUAGADOUGOU	22	61802	98601	13031	58501	6*904	
507	FADA N GOURM	24	70000	98032	13031	68602		
510	BOBO DIOULAS	22	51608	98012	134 7	58500		
516	BOROMO	23	70000	98032	13130	72600		
522	GAOUA	23	72304	98032	14227	78500		
528	ODIENNE	23	70000	98030	13589	78500		
539	FERKESSEDOUG	23	72306	98021	13429	73600		
548	MAN	21	623	98032	15126	68500		
555	BOUAKE	2	72302	97012	14127	78500		
557	GAGNOA	24	71804	98025	15928	755		
578	PORT BOUET	23	41806	98031	14028	48500	6*604	
599	SASSANDRA	24	21806	98022	14526	28500		
	BLOCK 70							
231	MCGRATH	34	00000	81020	28834	00900	60903	
273	ANCH MERRILL	33	00504	81000	23036	00900	60100	
296	CORDOVA 13	31	00000	82020	17639	00900	60314	
316	FORT RANDALL	43	21630	82020	17652	10943	69403	
326	NAKNEK	35	00000	82000	23436	00900	60303	
350	KODIAK	38	03210	80 00	21951	00900	60003	
360	CAPE STELIAS	42	01402	82000	17352	00900	60119	
414	SHEMYA IS	46	70714	56505	14947	75500	60812	7 0030
439	AMCHITKA	47	0209		10847			
454	LONGVIEW	45	80410	16626	07847	862	69810	7 2350
489	UNALASKA	48	81325	32535	14950	854	62400	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	20608	81021	16982	12506	69408	
202	MIAMI	74	20204	80251	17778	22500	62408	
205	ORLANDO	74	13604	81020	19677	00940	69414	
206	JACKSONVILLE	74	20501	80011	20778	19501	69414	
207	SAVANNAH FLD	69	60406	80031	20373	55601	69310	
208	CHARLESTON	69	23604	81020	20740	11501	66314	
211	TAMPA	74	00504	80020	19176	00900	60312	
214	TALLAHASSEE	71	00000	81021	19675	00900	60410	
217	MACON	67	10202	32104	20368	00940	69414	
218	AUGUSTA	66	12901	04444	21166	00900	60415	
219	ATLANTA	64	20202	56021	21066	00902	66417	
220	APALACHICOLA	73	03604	80020	18676	00900	60407	
223	MOBILE	74	90000	01474	19374	9 0	6*410	
226	MONTGOMERY	69	60602	81031	20371	00979	66414	
228	BIRMINGHAM	67	51204	80111	20769	20931	66412	
231	NEW ORLEANS	76	51404	24112	18277	15550	63410	
234	MERIDIAN	70	60000	81021	19371	00930	65408	
235	JACKSON	73	81604	32102	18674	861	64412	
240	LAKE CHARLES	75	80000	80024	17376	0097	65410	
241	PORT ARTHUR	76	61605	80012	16677	25470	66410	
242	GALVESTON	77	11610	80031	16981	13430	67112	
243	HOUSTON	75	71605	80022	16976	25570	64410	
248	SHREVEPORT	73	81504	81028	16974	0097	64317	7 0020
250	BROWNSVILLE	75	40903	80021	14276	22470	69407	
251	CORPUS CHRST	76	70000	80021	15677	22550	69407	
252	LAREDO	74	61310	81022	14678	45439	69407	
253	SAN ANTONIO	73	71803	80020	16374	26330	69310	
254	AUSTIN	74	61804	80022	16375	56433	65307	
256	WUTWIN	71	41809	81021	15973	15470	69407	
258	DALLAS LOVE	71	31807	81011	15674	16411	69414	
259	FT WORTH	71	22012	81012	16374	26470	69424	
261	DEL RIO	72	61107	81012	15575	66400	63407	
263	SAN ANGELO	67	21810	82022	13573	25500	64400	
265	BIG SPRING	67	72122	81022	12973	755	65407	
266	ABILENE	66	62112	82022	13272	66500	64210	
267	LUBBOCK	62	02010	81020	10865	00900	60408	
268	ROSWELL	30	00000	82020	12255	00900	60417	
270	EL PASO	37	11005	83020	10866	00930	69314	
274	TUCSON	41	01403	83020	11566	00900	60410	
278	PHOENIX	51	01305	81020	10867	00900	60307	
280	YUMA	46	00405	81030	08876	00900	60412	
290	SAN DIEGO	60	83603	40052	13264	863	69307	
292	SANTA CATLNA	56	80000	04444	12257	861	69300	
295	LOS ANGL CAL	58	81802	48052	13365	864	69402	
304	HATTERAS	67	00411	80021	20774	00900	60312	
306	RALEIGH	52	60407	81030	23461	65800	66117	
308	NORFOLK	58	20411	80021	23068	25700	69310	
310	COLUMBIA FLD	64	10404	56280	21369	00901	66419	
312	GREENVILLE	60	30212	81021	22066	35500	66419	
313	SPARTANBURG	59	20609	80030	22765	10971	69422	
317	GREENSBORO	49	60410	81021	24760	65600	65312	
319	WIN SALEM NC	45	40617	81021	24461	40830	65317	
324	CHATTANOOGA	61	60000	08424	22762	00906	69419	
326	KNOXVILLE	60	60000	08424	22760	6 0	60317	
327	NASHVILLE	64	71503	64031	19666	15636	69103	
334	MEMPHIS	69	81405	80032	19371	2357	65414	
340	LITTLE ROCK	68	81402	10104	17768	856	64315	
344	FT SMITH	65	50405	80021	16966	55500	65322	
353	OKLAHOMA CTY	66	51609	81252	13270	15686	66424	7 0010
356	TULSA	62	80310	81039	15964	855	65414	7 0940
363	AMARILLO	48	23309	81030	13251	00905	67127	
365	ALBUQUERQUE	23	01409	84020	12960	00900	60410	
374	WINSLOW	27	01304	82020	14651	00900	60414	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
384	BAKERSFIELD	49	00904	82020	12263	00900	60310	
386	LAS VEGAS	27	02305	81020	09568	00900	60327	
389	FRESNO	50	03004	81020	11555	00900	60307	
394	SANTA MARIA	55	91004	02515	14255	9 0	6*102	7 0040
401	RICHMOND	49	13507	80021	24457	15740	69310	
405	WASHINGTON	46	03404	64020	25156	00900	60314	
406	BALTIMORE	46	03606	48050	25451	00900	60714	
407	ATLANTIC CTY	48	00110	81000	23757	00900	60008	
408	PHILADELPHIA	46	03606	32040	24057	00900	60007	
410	LYNCHBURG	46	70107	80031	25154	756	66310	
411	ROANOKE	47	60000	80021	25450	65600	65412	
417	ELKINS	40	71603	08424	24440	7083	65002	
421	COVINGTON	51	81806	80016	19356	80977	65403	7 0210
422	LEXINGTON	51	81607	32912	21353	896	66403	7 1530
423	LOUISVILLE	56	81304	40918	19356	17362	65910	7 2640
428	COLUMBUS	47	81303	64252	20754	0097	66000	7 0010
429	DAYTON OHIO	47	81404	80028	20055	00977	66602	7 0030
432	EVANSVILLE	57	82403	32918	19058	1557	66200	7 5410
434	ST LOUIS	57	81604	56468	17359	5562	69802	7 0020
437	TERRE HAUTE	51	81204	81028	19353	0097	66405	7 0450
438	INDIANAPOLIS	50	81404	81028	19053	15737	66402	7 0150
439	SPRNGFLD ILL	55	82003	32102	17357	854	66414	
440	SPRNGFLD MO	60	81508	80959	19061	896	66220	713340
445	COLUMBIA	58	80000	56029	16960	6567	66412	7 0030
446	KANSAS CITY	55	80404	72029	16556	857	64207	7 0070
449	ST JOSEPH	51	83605	80022	16653	35517	69010	
450	WICHITA	59	81516	80029	12963	857	64105	7 3620
451	DODGE CITY	46	80217	24515	14247	862	61324	7 0030
456	TOPEKA	55	83407	80022	16657	223	69414	
458	CONCORDIA	48	80507	80952	18350	833	61220	7 0210
464	PUEBLO	41	12802	81030	14742	15600	69608	
469	DENVER	38	43204	64011	14940	46400	69503	
475	MILFORD	33	02303	82020	13957		6*319	
476	GRAND JUNC	23	11203	83010	12950	00940	66324	
483	SACRAMENTO	49	01806	81020	12253	00900	60303	
486	ELY	13	01815	84020	17335	00900	60310	
488	RENO	34	01802	81020	14940	00900	60305	
494	SAN FRANCSCO	52	82508	80022	14256	864	66103	
503	NEW YORK	46	00206	80020	24460	00900	60007	
506	NANTUCKET	52	00313	81020	22463	00900	60120	
507	PROVIDENCE	47	03210	81020	24053	00900	60322	
508	HARTFORD	47	11602	64281	24452	00901	69012	
509	BOSTON	46	23209	40040	23855	11501	69319	
511	HARRISBURG	45	03002	56020	25148	00900	60114	
515	BINGHAMPTON	42	32004	81021	24747	25601	69007	
517	ALLENTOWN AP	45	03204	08100	25448	00900	60110	
518	ALBANY	45	31502	80030	24051	11406	66010	
519	SYRACUSE	46	61406	32041	23751	10848	69303	
520	PITTSBURGH	44	70207	12044	22749	60876	66503	
521	AKRON	45	81406	40044	22050	0097	65202	
524	CLEVELAND	47	81304	80022	20754	0093	69407	
528	BUFFALO	45	71507	80022	22354	00971	65000	
529	ROCHESTER	45	72210	80021	23053	00930	65202	
532	PEORIA	51	81603	80028	18055	857	69108	7 0050
533	FT WAYNE	48	82004	80802	19656	857	65107	7 0010
534	CHICAGO	51	81804	64018	18057	5561	69105	7 0160
535	SOUTH BEND	50	71806	48042	18656	756	66002	
536	TOLEDO	49	82004	56022	20754	8087	65405	
537	DETROIT	46	82006	24044	20059	8087	65403	7 0040
538	WINDSOR	52	80000	64022	20457	8097	69506	
539	LANSING	48	81807	80802	19055	8572	69408	7 0160
544	MOLINE	51	70000	80028	18453	4567	69308	7 0060
546	DES MOINES	47	70208	80032	19049	65305	68110	
547	DUBUQUE	49	50202	80032	18051	00920	65412	
551	LINCOLN	45	80510	80202	19049	854	61402	7 0010
552	GRAND ISLAND	40	80410	81022	18344	853	61003	
553	OMAHA	44	70310	81032	19648	754	61402	
556	NORFOLK	41	70707	64014	20343	55370	69003	
557	SIOUX CITY	40	80000	81031	21340	857	67419	
562	N PLATTE	38	81409	81022	19641	854	63424	
564	CHEYENNE	36	22009	80012	14138	16230	66607	
567	VALENTINE	36	70502	56102	20837	00970	66505	
569	CASPER	33	22414	16104	13535	26100	65300	
572	SALT LAKE	33	00902	81020	13544	00900	60314	
574	ROCK SPRINGS	23	11810	81024	14644	00908	67415	
576	LANDER	29	52904	84031	16331	00970	66312	
578	POCATELLO	22	03303	82021	14946	00900	60425	
582	ELKO	21	00000	81020	17334	00900	60312	
583	WINNEMUCCA	19	01407	82044	15938	00900	60307	
591	RED BLUFF	43	02904	80020	12560	00900	60307	
594	EUREKA	51	82004	24104	13252	863	69305	
597	MEDFORD	40	00000	81020	14149	00900	60303	
600	SABLE ISLAND	59	63221	81216	14662	2747	65122	7 2710
601	DARTMOUTH	49	23210	81030	18854	21400	67130	
602	LIVERPOOL	50	02914	81020	19755	00900	60321	7 0570
603	YARMOUTH	49	03414	81020	21256	00900	60323	
604	ECUM SECUM	51	32912	81026	16557	31500	66314	7 1490
605	CONCORD	44	11702	83030	23749	00905	69324	
606	PORTLAND	47	13604	81020	23052	00930	69120	
608	EASTPORT	45	03204	82020	21351	00900	60336	
609	SAINT JOHN	48	03212	81026	21153	00900	60325	7107*0
613	MT WASHINGTN	31	72921	83032	31	16008	66314	7 0840
617	BURLINGTON	48	81202	82021	22850	15607	69114	
621	TRENTON	55	72207	64022	20660	70950	66504	
623	LONDON	52	81804	56026	20555	80930	69008	7 0020
624	MALTON	51	82409	80212	20055	8097	69901	7 0020
625	STIRLING	52	81803	40052	19252	8097	69613	
627	DORVAL	47	72204	81030	22252	11434	69109	
628	OTTAWA	47	81605	81031	21349	856	66905	
630	MUSKOKA	50	81803	81022	19953	2567	69400	
632	CENTRALIA	52	81807	81028	19855	3567	69806	7 0020
633	WIARTON	55	82509	64616	18056	6555	66307	7 1140
635	GRAND RAPID	52	81805	80808	18055	3557	69002	7 0040
636	MUSKEGON	52	82412	80028	16960	855	69103	7 0220
639	ALPENA	52	82306	64616	17653	8762	69402	7 0640
640	MILWAUKEE	50	72206	81018	16954	65505	69110	7 0020
641	MADISON	50	80000	81026	18353	857	69420	7 0030
643	LA CROSSE	45	83306	81036	20048	855	67429	7 0160
644	ROCHESTER	43	73307	81022	21045	754	69025	
645	GREEN BAY	50	72905	80016	17350	757	65414	7 0620
651	SIOUX FALLS	32	50504	81030	22034	00970	66110	
654	HURON	27	70702	81032	21728	0097	66002	
655	ST CLOUD	30	13104	81011	21331	00921	66108	
658	MINNEAPOLIS	34	23505	81022	21739	15540	69419	
662	RAPID CITY	36	81407	82022	18039	0097	64503	
666	SHERIDAN	34	13008	83021	14234	00941	66614	
677	BILLINGS	35	72214	81252	11248	75700	69105	7 0010
679	BUTTE	35	70000	82022	14939	7087	67414	
681	BOISE	28	11307	81011	13948	00901	69312	
683	BURNS	23	03403	80044	15938	00900	60107	
688	PENDLETON	38	11406	80012	12556	00901	69307	
693	EUGENE	45	90000	00474	14945	9 0	6*300	
698	PORTLAND	45	90000	00470	14645	9 0	6*905	
702	SUMMERSIDE	45	12912	81021	17553	11500	69333	
705	MONCTON	44	02916	82020	18249	00900	60325	
706	CHARLOTTETWN	46	23413	81010	17053	22600	67129	
707	SYDNEY	51	22912	81016	13059	21400	67332	7 0060
708	ST PAUL IS	53	43218	80012	11956	3152	67327	7 0150
709	GRINDSTONE I	43	33232	82012	12353	315	67315	
712	CARIBOU	40	02710	82021	21345	00900	60327	
714	QUEBEC	43	00000	83000	21948	00900	60214	
716	CAMPBELLTON	42	12509	81030	19248	11500	69124	
718	MONT JOLI	41	42910	83021	19347	2564	69315	
720	BAIE COMEAU	40	12504	81020	18843	15600	65311	
726	PARENT	38	70000	81022	2339	7 93	66***	
729	ST FELICIEN	41	20000	80012	19043	20905	69305	
730	SUDBURY	50	82204	81606	16951	174	65701	7 0620
731	NORTH BAY	51	81609	56808	17551	862	63605	7 0110
733	GORE BAY	52	82212	64616	16254	2573	69301	7 1040
734	SAULT MARIE	48	82709	80808	15258	854	69405	7 1960
735	EARLTON	48	81407	64032	15048	853	69618	7 0520
738	WHITE RIVER	44	12703	82016	13244	16400	66400	7 0170
739	PORQUIS JUNC	44	80905	64022	14641	854	63811	
743	MARQUETTE	45	72704	81026	15948	774	67412	7 0930
745	DULUTH	29	53005	81030	19331	00946	69110	
747	INTERNTL FLS	29	42706	81012	19532	40830	66307	
749	LAKEHEAD	32	12707	81011	17533	10840	69316	
753	FARGO	23	52502	81030	22426	00936	65303	
764	BISMARCK	29	80906	81022	21030	1571	66910	
767	WILLISTON	34	80404	16718	19634	855	69400	7 0130
768	GLASGOW	33	80710	81027	18034	864	63503	7 1610
772	HELENA	36	83310	83022	15640	6657	69432	
773	MISSOULA	42	61802	81012	13244	00936	66417	
775	GREAT FALLS	34	83614	64686	18334	872	69349	7 0930
777	HAVRE MONT	32	80510	64717	20033	2732	69432	7 2479
779	KALISPELL	29	80220	80022	13541	808	6*125	
781	YAKIMA WASH	40	02906	80024	11546	00900	60303	
782	ELLENSBURG	44	03008	81020	12551	00900	60102	
783	LEWISTON	35	60000	82012	11952	00908	69310	
785	SPOKANE	35	01103	80020	11946	00900	60315	
791	N HEAD	54	91804	02505	14254	9 0	6*905	7 0360
793	SEATTLE	52	82108	16512	14952	873	69905	7 0020
798	TATOOSH IS	51	91808	01514	13551	9 0	6*908	7 0160
799	VICTORIA PAT	44	00000	40110	13344	00900	60803	
801	TORBAY	60	82217	81022	07664	2747	69618	
803	GANDER	59	82212	80808	03661	77370	65806	7 1440
805	ST PIERRE IS	16	82212	20516	07016	861	65604	
810	ANTICOSTI PT	40	13433	82020	13346	11300	67336	
811	SEVEN ISLAND	34	02710	82012	16344	00900	60120	
813	NATASHQUAN	40	02714	82000	09242	049	66330	
814	HARRINGTON	39	03216	82020	06545	00900	60312	
815	STEPHENVILLE	50	62719	80806	07856	65520	69310	7 0990
816	GOOSE	35	82813	82022	02941	6564	69105	
818	CARTWRIGHT	43	82905	40026	00245	262	69300	7 0260
819	ST ANTHONY	51	22710	81011	99957	21500	66606	
831	KAPUSKASING	43	81403	32616	13043	673	69919	7 2230
833	PAGWA	41	83208	816 2	13142	574	67470	7 1020
836	MOOSONEE	40	81409	81031	12543	8099	65620	
840	NAKINA	35	72707	81016	14936	756	66319	7 0770
841	ARMSTRONG	31	12706	81021	16032	10930	66312	
842	SIOUX LKOUT	28	12708	81022	17933	15500	69306	
843	GRAHAM	30	23204	81015	1823	20830	69309	7 0040
850	KENORA	26	42507	81012	18831	40830	66403	
852	WINNIPEG	24	72712	81030	19728	75700	66306	
853	MINNEDOSA	24	42707	81031	20327	40830	69306	
855	DAUPHIN	23	32710	81020	19032	35700	69305	
856	GIMLI	25	72709	81022	18435	70870	69307	
857	WABOWDEN	28	23209	81017	12628	25400	69335	
860	RIVERS	19	33209	81030	21323	30908	69306	
861	BROADVIEW	21	82906	81032	22121	80906	69406	
862	ESTEVAN	30	80404	81021	21130	8091	69300	
865	DAFOE	23	13207	81031	22424	15600	69408	
866	SASKATOON	23	83407	81022	24029	855	69406	
867	THE PAS	33	82923	81027	16633	855	69319	7 0030
868	HUDSON BAY	29	73210	81022	20830	755	67314	
869	PRINCE ALBRT	22	83209	81022	23128	856	69306	
870	SWIFT CURRNT	23	80405	81022	23126	35708	69410	
871	VERMILION	19	80209	81022	26327	856	69307	
872	MEDICINE HAT	30	90904	24717	22830	9 4	69314	7 0870
874	LETHBRIDGE	28	80609	64717	24428	572	69319	7 1581
875	COWLEY	26	90907	48717	23427	9 3	69412	7 1284
876	N BATTLEFORD	20	83209	81022	24628	856	6*308	
877	CALGARY	23	81007	40717	25524	262	69306	7 0682
878	PENHOLD	19	80904	81717	26226	857	69405	7 0060
879	EDMONTON	18	80205	81022	26327	856	69405	
880	KIMBERLEY	36	82203	81022	16839	857	69314	7 0060
882	REVELSTOKE	45	81401	32616	13147	815	69307	7 0330
883	OLD GLORY MT	30	82912	81044	12632	854	663**	
884	CRESCENT VAL	46	00	48462	14644	855	69108	7 0160
885	CARMI	42	80903	81022	14643	3557	69002	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
886	PRINCETON	42	83202	48042	11148	6572	69001	
887	KAMLOOPS	48	80905	82026	11250	859	69904	7 0390
889	PENTICTON	47	80000	80042	11150	35877	69003	
891	LYTTON	45	81809	32022	08560	8 95	69910	
892	VANCOUVER	50	81409	48041	13553	25411	69301	
893	COMOX	50	81209	32044	10855	865	69913	
894	ESTEVAN PT	51	81410	16502	12852	861	69908	7 0010
895	BULL HARBOR	52	82213	24616	08252	872	69921	7 2330
896	PRINCE GEORG	28	83609	83022	14932	8052	69812	
898	PRINCE RUPER	50	81405	64818	06650	7732	69804	7 6470
900	HOPEDALE	36	83214	81616	02038	874	67301	7 0360
903	RESOLUTION I	32	80910	81022	11736	855	62105	
904	HOPES ADVNCE	34	80909	12687	12834	864	69104	7 0570
905	GREAT WHALE	33	61807	81026	14438	6085	64306	7 0490
907	PORT HARRISN	37	81809	80502	13037	864	69300	7 0210
908	NOTTINGHAM I	28	80904	81022	15529	855	69902	
909	UP FROBISHER	31	00000	81222	13635	6575	69304	7 0010
911	PADLOPING B	31	63603	80717	15931	66430	69102	7 0011
912	GILLAM	27	33203	81012	10227	30946	69408	
913	CHURCHILL	34	83613	64687	11034	773	61801	7 0250
915	CORAL HARBOR	24	81804	81022	17726	855	69402	
916	CHESTERFIELD	33	81410	80032	15734	863	63407	
917	EUREKA	17	80404	81022	13018	854	69307	
920	ISLAND FALLS	30	83219	81022	18030	854	67317	7 0040
921	BROCHET	25	83626	81022	18328	855	69315	
924	RESOLUTE	23	81608	80717	10524	55450	69108	7 0070
930	WHITECOURT	22	80909	81022	25816	857	69102	
934	FT SMITH	27	82705	81027	25029	857	69602	7 0039
935	HAY RIVER	31	60402	81012	26333	60860	69605	7 0540
936	YELLOW KNIFE	28	83407	81022	25730	8093	69905	
937	PORT RADIUM	32	83209	82032	23032	85500	69828	
938	COPPERMINE	29	82210	80717	21429	855	69820	7 0179
939	BEATTON RIV	23	83605	81717	26223	855	69812	7 0180
940	GRANDE PRAIR	23	70412	81022	24828	75700	69911	
942	FAIRVIEW	27	80405	81022	26328	856	61905	
943	FT ST JOHN	23	80709	81027	26526	856	69811	7 0030
945	FORT NELSON	28	80904	32717	27629	855	69812	7 0571
946	FT SIMPSON		80000	81031	28729	856	69812	
947	SMITH RIVER	26	80409	82717	27726	857	69808	7 0030
950	SMITHERS	31	92007	32717	16633	9 5	69401	7 0130
953	WATSON LAKE	16	80409	82022	27528	856	69806	
958	DEASE LAKE	24	83613	82021	21628	857	69304	
964	WHITEHORSE	33	10000	82116	25634	15600	69106	7 0330
965	MAYO	22	00000	82020	27026	00900	60905	
966	DAWSON	23	00000	82020	28627	00900	60609	
968	AKLAVIK	29	83214	64707	27730	87500	69512	7 0010
969	SNAG	23	02704	83020	28926	00900	60808	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	28	43203	82030	27930	40930	63903	
043	NORMAN WELLS	25	83404	81717	31927	3551	69834	7 0260
045	TESLIN	19	02204	82020	27023	00900	60102	
063	RESOLUTION	28	60000	82022	26029	65500	69902	7 0851
064	PROVIDENCE	28	83204	81022	29228	854	69807	
069	WAGNER	22	81604	81717	26429	855	69802	7 0040
072	MOULD BAY	13	83616	81022	15516	25570	69502	
073	FT RELIANCE	27	73408	82022	23933	75500	69300	
074	ISACHSEN	14	83603	81022	13715	864	68312	
075	EMBARRS PORT	31	82904	81717	26531	855	69302	7 0040
082	ALERT	08	90000	01777	15612	9 2	69310	7 2268
101	SANDSPIT	49	03209	81012	06050	00900	60607	7 2530
103	QUESNEL	32	83605	80022	14134	864	69910	
105	SPRING ISLE	52	81407	80612	11352	7742	69827	7 0520
107	CAPE STJAMES	52	73213	80026	65652	35330	69613	7 3220
108	ABBOTSFORD	50	80000	24042	13852	7553	69901	
109	PORT HARDY	51	81801	80402	09852	855	69922	
110	ALERT BAY	50	82715	40401	80450	884	69928	
111	DOG CREEK	38	83604	80026	11839	3722	69911	7 0220
112	ASHCROFT	49	80405	81022	09751	5562	69806	
113	PACHENA PT	50	81404	16102	55050	884	69904	
114	HOPE	49	82214	08042	13057	8097	69301	
124	CLARESHOLM	27	80401	16717	24328	863	69413	7 1095
138	YORKTON	21	22909	81022	21626	15630	69308	
146	NEEPAWA	20	22705	81011	21222	257	66106	
181	CAPE HARRISN	39	83016	80618	99741	864	67400	
182	MORHIBAN	31	61919	81707	10435	655	69324	7 0020
200	VICTORIA B C	48	32219	81020	13650	35500	65400	
201	PORT ANGELES	49	82708	56022	14652	862	66100	
371	ST HUBERT	48	72504	24100	21853	70906	69007	
372	MONTREAL CTY	47	82510	82031	12352	00904	65111	
390	PENNFLD RDGE	45	13207	81030	21249	10901	69323	
397	GREENWOOD	48	02909	81020	19754	00900	60329	
	BLOCK 76							
122	N CASSGRANDS	39	20000	82021	10860	21500	63302	
130	VILLA AHUMDA	35	10000	82011	08566	00870	63405	
220	TEMOSACHIC	42	20000	82020	12246	00940	69403	
225	CHIHUAHUA	08	00000	82020	08517	00900	60304	
280	ESMERALDA	48	00000	83020	08861	00900	60300	
342	MONCLOVA	66	21604	82010	12573	00940	69404	
382	TORREON	14	01803	80020	09822	00900	60300	
390	SALTILLO	15	8	70606	15	00170	62104	7 9999
393	MONTERREY	19	70919	45022	10122	74 00	62402	7 0027
405	LA PAZ	22	30000	10020	09325	00 30	65802	
458	MAZATLAN	24	70401	30051	09307	12 36	63402	
491	C VICTORIA	19	30000	81050	14422	00930	69806	
499	SOTO MARINA	70	10000	70021	14273	15500	60607	
525	ZACATECAS	11	60000	9024	09911	65 00	62602	
548	TAMPICO	24	60000	80251	11724	333 6		
556	TEPIC NAY	20	81402	40022	50	00 70		7 0021
573	LAGOS JAL	15	70000	81026	16	00 70	63***	7 0244
581	RIO VERDE	19	80000	70026	20	83 00	62000	7 0089
611	GUADALAJARA	16	80000	25039	09518	86500	69408	7 9999
625	QUERETARO	14	30000	84022	17	23	60320	7 0027
632	PACHUCA	10	80400	35502	1 13	63 40	61410	7 9991
644	MERIDA	23	60902	40012	12425	23 60	62302	
647	VALLADOLID		300	50011	27	00 04	6*138	7 0093
648	COZUMEL		60000	81032	10420	33 05	67304	7 0137
654	MANZANILLO	24	81106	81029	09625	65 70	62402	7 0207
656	C GUZMAN	15	60000	40032	17	00	62600	
675	TOLUCA	09	21801	82011	11	24 00	60303	
679	TACUBAYA	11	30000	05446	12513	24 04	63400	7 9996
683	TLAXCALA	12	20000	82012	14	25 00		
685	PUEBLA	11	10000	82021	15	00 40	60300	
687	JALAPA	14	43201	81032	13616	44 00	6414*	
692	VERACRUZ	23	80000	10032	12525	53 60	62402	
695	CAMPECHE	25	30000	10026	1272	305 0	62***	7 9999
741	COATZACALCOS	25	70000	25157	14624	69 30	62510	7 0241
749	C DEL CARMER	23	30000	8001	21726	35509	60300	
762	CHILPANCINGO	17	30000	65012	17	00 41	69306	
775	OAXACA	14	62706	82031	14916	21 01	67520	
805	ACAPULCO	22	80408	82022	11127	32 47	60300	7 0056
833	SALINA CRUZ	22	70000	84031	09925	11 50	68404	
842	TUXTLA GUTRZ	21	70000	80022	12823	26 70	67108	
855	POCHUTIA	21	20000	30010	11523	00 20	62514	
903	TAPACHULA	21	70403	82036	09522	48 90	63***	7 0244
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	71	30000	80021	20680	22471	60314	
016	KINDLEY FLD	72	61606	81258	21077	42502	69315	7 0010
069	HOPE TOWN	73	01106	81183	00083	00900	60315	
070	ALICE TOWN	76	20902	81011	16683	23500	62307	
074	OAKES FIELD	73	30807	98151	17280	32501	69314	
085	MANGROVE CAY	75	30709	81010	16983	31500	61110	
088	RIDING ROCK	80	40905	80011	16381	41500	62310	
095	CLARENCE TWN	75	11009	81010	15981	11500	69314	7 1290
101	DUNCANTOWN	77	40910	81016	15682	32502	62310	7 0440
109	ABRAHAM BAY	74	80807	81166	15975	885	69414	7 0610
119	TURKS ISLAND	72	71405	80022	16179	42576	69314	
244	CIENFUEGOS		00000	80054	14677	02500	60300	
255	CAMAGUEY CAM	75	10408	64054	14077	11500	69110	
261	MANZANILLO		00000	16464	13175		6*308	7 279*
264	SANTIAGO ORE	75	70000	64054	13981	22402	69310	
265	ANTILLA ORE	75	30708	81021	13879	12501	69416	7 083*
268	BARACOA ORIA		80404	80501	14975	87400	62303	7 259*
310	CABO SAN ANT	76	10504	82038	14177	18603	69407	7 06**
314	SAN JN MARTZ	74	23604	81031	14577	13403	69413	
317	PASO REAL SD	73	20504	81031	14776	18505	69211	
321	CALETA PINES	77	20505	81151	13477	23505	69407	
325	HAVANA C B	75	20704	80021	15478	18631	61311	
340	CAYO GUAN SC	78	20709	83035	14082	11605	69403	
344	CIENFUEGOS	74	10205	82040	14177	18500	69314	7 1690
348	CAIBARIEN SC	75	40709	8116	14582	43600	62311	
349	SANCTI SPIRT	74	33203	72030	14778	12503	69411	
353	CAYO PAREDON	77	10713	82151	14483	18603	69209	
355	CAMAGUEY CAM	74	50707	82031	14475	48503	69315	
360	CAPE CRUZ OR	75	20903	81035	13677	18633	61308	
365	PUNTA LUCRET	74	60000	81156	14074	68603	69212	7 25**
367	GUANTANAMO	73	70604	80602	13877	75670	69007	
369	PUNTA MAISI	72	72905	72169	15073	68503	69220	7 30**
383	GRAND CAYMAN	75	20904	82030	12278	11501	69313	7 13**
397	KINGSTON PF	74	73403	82031	12880	13547	69311	
439	P P BOWEN FD	71	30905	82031	13978	00972	69407	
457	PUERTO PLATA	72	61805	81022	13579	0830	64317	
485	CIUDAD ARPT	75	63610	81162	15577	65600	61317	
486	CIUDAD	74	83603	82032	13975	87500	62310	
501	SWAN ISLAND	76	60906	81010	11579	22512	62300	7 0330
514	RAMEY AFB PR	73	60608	81021	15480	12501	69419	
521	SANTA ISABEL	73	51104	81031	14282	12508	62119	
526	SAN JUAN PR	74	21803	81021	14980	22505	64417	
535	ROOSEVELT RD	75	41110	81028	13084	22505	69441	
543	C AMALIE	74	40708	81021	14284	22502	69317	
547	KINGSHILL	76	60509	81021	13979	42506	69414	7 3220
584	BELIZE	81	80907	24036	13983	54408	62220	7 022*
641	GUATEMALA	16	70207	81406	16	66248	60302	7 023*
663	SAN SAL ARPT	19	51805	82802	11120	394 1	64305	
702	TELA	74	71403	81050	11277	11507	60414	
714	TEGUCGAL APT	61	72201	81022	12763	35538	60401	
725	CAPE GRACIAS	75	40000	81055	09878	31652	69313	
730	PURT CABEZAS	77	60712	81021	11282	42440	61214	
741	MANAGUA	23	32701	81021	10524	28610	69314	
745	BLUEFIELDS	74	43202	81020	11978	22702	67407	
760	PUNTAREN AS	23	40000	81032	09524	10941	65404	
763	SAN JOSE APT	17	60904	81012	11018	00945	60305	
767	LIMON		82704	81022	04822	47552	62308	
783	COLON C Z	74	81805	56809	10075	3542	69412	7 3730
806	ALBROOK FLD	76	70000	81012	10880	21531	69315	
857	BASSETERRE		60905	81022	15283	22630	62320	
866	PHILL ST MAR	75	60910	80022	1 283	43501	62310	7 0670
873	ORANJESTAD	74	61407	82031	13984	33671	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	61310	81151	15479	32536	69417	
894	GUSTAVIA	75	71610	81038	15184	42546	69316	7 0420
897	RAIZET AIRDM	25	70000	81038	15426	32566	69316	7 0066
907	ROSEAU		72701	80022	15681	72500	64217	
922	CARAVELLE MR	66	71404	81021	14182	22502	621**	
926	ST FR MARTNQ	23	70508	80012	15027	12508	69716	
946	CASTRIES		61107	80031	14681	23505	67312	
953	BRIDGETOWN		71404	82022	14981	42532	63114	7 7060
954	SEAWELL FLD	76	70913	82020	14983	49443	69214	7 026*
967	CHG BAY TRIN	75	21206	80022	13882	25508	69313	
970	PORT SPAIN	75	30905	82012	13379	13563	69210	
982	DAKOTA FEILD	75	70909	48139	10881	76500	62013	
988	HATO FIELD	77	71114	81032	10884	48506	63420	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	27	70000	82031	10526	32541		7 24**
028	SOLEDAD	25	80904	8102	11526	46256	693**	
044	COROZAI	23	81410	81022	09424	856	63***	
062	TURBO	24	81806	75012	11824	65400	603**	7 11**
063	MONTERIA	24	82032		15024	67400	64***	7 26**

Sept 24 1951

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
070	SAN MARCOS	22	81810	81022	09524	00926		
088	PATO	21	82204	81103	11122	0092	69***	
091	BARAN SN APT	22	80000	75022	16023	55420	69***	
093	BUCAR SN APT	19	80000	85415	10820	857	69***	7 01**
097	CUCUTA APT	20	81614	82022	11127	1552		
110	MADELLIN	15	80000	60104	09817	54510	69***	
114	AMALFI	15	80000	81022	09215	8892	69***	
144	QUIBDO APT	23	80000	7503	87024	656		7 39**
203	TULUA	17	70000	83012	09610	65501	61***	
210	PEREIRA	16	80904	82031	10818	55504	62***	
211	ARMENIA	16	60000	81114	07117	00928		
222	TECHO	06	81404	75042	09510	21511		
234	LA VANGUARDA	19	80000	81022	09122	1462	62***	
259	CALIPUERTO	17	50000	8301	11919	11528	60339	
336	TUMACO	23	70000	81041	10424	65700		7 80**
341	DOS RIOS	18	80000	8003	10524	0094		
361	MITU VAUPES	22	90000	04414	12522	9 0		7 11**
401	MARACAY	19	70000	98031	13428	38659	61217	7 15**
402	MARACAIBO	22	82002	97205	11024	00926	611**	7 92**
404	MATURIN	25	30000	98030	14225	34500	60310	
405	CDAD BOLIVAR	26	30908	98012	1 217	21510	60410	
406	MERIDA	15	0000	98012	37317	4651	61423	7 09**
407	CORO	23	70000	99031	12125	15437	61315	7 12**
408	BARQUISIMETO	20	80802	99022	43723	4555	60320	
409	SAN FERNANDO	24	20901	98031	09726	26400	61416	7 22**
411	SANTA ELENA	18	10000	98030	18619	00901	60405	7 02**
412	GUIRIA	24	71805	98031	14728	6852	60313	
413	TUMEREMO	23	21401	98010	17324	11301	61312	7 05**
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		40906	81011	143	41500	69319	
201	PARAMARIBO	72	31110	81034	15181	15501	63319	
405	CAYENNE ROCH	23	51106	75031	14628	52500	62317	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	65	33205	80021	12374	32500	69602	
115	IWO JIMA AFD	66	13608	82021	15079	11500	69314	
131	MARCUS ISLE	77	21503	75258	13079	29403	67108	7 07**
165	LIHUE	70	12704	81021	15273	12500	69807	
182	JOHN ROGERS	67	10706	81020	14977	12600	62808	
190	PUUNENE MAUI	64	10204	8102	14966	11 00	69807	
218	GUAM NO FLD	78	80912	60002	12082	22407	62320	
245	WAKE ISLAND	73	40907	81031	13582	42500	62315	
250	ENIWETOK	74	20708	80021	11283	21500	69112	
275	JOHNSON ISLE	75	20000	80031	12980	21500	69910	
285	HILO T H	56	12506	81021	14667	12500	61808	
366	KWAJALEIN	75	60704	80032	10882	22488	69320	7 11**
700	CANTON	74	21014	81011	09580	22500	62907	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	53	82503	37152	07876	39520		7 11**
163	PADANG	76	70000	74216	08577	65420		7 01**
221	MOKKO MOKKO	77	32002	81016	07078	00975		
413	KUCHLING	74	62702	48029	08675			
441	BINTULU	78	81502	46035	08582	1941		7 97**
465	LABUAN	74	80000	08931	2942			
471	JESSELTON	76	809 9	6	09178	0092		7 93**
743	BATAVIA KEMA	76	53605	80131	08982	39503		
773	KALUDJATI	74	70902	74132	09083	64630		7 97**
839	SEMARANG	78	33008	81020	08882	34500		
997	COCOS ISLAND	73	21410	80011	12077	22400		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	65	11807	74050	09684	00901		
230	DEN PASAR	74	11112	74050	11580			
372	KOEPNG APT	69	00905	74050	10877	00900		
404	MOROTAI	77	41408	74022	09481	25648		
724	AMBON	74	23203	80012	09377	11550		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	81107	80132	08983	55507	63322	7 09**
222	VIGAN	80	21619	81182	07980	25500	69320	
223	LAOAG	75	81405	81022	07580	35527	64328	7 97**
232	APARRI	77	62204	82012	08,080	2504	69328	
233	TUGUEGARAO	74	41604	81012	06881	45500	69318	
324	IBA	76	80904	40626	09278	57417	63110	
325	LINGAYEN	77	71404	72026	08780	55520	64318	7 06**
327	CLARK FIELD	74	71808	81022	08277	22420	69322	
328	BAGUIO	63	81413	56404	08063	562	63320	
333	BALER	76	31401	035	09479	34500	69318	
336	CASIGURAN	77	41803	48015	09080	25508	64114	
428	SANGLEY PNT	77	81805	81002	09382	24677	61320	
429	MANILA APT	76	50903	81012	10078	22541	69322	
432	AMBULONG	76	20000	81011	10681	15501	69320	
437	AURORA	76	72004	82012	10580	4501	65118	
439	DAET	76	42202	82012	11480	35702	69322	
444	LEGASPI	76	80000	81031	11279	32507	69328	7 01**
538	CAPIZ	75	2010	81016	11181	10848		
543	MASBATE	78	01803	78002	11182	00900	60320	
548	CATBALOGAN	76	60402	1031	10782	21561	69322	
550	TACLOBAN	77	11805	81021	11282	11501	69324	
553	BORONGAN	78	10000	81001	11181	11500	69328	
618	PRTO PRINCES	75	82703	80025	10576	3552	65420	7 11**
642	DUMAGUETE	75	30000	80010	09 82	11501	60418	
645	CEBU	74	23403	81012	11678	11602	69430	
653	SURIGAO	77	51406	82011	12079	25521	69328	
741	DIPOLOG	76	41803	81012	01680	00908	69320	
748	CAGAYAN	76	80000	56509	11079	874	69134	
754	DAVAO	77	81803	82132	11483	2252	69324	
836	ZAMBOANGO	77	60401	81022	09781	44520	69320	

Sept 25 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	04	41211	95505	14306	4552	60802	
005	ISFJORD	53	73113	87032	10452	6544	60309	
009	ANDENES	51	20906	84011	15907	15645	60308	
028	BJORNOYA	50	83620	98022	10701	854	60309	
030	TROMSO	03	32005	84012	16806	28642	60310	
056	INGOY	51	73413	83028	14104	73400	60212	
062	HOPEN	55	73209	99028	04951	7074	60207	
098	VARDO	50	33018	83020	11704	33500	60310	
106	ROST	04	10315	83020	12609	15500	60305	
115	MYKEN	09	30509	83011	11211	18504	60211	
203	KRAKENES	10	81809	70022	08017	2567	60207	
212	ONA	12	71205	83052	09215	0097	64403	
271	VAERNES	10	80000	81612	11512	2562	60214	
316	BERGEN FREDK	09	71416	81052	09117	6577	60307	
361	FANARAKEN	51	52314	97104	86702	43070	60310	
369	VOLLEN SLIDR	10	40000	98056	11912	49500	60206	
384	GARDERMOEN	11	80000	09404	14011	863	6*212	
415	SOLA	14	71621	80026	10117	2153	60205	
427	LISTA	15	71613	60102	12015	26470	60277	
482	FERDER	15	81810	80032	14115	866	60313	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	57	72302	99022	17703	00930	6*305	
053	MALMBERGET	00	80702	99022	17104	855	60310	
056	STENSELE	05	80905	96022	14806	863	64408	
057	LULEA KALLAX	02	20409	83020	16108	00942	60314	
062	OSTRSND FRSN	06	80704	96284	13207	861	6*315	
066	SUNDSVALL	11	70709	81032	13014	65440	60312	
067	SARNA	08	71102	98284	12212	75500	6*304	
069	SODERHAMN	10	41808	99031	22717	00947	6*309	
071	ROMMEHED		70204	96024	14213	16241	60206	
073	KARLSTAD	11	72304	25012	14613	12476	64112	
077	STOCKHOLM	13	52602	15284	14714	56200	60311	
081	NORRKOPING K	10	82706	12022	14711	862	60212	
084	GOTEBORG	13	82013	40022	15215	763	67110	
087	JONKOPING	11	70000	96424	14716	34541	60302	
090	VISBY	12	83407	82602	14214	884	60318	
097	MALMO BULLT	13	32507	50011	16818	32401	60309	
117	NORDMALING		80208	96592	14708	872	60318	
836	SODANKYLA	54	60504	98022	17503	65631	60313	
864	KEMI	51	00207	83020	15507	00900	60314	
897	KAJAANI	06	83602	97022	13707	862	61319	
911	VAASA	12	60508	82022	13313	58460	60315	
917	RISSALA	11	72305	98022	11913	773	60316	
929	JOENSUU	09	72314	97012	12412	69560	60313	
935	LUONETJARVI	10	82004	1052	13113	7632	60715	
942	NIINISALO	10	82702	97022	14412	55	60319	
952	PORI	10	2512	70052	14714	54	60315	
972	TURKU	10	72308	81022	151	1143	60408	
974	HELSINKI MAL	11	72306	82021	15414	12549	60308	
976	RANKKI	11	62312	98022	15714	68500	60309	
982	RUSSARO	12	62008	98032	16616	12688	60307	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	53	81614	08606	99153	860	6*310	
026	STORNOWAY	52	71010	82036	90356	3553	60710	
066	KINLOSS	53	81411	83026	92665	4567	6*603	
075	WICK	53	81414	48216	94055	6552	6*706	
091	ABERDEEN	54	81620	24606	95356	662	60706	
100	TIREE	56	71413	56036	87957	3567	61609	
130	WEST FREUGH	53	71715	80026	91759	15446	64407	
135	PRESTWICK	54	71816	80256	91460	3847	60702	
171	LEUCHARS	55	71312	48026	93957	5647	67905	
204	ISLE OF MAN	54	72018	81028	92559	12463	61108	
262	TYNEMOUTH	52	71820	32021	96661	755	6*707	
396	SPURN HEAD	55	71828	40022	02362	735	60808	
497	GORLESTON	55	71822	40021	06560	754	6*705	
534	BIRMINGHAM E	57	81813	32639	99159	6632	60802	
604	PEMBROKE DCK	56	72225	81022	95560	724	60205	
628	BRISTOL FLTN	57	81625	48616	98659	6842	60910	
772	LONDON	53	61715	81012	03164	31570	61900	
795	LYMPNE	56	71813	81022	06462	00908	60713	
804	SCILLY	55	32413	80021	86862	22405	6*212	
827	MOUNT BATTEN	57	62511	64026	98459	525 6	60703	
862	HURN	57	81818	32616	01460	3632	6*707	
874	TANGMERE	56	71723	81022	04465	28678	60713	
917	ALDERGROVE	52	42018	81012	88258	42500	6*401	
953	VALENTIA	49	62413	81018	91256	5356	60218	
955	MIDLETON	52	72212	82258	91661	695 3	60216	
962	SHANNON	51	72116	82808	89954	496	60219	
969	DUBLIN	48	32118	82011	90760	33560	61116	
973	BLACKSOD PT	52	73603	81216	87454	774	60310	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	07	00802	80050	04509	00900	60802	
013	STYKKISHOLMR	07	41412	70021	02011	45500	60807	
018	KEFLAVIK	08	70208	81022	00012	70970	60300	
030	REYKJAVIK	08	63402	81032	00212	45630	60802	
048	VESTMANNYJAR	09	50909	81012	99911	45540	60204	
063	AKUREYRI	08	83402	81612	05410	874	64906	
077	RAUFARHOFN	07	70609	4475	06407	9 0	60300	
082	HOLAR	07	80412	50052	00011	86400	67602	
097	DALATANGI	07	90409	5516	03807	9 0	60300	
202	THULE	22	81106	82027	13916	855	69300	7 0029
210	UPERNAVIK	53	70207	80022	09651	653	67807	
212	UMANAK	54	91402	95424	07151	9	60707	
214	QUTDLIGSSAT	51	73612	96402	05800	00933	60710	
216	JACOBSHAVN	01	60000	99024	04401	61830	60714	
220	EGEDESMINDE	02	93609	97515	05003	873	60812	
230	HOLSTEINSBRG	00	72705	8802	03103	255 2	60706	
240	SUKKERTOPPEN	01	50000	82022	01003	00984	6012*	
250	GODTHAAB	04	00502	80010	01204	60932	60802	
260	FREDERIKSHAB	04	83208	83022	05404	8072	6*606	
270	NARSSARSUAQ	29	80622	82602	95956	7572	69403	7 0010
280	NARSSAK	08	80010	82258	94809	877	6*505	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
281	SIMIUTAQ	43	70904	80612	94248	766	69300	7 0210
330	DANSBORG	58	81601	99022	16253	16307	67105	
337	ELLA ISLAND	51	80000	80022	13951	86400	60602	
340	SCORESBYSUND	53	20000	82031	12851	15601	60801	
350	APUTITER	52	82809	97023	11303	7657	60802	
360	ANGMAGSSALIK	06	80000	97025	08705	5732	60806	
380	CAPE ADELAER	03	80000	9463	0513	873	60807	
390	CHRISTIANSUN		60245	2566	9730	873	6*724	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	91102	94525	94011	9 0	6*303	
030	AALBORG	14	62108	50022	14216	32402	60309	
081	BLAAVAND	14	31604	80030	13016	12440	6*301	
180	KOBENHAVN	12	24207	70024	16417	22502	67106	
199	DUEODDE	14	52709	70012	17118	53500	60309	
240	SCHIPHOL	12	41715	81031	10619	11581	6*916	
260	DE BILT	14	41811	80032	11019	28541	6*816	
400	COXYDE	15	52210	75032	09019	00506	60715	
447	UCCLE	15	31814	97021	09720	00902	60707	
451	MELSBROECK	09	41816	81032	11420	11605	60710	
476	ST HUBERT	08	31416	75012	12715	21502	61816	
670	ZURICH KLOTN	77	83301	20102	14013	863	60805	
700	GENEVE COINT	09	70204	35102	13716	754 2	60819	7 00**
750	GUTSCH	01	41805	80032	73411	45500	60300	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	61816	60022	20	00904	6*8**	
015	LILLE	11	72016	81031	08720	31506	60818	
021	CHERBOURG	14	81812	60632	03017	0092	60814	
036	ROUEN	13	71613	75032	07520	31506	60820	
070	REIMS	09	31614	81022	10520	00905	60820	
110	BREST	14	72316	75216	00215	38402	6*406	
130	RENNES	15	82012	80032	05018	4732	60815	
139	ALENCON	13	71810	75032	06420	11442	61918	
149	ORLY	15	61610	81032	09220	11642	60817	
150	LE BOURGET	11	51612	81021	08821	00902	60821	
180	NANCY	10	50000	30034	11718	00902	6*823	
207	LE TALUT	15	82024	80616	04917	0097	6*614	
222	NANTES	16	72012	80024	06521	5547	60812	
240	TOURS	13	61808	81022	08320	15646	6*820	
265	AUZERRE	11	42011	81031	09521	00942	60816	
280	DIJON	11	31606	81011	11818	00902	68921	
299	BALE MULHOUS	13	60908	50032	13118	00904	60818	
314	CHASSIRON	17	62206	40022	08120	45430	6*606	
435	LIMOGES	12	61812	81031	09421	11582	6*907	
460	CLERMONT	13	32310	82030	09525	11642	60821	
480	LYON	15	41814	81012	11722	11602	60830	
488	GRENOBLE EYB	16	70000	50032	12921	25542	64902	
510	BORDEAUX	14	62015	81032	08325	42502	60710	
577	MONTELIMAR	17	82012	81022	14022	32642	67914	
600	SOCOA	13	61824	81022	07926	00980	6*908	
610	PAU	14	20000	82021	09726	11542	6*908	
645	NIMES	19	71308	80032	14323	724	61905	
650	MARIGNANE	18	61610	75011	14324	32582	6*811	
690	NICE	18	71602	50026	14323	48570	6*902	
747	PERPIGNAN	17	70502	80022	12323	48506	64906	
761	AJACCIO CAMP	20	32310	81021	14525	22642	6*907	
785	CAP CORSE	19	43206	80011	15324	00980	6*904	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	14	82317	96216	10616	6557	60213	
023	SANTANDER	16	62208	96021	08219	38570	64013	
055	VIRGIN CAMNO	08	62507	98021	98 17	18656	60704	
084	AGONCILLO	15	40000	97281	11422	15480	60813	
141	VALLADOLID	07	22512	81021	99920	18649	60203	
148	SORIA	08	72017	98011	98520	44506	60811	
160	SANJURJO	17	40112	97021	12125	24640	60911	
171	LERIDA	18	20000	99021	12724	72479	63907	
180	BARCELONA	19	61805	97022	13423	65600	60809	
221	BARAJAS	14	42515	97021	00422	48500	67908	
261	CACERES	06	30902	98031	03427	11601	64108	
285	VALENCIA	20	31111	97012	139 6	21	60812	
302	SON BONET	19	61810	80032	15725	42506	64003	
314	MAHON	21	71806	98032	14626	38506	60204	
330	BADAJOZ	12	42712	98031	1522	11604	60205	
358	LA RABASA	21	1606	98011	28	28	608**	
390	TABLADA	39	52516	98031	17826	52500	60801	
420	GRANADA	17	42909	98031	0524	49601	64000	
482	ROMPEDIZO	22	31405	98012	17625	15641	61900	
488	ALMERIA	22	21810	98011	15929	22501	61904	
495	NORTH FRONT	62	21912	81022	16778	21500	64000	
503	CORVO	18	10000	97054	31323	19600	67410	
506	HORTA ACORES	18	10705	97051	21522	21600	64408	
509	LAGENS	16	33510	40054	22122	22530	60314	
515	SANTA MARIA	18	23406	82011	21724	22500	60317	
521	FUNCHAL	20	33611	98031	18425	38500	64107	
536	PORTELA	14	72514	81031	17721	785	60105	
545	PEDRAS RUBRS	18	92213	97032	13818	855	60200	
549	COIMBRA	15	72105	97022	15320	28500	64303	
554	FARO	12	22905	98011	17435	00943	60210	
571	PORTALEGRE	13	63504	83020	16419	58501	61106	
589	PRAIA	19	13608	98020	14728	12500	6*107	
594	SAL	21	40611	85022	15927	45500	67410	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	71824	97021	08217	11604	6*910	
004	P 11	14	21716	97020	12517	00909	6*203	
005	ELBE I	13	31813	98012	14615	00901	6*302	
006	FEHMARNBELT	13	32008	97030	17816	00905	6*310	
020	LIST SYLT	13	21712	40012	14716	00902	64103	
029	HUSUM	11	21614	50011	15018	11548	64904	
032	SCHLESWIG	12	61610	98012	14618	11508	61901	
035	FLENSBRG MEI	12	52004	97032	15518	11506	61903	
045	KIEL	11	62010	75021	16418	21506	61902	
113	NORDERNEY	13	41712	60030	13418	11558	60708	
122	JEVER	12	61610	81022	13919	00902	60710	
129	BREMERHAVEN	13	41614	80011	14618			
131	CUXHAVEN	11	41712	80010	15119	00908	67907	
147	HAMBRG FUHLS	11	61809	56032	15819	11606	68913	
156	LUBECK	12	32008	81030	16118	11502	67908	
170	WARNEMUNDE	13	52004	98032	16718	32402	901	
193	UCKERMUNDE	11	52202	97052	17319	42 11	903	
203	EMDEN	13	51617	75022	13319	11552	60713	
224	BREMEN FLUGH	12	41512	81022	14919	11542	61911	
244	LUNEBURG	11	61607	81031	16418	11506	60709	
253	DANNENBERG	11	11605	81022	16718	11402	64911	
254	SALZWEDEL	70	41402	98030	17019	21505	913	
262	WITTENBERGE	11	21604	98032	16819	11501	713	
279	NEUSTRELITZ	11	62003	98032	17518	32402	909	
291	ANGERMUNDE	10	21801	97052	18119	17601	909	
305	LINGEN	11	41808	75012	13319	21681	61616	
316	BRAMSCHE	11	31606	81022	13619	11582	60714	
320	GUTERSLOH	10	71607	81031	14119	41602	60718	
325	SALZUFLEN	10	61405	81031	14718	21546	60716	
330	BUCKEBURG	11	51509	81021	15319	11682	60718	
338	HANNOVER	12	71406	75022	15419	11648	60816	
348	BRAUNSCHWEIG	09	31806	82030	16319	11646	60713	
359	GARDELEGEN	09	41602	98020	16719	11509	913	
361	MAGDEBURG	10	21802	97030	16419	21500	920	
384	TEMPELHOF	08	11803	80030	17918	11601	67911	
390	LUBBEN	09	21404	98030	17519	11 01	*19	
393	LINDENBERG	08	11603	98832	18118	17501	715	
398	FRANKFURT OD	08	11802	9 022	18019	11501	912	
406	BOCHOLT	11	21615	81030	12319	12641	64913	
410	ESSEN MULHEM	10	51816	81022	13018	11602	60714	
419	ISERLOHN	09	71605	82022	13618	21607	60716	
427	ALT ASTENBRG	07	71810	83012	24712	11402	60715	
438	KASSEL	08	81408	81022	15717	21647	60821	
444	GOTTINGEN	15	71408	81032	15918	11646	60719	
448	KALTENEBER	08	71802	98020	16615	22458	912	
452	BRAUNLAGE	06	51608	99010	45914	11548	61910	
453	BROCKEN	04	31809	98022	85210	15345	708	
454	WERNIGERODE	06	21602	98022	75519	11645	817	
466	HALLE	09	31804	97050	16619	21601	821	
471	LEIPZIG	10	61802	97040	17119	11546	817	
474	WITTENBERG	08	11102	97050	17919	00901	916	
478	TORGAU	08	31401	98030	17019	11501	717	
486	DRESDEN WAHN	06	31603	98024	18019	11602	713	
501	AACHEN	09	41712	81012	11819	11648	60716	
512	BONN	10	61412	81022	13518	12508	60724	
532	GIESSEN	10	71405	81034	14318	11508	60827	
539	SCHLUCHTERN	09	51612	82022	14919	00902	60725	
543	SCHENKGSFLD	09	31408	82030	15217			
544	WASSERKUPPE	07	41514	82020	09713	00902	60717	
555	ERFURT	07	60903	98030	16319	11506	717	
558	SONNEBERG	08	31404	98030	43016	11401	920	
628	GEISENHEIM	11	61105	80024	13519			
635	KLEINER FELD	08	71122	81022	21613	25508	67918	
637	RHEIN MAIN	09	41112	82022	14119	21642	60827	
639	DARMSTADT	11	71408	81032	13519	21542	67922	
655	WURZBURG	10	31509	81024	14719	11601	60726	
658	BAD KISINGEN	09	32005	81034	15319	11649	60828	
666	NEUSTADT	10	41408	82030	15020			
670	BAMBERG	09	60902	82031	15819	11601	60819	
681	BAYREUTH	08	31305	81032	16719	11542	60816	
685	HOF	07	31406	81030	16617	11548	60716	
688	WEIDEN	08	20512	80030	16218	00902	60720	
692	SILBERHUTTE	07	30508	83050	20314	11602	60817	
727	KARLSRUHE	13	62506	81030	13121	11506	60823	
729	MANNHEIM	12	32006	81024	14320	11602	67924	
732	KONIGSTUHL	11	31413	81020	49016	11402	60716	
738	STUTTGART	12	71102	64030	13918	00906	60821	
742	OHRINGEN	10	41508	81030	13820			
749	ELLWANGEN	09	60911	82030	14718			
761	WEISSSBAYERN	09	50907	82030	14320	00901	60817	
763	NURNBERG	08	61311	81032	15120	11548	60824	
768	NEUMARKT OPF	08	31212	81030	15319			
776	REGENSBURG	08	21108	81020	15119	00902	60824	
790	ZWIESEL	09	22205	82020	15021			
791	GROSSER FALK	08	31405	83020	70016	11502	60709	
836	STOTTEN	11	51110	40104	15114			
838	ULM	11	51102	25104	15814	55402	60715	
852	AUGSBURG	11	30907	40054	14918	00906	67917	
860	INGOLSTADT	10	31105	81034	14820			
866	MUNCHEN RIEM	11	61207	64024	15716	31406	60714	
873	LANDSHUT	12	41309	81014	14819			
875	OBERTAUFKIRC	12	70710	40104	16115			
893	PASSAU RIES	13	52206	81032	16020	11606	60821	
947	MEMMINGEN	13	63103	75034	14416	00932	60708	
961	ZUGSPITZE	01	71412	80032	12405	75248	60806	
962	HOHNPEISNBRG	12	63601	81104	04313	11172	60709	
963	GARMISCH PAR	12	60206	82022	14215	11848	60809	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	12	82906	50052	15	865	67912	
003	WEISENKIRCHN	11	80903	04424	11	862		
022	RETZ	10	80904	60034	19915	867	67908	
028	ST POLTEN	10	70405	60012	17117	3557	60818	
035	WIEN HOHE	09	81609	40022	19714	4567	60912	
120	INNSBRUCK	11	70000	80022	1 979	11802	60822	
150	SALZBURG	13	80401	30202	25716	35477	64915	
183	SEMMERING	20	82205	81024	89212	853	60300	
204	LIENZ	14	80904	35205	17416	6 51		
231	KLGNFT ANBHL	15	80000	50616	18416	6742	61905	
518	PRAHA RUZYN	09	10205	30050	18714	0091	902	
541	CESKE BUDEJO	11	80903	35052	18315	6542	807	
648	HRAD KRALOVE	10	10000	80020	17916	15000	813	
658	HAVLICK BROD	10	7156	97052	19210	75500	703	
722	BRNO	11	80901	40052	20215	5557	709	
776	GOTTWALDOV	21	70000	30054	20217	7567	709	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
903	ZVOLEN DUBY	07	80000	40054	20815	85601	707	
968	KOSICE	08	71803	81022	18	35750	607	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	11	72503	97022	18016	786	308	
185	KETRZYN	10	62503	97030	18216	62400	300	
195	SUWACKI		62702	98030	18816	62500		
205	SZCZECIN	10	22203	97020	18918	21500	905	
225	WALCZ	09	62702	97021	18617	686	902	
250	TORUN	09	62904	98031	19318	62500	802	
295	BIALYSTOK	10	62702	97022	19017	624	303	
300	GORSOW	12	31601	97030	18418	31500	906	
330	POZNAN		43501	97021	19718	415		
360	PLOCK	05	62205	98032	19519	62400	604	
375	WARSZAW OKCE	08	42705	98031	20318	32522	903	
395	BIALYSTOK	10	72903	97032	20416	785	803	
400	ZIELONA GORA	08	42201	97020	18918	22505	917	
435	KALISZ	11	42203	96030	14919	484	909	
465	LODZ LUBLINK	09	31803	98031	19717	32504	908	
485	RADOM	08	42702	98030	2 218	22601	905	
560	KATOWICE	08	31601	98020	20218	31600	911	
565	KRAKOW	09	20000	97034	19619	22608	818	
695	PRZEMYSI	07	70702	98031	21517	62549	807	
772	MISKOLC		71601	30052	21317	0097		
812	SZOMBATHEL A	64	81020	40502	19773	6742	909	
822	GYOR	10	81004	60216	21316	8087	912	
839	BUDPST FRHGY		81602	75216	21017	3577		
840	BUDAPEST MET	60	84001	25020	21116	0097	609	
852	GALLYATETO		82201	97022	85111	862		
860	SZOLNOK	14	8140	97022	21017	6741	905	
882	DEBRECEN	11	80181	81032	21219	4467	809	
890	NYIREGYHAZA	11	50000	80021	21120	11642	608	
920	KESZTHELY	77	81402	30535	20215	0082	905	
940	PECS	11	80903	30515	20016	5652	904	
982	SZEGED		81601	30586	2 716	7742		
990	BEKESCSABA	14	42701	60022	20419	5647	607	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	12	80000	95612	19713	8042	6*708	
013	JEZERSKO	13	83013	95636	13	8032		
018	LJUBLJANA	16	800	96616	18016	864	6*911	
020	DRAVOGRAD	14	81602	95606	4	0673	6*911	
023	CELJE	14	90966		1915	642	6*808	
027	MARIBOR	1	80502	96515	19814	86 5	60922	
067	PALIC SUB	14	80000	9 000	866	16044		
115	POSTOJNA	15	80409	97616	15	846	6*904	
122	NOVO MESTO	16	80405	96616	1	00899	6*809	
150	BROD	18	7150	65032	15724	55670	64901	
168	NOVI SAD	14	82202	97026	20119	4552		
222	ZADAR	19	71114	98022	16524	68 10	69912	
242	BANJA LUKA	17	80000	96020	1881	864	61***	
348	MOSTAR	18	81904	98021	15	856	6080*	
483	SKOPJE	12	20902	980	20325	00942	60811	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	11	70000	81032	20221	55640	809	
040	C L MOLDOVA	08	2 0	80232	43917	43502	805	
080	ORADEA MARE	5	72704	60012	19919	4747	711	
085	BISTRITA	10	73601	75022	20219	465 0	811	
090	IASI	11	76707	81121	18321	2566	908	
145	TG MURES	12	62204	81021	20421	61650	809	
200	ARAD	13	725 1	60031	20520	27770	706	
230	DEVA	12	60000	80021	19721	27570	824	
235	FAGARAS	11	33202	81011	181 0	82600	821	
247	TIMISOARA A	12	0000	75022	20720	00870	706	
260	SIBIU	12	71801	81022	19920	42570	810	
280	VARFUL OMUL	06	32702	81014	55806	32 00	220	
300	BRASOV	10	60000	75022	5 318	65500	911	
310	GALATI	14	36807	81031	21522	23601	815	
346	R VALCEA	08	418 1	50051	20120	00939	811	
350	BUZAU	10	10000	80011	19920	00930	817	
360	SULINA	16	76409	81022	23619	766 0	908	
410	T SEVERIN	12	70000	81022	21121	35670	813	
450	CRAIOVA	10	332 2	81031	2102	00954	815	
490	TR MAGURELE	10	20901	81012	22023	00905	817	
511	LOM	13	23601	98030	21325	00948	711	
521	TELICHE	10	10000	98050	20625	10940	812	
534	GORNA ORECHO	73	40902	9 020	21122	11741	716	
627	UMROUK TCHAL		93211	93445	76804	9 0		
631	KASANLIK	12	30901	98011	21921	21740	912	
641	IAMBOL	07	30000	99012	22322	15730	5	
654	SARAPHOVO		70903	98 52	22622	11670		
740	SVILENGRAD		21802	98011	20405	15606		
	BLOCK 16							
080	MILANO	18	80000	18056	14718	862	60806	7 02**
100	VENEZIA	18	80509	15636	15119	872	60705	7 09**
160	LIVORNO	19	42703	81011	14323	21551	60806	
190	ANCONA	19	81803	60612	14423	875	60808	
240	ROMA CIAMPNO	19	71412	80029	14724	48520	61915	7 73**
330	TARANTO	19	31612	81020	17527	11505	65910	
420	MESSINA	21	31819	70020	18426	38500	64912	
560	CAGLIARI ELM	20	31730	81024	14726	18501	61907	
620	THESSALONIKI	17	62708	80030	21625	11606	60903	
689	PATRAI	20	20000	80010	20427	11780	60905	
716	ELLINIKON	15	12306	79020	20226	11600	62815	
754	HIRAKLION	14	13208	80010	19824	11702	60812	
	BLOCK 17							
020	SILE	12	20911	81011	12520	00903	60703	
022	ZONGULDAK	12	00411	98001	21018	00900	67608	
024	INEBOLU	22	20506	81011	13319	13501	6*507	
026	SINOP	10	20408	81011	24018	25600	64905	
030	SAMSUN	27	63604	98022	04818	22670	60300	
038	TRABZON	13	61203	81016	24418	43503	64703	
060	YESILKOY	12	11213	81020	21323	00930	60707	
190	AFYON	03	109 5	8200	08320	00902	67716	
280	DIYARBAKIR	51	63412	82031	00021	15704	67709	
290	BODRUM	04	0000	81022	16531	0090	60512	
600	PAPHOS	63	12506	84020	15883	15600	60805	
602	MORPHOU	59	10513	84020	15986	11600	60818	
603	LIMASSOL	65	11805	84021	15826	11500	60807	
606	NICOSIA	54	10905	84020	15982	11700	60817	
617	CAPE ANDREAS	56	10514	84020	15880	12600	60815	
	USSR ZONE 1							
022	KANDALAKSHA	06	73406	98021	15025	78600	309	
043	ROSVINSKOE	04	82005	98808	13107	834	311	
055	PAZ NAVOLOK	04	8 0	97026	0 06	874	332	
068	PYARHU	11	12504	98020	17014	00901	204	
092	VENTSPIL S	12	51803	98021	15316	5400	304	
112	YAUGULBENE	15	11601	97020	15718	12600	902	
124	IUKSPOR	02	72508	98022	13907	79500	313	
125	KOTLAS	02	62005	97012	17809	134	905	
127	VERKHNIAIA	02	71805	97012	16009	2147	706	
163	KINGISEPP	09	72504	97021	17316	68507	304	
169	PSKOV	05	62503	97021	17816	15602	300	
209	N6137 E03115	09	2702	57026	14212	8742	210	
239	OUST TSILMA	04	82203	97808	14607	884	205	
247	CYKTYVAR		77 03	98022				
252	TALLIN	09		82011	16516	00902	304	
422	KOENIGSBERG	11	72206	97021	17115	75500	305	
802	MURMANSK	56	8270	98021	14104	7560	314	
808	INDUSTRIIA	54	63206	99001	15005	65600	216	
815	KUZOMEN	52	30404	98011	1 50	31500	107	
816	PIALITSA	04	70404	98016	11104	70820	211	
817	GRIDINO	51	23607	98011	13905	21500	222	
820	MEZEN	04	81402	96 16	0930	87	807	
823	ONEGA	07	82903	97516	09709	8742	410	
834	NARIAN MAR	08	82007	96616	07508	8742	805	
835	UKHTA	02	73604	97022	15 15	75000	325	
836	REBOLY	05	83604	97254	12007	894	228	
837	SEGEZHA	05	83604	97256	12007	884	228	
838	MEDVEZHIA GO	09	82205	97026	10310	8742	306	
839	PUDOZH	08	82006	97606	13709	7742	7*2	
843	SVIRITSA	09	82005	95216	16311	854	301	
844	VYTEGRA	08	81803	97616	16009	8742	300	
845	LENINGRAD OB	08	82203	96102	16715	22507	303	
847	LIUBAN	07	72702	98022	17214	48530	201	
850	TIKHVIN		82206	98024	17810	854		
851	BABAEVO	06	82201	97026	18010	855	300	
853	GDOV	08	72001	97012	18413	1566	205	
856	KHVOINAI	07	82202	97 16	2 01	7742	308	
858	DNO	06	82002	97022	18014	855	300	
859	VALDAI	07	82504	97022	18212	855	300	
865	KSINAS	03	81605	97616	12508	8542	902	
866	SURA	03	82206	97808	13407	8352	704	
867	PINEGA	06	81803	96636	09307	8732	809	
868	EMTSA	06	82005	95116	11107	8742	309	
869	SHENKURSK	04	8	98022	14710	0091	**2	
872	OPARINO	02	22201	98020	18611	24600	206	
874	VOZHEGA	03	82203	9803	06811	5145	907	
877	NIKOLSK	50	72201	97022	18810	62501	804	
879	UST SHUGOR	00	72004	98012	17108	0096	311	
883	UST KULOM	03	22203	98020	18410	21600	302	
884	UST USA	2	7 08	98012	05407	65530	311	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	10	5 201	97012	17916	42330	104	
314	MOLOTOVSK	06	83402	97618	19208	8752	300	
334	GRODNO		50000	97012	19115	14550		
340	BELOSTOK	02	71807	96258	16713	79400	307	
351	BREST LTOVSK	10	22703	97011	20216	22500	302	
377	PINSK	10	82905	97026	19113	8742	315	
400	MOGILEV	03	21803	97020	19118	21600	708	
420	GOMEL	02	32005	970 2	21217	30 00	801	
841	OREL	01	22503	98011	22304	20651	904	
846	LISKI	00	72706	98026	23613	78600	903	
860	KHOLM	06	62003	9 32	190 5	65606	903	
861	IDRITSA	08	21802	97830	18916	21501	7	
863	VELIKIE LUKI	06	52205	97011	19316	11601	301	
864	ROSTOV	02	50000	98011	1910	35606	90*	
889	SMOLENSK	06	62006	97032	2105	31630	807	
890	BELYI	04	62202	97031	19613	61501	602	
894	ORDZHONIKID	03	52202	98021	21215	54700	810	
896	ZLYNKA	04	52503	97031	21817	41505	804	
897	RZHEV	04	72004	9 012	20412	78700	301	
899	BUI	01	72503	9 022	19810	75600	702	
901	KOSTROMA	09	22502	9 021	19817	28600	5**	
903	IVANOVO	01	73205	98032	24809	75600	300	
904	MOZHAISK	06	82802	98032	21511	855	300	
906	KOZMODEMBNSK	07	83404	97026	19008	894	200	
907	GORKII	03	5 203	97021	20110	52600	301	
908	VLADIMIR	00	63201	98022	1210	62600	300	
909	MOSCOW OBS	01	52503	98011	20812	21501	704	
910	RIAZAN	04	33202	98011	21511	32700	304	
911	KALUGA	01	12904	97026	21112	70930	803	
913	ELATMA	00	33203	9 011	20810	32501	302	
914	SKURATOVO	02	62703	98028	22011	25630	300	
915	PAVELETS	51	2802	98011	010	12630	301	
916	LUKOIANOV	03	72905	98028	18808	79500	302	
921	CHKALOV	52	22706	98010	17015	24601	901	
923	ALATYR	07	83203	98216	07908	87	302	
924	ELABUGA	02	73605	98021	16312	78700	806	
925	KAZAN	03	80406	98022	16410	9 3	701	
927	ULIANOVSK	04	72902	98026	17208	65480	301	
929	PENZA	01	62706	98022	19909	65600	305	
932	ZEMETCHINO	02	33205	97012	21009	32500	303	
933	MICHURINSK	51	63404	97032	22609	22530	303	
934	ELETS	4	82702	98022	002	73500	710	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 828477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
936	VORONEZH		72907	98022	23511	73540		
938	VALUIKI	52	22804	98021	24574	2860	809	
939	BOGUCHAR	02	6 903	970 2	24912	50660	303	
940	BALASHEV	02	82907	97802	22009	895	301	
944	ALEKSANDROV	50	72906	97022	20614	7 503	901	
945	PUGACHEV	00	62503	98022	19013	42502	304	
949	ADAMOVKA	12	82501	98022	14515	855	803	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	10	8340	98022	20 04	855	304	
592	SARNY	12	8290	97216	20412	7742	101	
594	OVRUCH	06	82003	97606	21811	8742	304	
603	KIEV AMSG	03	81805	97022	2216	00957	810	
625	LVOV	08	83202	97022	21914	2153	802	
651	TERNOPOL	09	71904	97028	21814	796	907	
666	BELTSY	08	83203	97032	21118	6567	815	
672	KISHINEV	09	77006	97022	22211	2650	811	
676	BOLGRAD	10	56807	97011	22121	41601	814	
689	KREMENCHUG	04	82203	98021	25018	21706	905	
694	LIUBASHEVKA	04	72005	97022	23018	11533	801	
704	ARKERMAN	09	36 5	98021	25419	22601	908	
708	NIKOLAEV	07	41806	98011	25317	11604	805	
714	KHERCON	04	71801	97031	25819	41501	910	
718	GENICHESK	03	21405	99030	27216	11702	802	
722	NIZHNIE SERA	51	42003	97030	26218	00901	905	
734	IZMAIL	11	66809	98022	23221	55600	910	
749	AZOV	03	72203	98022	27114	79500	301	
750	BISK	06	33204	97030	2		704	
751	OSIPENKO	05	62004	97022	26715	58500	902	
759	AK MECHEG	08	10902	98030	26416	009	100	
762	KADYISH	00	21802	99020	26016	12602	911	
763	EVPATORIA	06	11803	99020	26718	11500	805	
767	BAZAR DZHLGA	51	3203	99020	25718	25600	807	
771	ALUSHTA		41604	99021	26018	41700		
772	SUDAK	02	1 003	98030	26917	11800	805	
775	KARASU BAZAR	52	20401	9802	25518	21600	811	
776	SEITLER	51	12002	99020	26 18	11500	805	
777	VLADSLVOVKA	03	3604	98021	26217	31503	804	
782	TEMRIUK	02	13603	98011	26816	11600	803	
783	TAMAN	06	20402	98011	27217	22460	903	
951	SHEPETOVKA	11	82503	97216	22112	87421	300	
952	CHERNIGOV	03	62005	98022	22716	11706	602	
953	KONOTOP	05	32204	97011	23215	11650	905	
954	SUMY	06	42503	98020	24615	21570	804	
956	KHITOMIR	08	80000	96616	21110	8742	204	
958	LUBNY	03	7180	97011	24516	11146	804	
961	SHEREMETKA	08	81804	97212	21613	3557	801	
962	POLTAVA	03	72204	98021	2 115	21631	805	
963	IZIUM	02	22704	98020	25816	21500	807	
965	KAMENETS POD	10	80000	97022	22315	857	303	
966	UMAN	06	81405	97022	22617	00 2	815	
967	KIROVOGRAD	04	82203	97032	25017	11000	307	
968	DNEPROPTRVSK	04	83202	97022	25416	11502	906	
969	STALINO		63205	98012	25613	61500		
971	RUZDELNAIA	08	71604	98031	23219	55531	817	
972	VOZNESENSK	06	71707	98021	24319	51630	816	
973	NIKOPOL		82503	98031	26218	6850	802	
974	MELITOPOL	51	72902	97021	26717	24500	808	
976	MIRONOVKA	04	71808	97012	23117	00970	804	
979	DOLGINCEVO	01	62202	81031	25014	61500	804	
981	MARIUTSOL	05	71804	98021	24715	00980	802	
986	AKHTARI	08	13202	98011	27415	11600	300	
987	DIURMEN	52	20901	98031	26419	00902	912	
989	IALTA	05	31803	98021	27020	32700	801	
990	FEODOSIIA	05	20903	98022	2 618	22600	807	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	53	52910	98011	25012	31560	404	
004	KOTELNIKOVO	52	63205	97258	24213	63600	202	
005	TSELINA	51	73205	98011	26214	75500	300	
007	VERK BASUCHK		62905	98022	21815	62400		
008	BUDENOVSK	04	73603	98022	24615	48640	904	
009	PETROVOSKOE	04	12001	97012	19018	11502	804	
010	TIKHORETSKAI	53	63406	98032	26516	68600	8*4	
011	KRSNODAR	02	63406	90031	26716	52660	906	
012	ARMAVIR	52	42503	98031	25916	41600	907	
013	BELORECHENSK	51	10000	98020	25916	11600	807	
015	PIATIGORSK	04	73202	98022	25712	78600	405	
017	NALCHIK	07	71401	98022	25812	78600	804	
018	GRAZNYI	09	72701	98216	26413	85600	305	
019	ORDZHONIKIDZ	07	73401	98216	27408	85500	105	
020	MOZDOK	08	72901	98022	26215	78500	903	
021	BORZHOM	06	30903	97012	32212	32600	501	
023	KUTAISI	08	62709	98022	24817	31653	904	
028	LENINAKAN	01	43203	99010	51111	42600	300	
031	NAKNICHEVAN	12	62701	99908	17218	64500	308	
033	KIROVOBAD	11	72903	97026	12217	33570	200	
034	ZAKATELY	12	61801	99006	21414	65400	805	
036	KARIAGINO	13	83601	96636	21913	8022	300	
038	GASAN KULI	18	12908	97630	16227	00940	600	
042	FT SHEVCHENK	09	83601	98022	24116	8555	312	
047	MAKHACH KALA	10	83204	98616	26212	8752	210	
050	IASHKUL	51	52906	98031	23816	21560	904	
131	ZABURUNE	07	71805	97142	22015	00690	704	
140	OSTRON KULAL	11	82904	98022	23516	1152	309	
339	KENDERII	03	80206	98020	22020	0097	304	
943	KAMYSHIN	01	72705	98028	32312	73500	901	
948	URIUPINO	00	82707	99022	23810	886	•309	
995	SOCHI	07	02201	99000	27619	00900	3	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	02	71102	99032	18910	75520	300	
031	BISER	03	80703	97032	17809	856	301	
043	NIAZE PETROV	08	80703	97022	15810	864	302	
054	SLAE KHARD	03	72506	99032	16110	65505	315	
055	BERESOV	02	02701	99020	19714	00900	315	
057	KONDINSKOE	02	03601	99021	18712	00900	310	
058	SAMAREVO	10	80000	96616	15611	0097	222	
059	SURGUT	07	81603	98032	16617	6564	101	
060	TOBOLSK	11	82703	97026	16514	855	319	
061	CHERDYN	03	70902	98022	17909	12516	107	
062	SEROV	01	70403	97031	18812	11548	300	
063	KISEL	05	63405	98022	17810	2757	802	
065	NIZHNE TAGIL	05	20403	98020	12011	79400	201	
066	KUDYMKAR	03	70203	98022	18310	11646	808	
067	TURINSK	09	80000	97022	17511	894	310	
069	TIUMEN	08	82903	97022	17013	864	309	
070	IANAUL	07	80203	95636	15508	8732	704	
071	KRASNOUFIMSK	08	80902	97612	14910	8742	807	
072	SVERDLOVSK	08	80901	98022	16810	7742	202	
073	SHADRINSK	12	80903	96616	16312	8742	301	
074	LEUSHI	08	83205	97166	18611	8752	312	
075	ISHIM	14	80000	96616	18318	7752	311	
076	KROPACHEVO	08	82203	97022	15310	855	304	
077	CHELIABINSK	10	80402	97025	15311	4742	302	
078	KURGAN	13	81603	97211	16218	0097	801	
079	UFA	06	62203	98012	16410	69500	305	
080	TROITSK	12	83402	97022	15613	8052	308	
081	STERLITAMAK	06	52702	99012	15414	58600	902	
083	MAGNITOGORSK	10	00000	96101	14514	32500	906	
159	IGARKA	08	61610	98042	22613	00902	302	
161	SARAN PAUL	52	12704	98010	18510	11600	300	
162	SOSVA	51	12203	98020	18912	00901	306	
163	SUKHOBUZIM	00	00703	99000	26310	00900	316	
165	ALEXANDROVSK	09	21405	97030	17918	00902	504	
166	PUDINO		40000	97012	22117	00901		
167	KOLPASHEVO	09	00903	97020	23118	00900	200	
169	NAPAS	07	01403	97020	23818	00900	303	
172	TARA	18	61401	96102	18819	00901	406	
173	TOMSK	03	00207	97020	20518	00900	407	
174	BOGOTOL	08	00703	98000	25014	00900	306	
176	BARABINSK	09	02002	97020	18622	00900	407	
177	BALAKHTA	04	10405	99020	23412	00901	419	
178	NOVOSIBIRSK	09	00000	97000	18222	00900	305	
179	KEMEROVO	05	03601	97000	20020	00900	307	
180	UST ISHIM	07	81801	98026	17118	0097	310	
181	OMSK	07	72001	96052	17424	00932	301	
183	KAMEN	01	01401	97000	17224	00900	304	
184	BARNAUL	05	00402	96020	18421	00900	306	
185	STALINSK	03	03403	98020	18020	00900	306	
186	SLAVGOROD	07	02701	97020	17626	00900	302	
187	BELOKUIKHA	10	02702	98000	18715	00900	316	
188	RUBTSOVSK	07	00000	98020	17624	50900	308	
189	NIAKSIMVOL	51	12501	98011	19313	00901	303	
191	TURUKHANSK	08	71607	9922	25214	00901	302	
192	VERKNE IMBAT	10	01103	99000	28816	00900	300	
193	VOROGOVE	06	10906	98020	23014	00900	302	
197	IVDEL	01	60201	97031	18613	00902	304	
198	PODKAMENNAIA		10405	97020	21513	00901	505	
200	BOGUCHANY	01	10000	98030	30308	00900	313	
202	GARI	03	60204	98022	17214	61600	206	
203	VERKHOTURE	02	60404	96021	17012	11555	302	
205	KANSK	52	00501	98020	07	00900	313	
206	KRASNOIARSK	00	10405	98030	25812	15700	311	
207	KASHA	01	00401	98020	28910	00900	507	
208	KEZHMA	02	73604	98032	29306	5500	323	
210	IRBITSKAIA	80	80201	97022	17911	855 0	209	
211	ALAPAEVSK	00	70105	97022	16413	75500	300	
216	TURULYM	10	80000	97606	18311	8042	307	
217	DOMASHINO	10	00901	010	22817	00900	305	
219	UFALEI	08	80000	96515	15709	862	304	
223	SHUMIKHA	12	80202	96105	14713	854	303	
224	KURTAMYSH	13	71404	97026	15819	00960	6	
225	ZVERINOGOLVK	12	71801	98022	14720	75600	805	
226	UST UISKAIA	22	81805	97022	14020	0097	607	
228	KARTALY	12	73602	97022	13716	78600	301	
229	EREDY	10	72705	97028	15215	75502	306	
234	MOLOTOV	04	80404	97022	16711	6567	808	
235	GORA PAIZ	51	72506	99022	12203	5446	212	
245	DEMIANSKOE	22	82202	97026	16214	5757	386	
247	TAVDA	09	83602	97025	12411	764	211	
249	IALUTOROVSK	12	80000	96616	16814	7742	308	
250	VAGAI	12	82204	97022	16518	88·5	307	
252	MAKUSHINO	11	81401	97022	16518	0097	302	
254	POLOVINNOE	11	81605	97022	19	957	808	
256	POLTAVKA	07	82701	97022	17821	0097	307	
257	ODESSKOE	05	81802	96054	17522	00957	315	
258	ALABARINSKII	06	72503	96102	23	00903	300	
259	CHERLAK	06	52201	96101	17823	00901	403	
263	ISIL KUL	10	82901	96044	18220	1163	210	
265	KALASHINSKIA	06	82002	96040	18021	00911	306	
266	POCELKOVO	06	62203	97031	18321	00970	307	
268	NAZYVAEVKA	29	92501	95054	18519	9	304	
269	TIUKALINSK	06	80000	96101	17822	009	306	
271	BOLSHERESHE	03	50000	96054	18621	00904	606	
277	VIKULOVO	11	81602	95106	18217	0097	408	
278	TEVRIZ	07	71801	97022	18118	00910	307	
303	VASIUTANSKOE	07	81803	98031	22218	00907	304	
305	KUSHTOVKA	03	00000	95040	18318	00900	300	
306	SEVERNOE	09	02002	97020	18622	00900	407	
309	TATARSK	08	00022	97020	18323	00900	409	
312	KUPINO		06054	18522	00900	08408		
313	ZAVINSK	09	02001	97020	19222	00900	216	
314	UBINSKOE	04	00401	96040	19018	00900	407	
315	KARASUK	07	00000	96054	18824	00900	409	
317	KHABARY	06	07903	97020	17924	00900	307	
321	MAYSK	06	00901	93044	21518	00900	402	
322	KARGASOK	10	00905	97020	22317	00900	402	
323	PARABEL	09	01104	97020	01917	00900	300	
325	MOLCHANOVO	05	00904	98020	23518	00900	304	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
326	BOKCHAR	06	00903	97020	21100	00900	303	
327	KRESHCHENKA	07	00000	94040	20218	00900	303	
328	PIKHTOVKA	10	90702	95044	19116	9 0	404	
329	KOZHEVNIKOVO	02	00703	98020	10719	00900	408	
330	EOLOTNOE	07	00903	97020	19119	00900	308	
332	TOGUCHNI	03	00000	97000	19120	00900	307	
333	MASHKOVO	05	00902	97000	02720	00900	409	
334	KOLYVAN	04	00403	96044	18620	00900	306	
335	KOCHENEVO	05	20401	96040	18920	00906	304	
337	CHULYM	07	00901	95040	19120	00900	506	
338	KOCHKI	09	10201	98030	17324	00950	303	
339	ORDYNSKOE	07	00000	96020	17922	00900	305	
341	CHEREPANOSKI	08	00000	98011	18620	00900	310	
342	MASLIANINO	10	00000	98020	19119	00900	308	
344	REBRIKHA	01	03602	96040	18223	00900	308	
345	BAEVO	07	00401	97000	17526	00900	205	
346	PODKNO	05	23203	57020	19125	00901	305	
347	BOLCHICKIA	05	03202	98020	16425	00900	304	
348	ZAV YALOVA	10	00000	97020	18825	00900	306	
349	ZMEINOGORSK	07	10402	97020	16723	00931	308	
351	ALEISKOE	08	00201	98010	17724	00900	307	
352	BIISK	07	20204	97010	17819	00901	310	
362	UIBAT	03	00000	99020	21115	00900	300	
363	TUROCHAK	10	10000	98030	38116	00904	310	
364	TACHTYP	04	00403	99020	21213	00900	300	
366	KUZEDEEVO	05	13605	98020	17719	00901	408	
367	TOGUL	18	00205	97000	17220	00900	301	
368	KOLCHUGINO	07	53601	98020	18719	00900	301	
370	PENTRALNYI R	01	00910	98000	20917	00900	417	
371	NENASTNAIA	01	00901	99000	89409	00900	311	
373	UZHUR	06	00000	98020	22615	00900	312	
375	TISUL	07	00702	97020	21415	00900	406	
376	TIAZHIN	07	00701	98020	23815	00900	402	
377	MARIINSK	08	00921	19702	22710	00900	304	
378	IZHMORSK	05	00907	98020	22116	00900	310	
379	TAIGA	03	00704	98020	21317	00900	308	
380	TIUKHTET	06	01103	99020	24615	00900	307	
382	PYSHKINO TRO	05	00905	97020	22417	00900	300	
384	CHULSKAIA MT	08	01403	97020	24616	00900	213	
385	LOS&NOBORSK	05	00703	97020	27315	00900	405	
386	STRELKA	02	00903	98000	27212	00900	307	
387	SYMSKA FAKTO	07	00903	98020	28816	00900		
390	IARTSEVO	09	11401	98020	26614	00905	404	
404	PIROVSKOYE	05	00702	97020	28014	00900	421	
407	ENISISK AMSG	52	00904	98000	28112	00900	308	
408	KAZACHINSKOE	52	00000	98000	10	00900	302	
409	BIRILIUSY	04	00706	96000	26714	00900	312	
410	BOLSHAIA MTA	52	00401	98000	27511	00900	317	
411	ACHINSH	06	00903	98020	24214	00900	311	
412	KEMCHUG	04	00902	98000	28812	00900	302	
413	LKIUKVENNAIA	51	00402	96100	27108	00900	305	
415	DZERZHINSK	52	00402	97000	03310	00900	312	
417	GOLETS PODLU	02	00204	97022	25712	00900	310	
418	AGINSK	52	10203	99021	25909	14500	319	
419	KOLBA	06	10401	97020	26408	15600	333	
420	DERBINO	05	00201	99020	24314	00900	320	
421	LEGOSTAEVO	06	00902	98020	23014	00900	327	
422	IRDINSKOE	03	00406	98020	21516	00900	312	
423	MINUSINSKOE	05	00000	98020	21017	00900	403	
424	KURAGINO	04	03603	99020	23114	00900	306	
425	ABAKAN	07	03602	99020	21216	00900	305	
426	BEIA	08	00000	99020	21515	00900	310	
427	ERMAKOVSKOE	08	02502	99020	19914	00900	805	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	77008	97022	13421	68631	807	
087	URALSK	51	72709	97031	18614	72700	902	
088	KALMUKOV	51	52320	99030	20416	21602	903	
090	AKTIUBINSK	03	63206	81022	16016	61701	300	
096	CHALKAR	11	23412	95313	13019	00940	307	
097	DZHESKAZGAN	52	31804	98011	14228	00931	301	
098	KAZALINSK	14	82205	96002	12223	00746	303	
101	KYZL ORDA	06	40000	98021	12632	00901	300	
102	MOINTY	04	40903	99011	16625	00941	302	
104	TURKESTAN	00	10000	98020	12932	00901	905	
106	DZHAMBUL	06	62301	98031	14728	00901	300	
108	BURLUBAITAL	13	63606	99022	16321	00903	300	
109	DZHARKENT	07	61803	99031	13424	14701	603	
113	KOKCHETAV	08	21703	98022	16922	00930	801	
114	IRTYSHSK	09	20000	97020	19424	00901	202	
115	PAVLODAR	09	02502	97000	18825	00900	308	
116	ATBASAR	05	81401	98022	16323	856	300	
117	AKMOLINSK	06	70000	98032	17025	79700	403	
119	KARAGHANDA	04	52721	98032	17824	26707	300	
123	KOKPEKTY	11	30701	99018	14620	24501	303	
124	BURLY TUBE	11	10000	97010	17121	14601	304	
125	ZAISAN	05	72505	98081	17419	59601	713	
126	BAKHTY	12	80000	98801	19111	47604	327	
128	CHIMBAI	14	23403	97011	14124	00940	607	
132	KIZIL ARVAT	13	00901	98000	12329	00900	816	
135	ASHKHABAD	14	01101	98000	62720	00900	916	
136	BAIRAM ALI	05	03602	97020	10934	00900	816	
137	KERKI	06	00201	98000	09732	00900	813	
139	STALINABAD	01	00000	98020	08720	00900	430	
142	LENINABAD	08	00000	98020	10633	00900	813	
143	NOVYI URGNCH	15	03413	96000	1512	00900	809	
144	GERGANA	11	03601	98000	10730	00900	810	
145	TASHKENT	11	00000	97020	11331	00900	804	
146	NOVAIA BUKHA	06	03401	98020	10532	00900	814	
149	FRUNZE	06	30201	98011	14325	00903	4*2	
555	SEMIPALATNSK	07	10204	98020	25	11700	***	
580	TASHAUZ	13	13601	98020	13227	00904	813	
586	CHIRIK POBAD	08	32705	97021	10931	00902	806	
589	KOS CHAGYL	54	08608	97032	20618	00932	307	
590	BERCHOGUR	07	53400	92032	16316	00903	805	
593	TEMIR GOROD	05	52909	97012	16516	00940	302	
600	DZHAMBEITA	52	32705	97020	19815	01700	804	
601	CHAPAEVSK	51	62909	97032	24015	62600	*04	
605	CHINGIRLAU	51	22509	98010	18414	21500	300	
607	MARTUK	06	22905	98022	16615	00906	300	
611	DZHETYGORA	12	82903	97022	14310	1662	202	
617	ARALSKOE MOR	18	82205	97022	10020	00916	804	
620	DZHUSALY	04	81805	97031	12632	00941	800	
630	CHARDZHOU	07	00201	98000	11433	00900	817	
648	BLAGOVESHCHE	14	80000	97216	15918	0097	302	
650	URITSK	12	81403	98022	14120	857	807	
653	NOVOSUKHINO	09	80403	97022	16622	0097	802	
658	KAZGORODOK	09	70000	98032	14925	66540	804	
660	AMANGELDY	05	70401	97026	14123	00970	780	
672	CHIILI	07	13201	99020	13031	00901	408	
675	ACHISAI	00	10702	95020	23027	00901	802	
712	KIROVABAD	12	00000	99020	08335	00900	318	
720	ALEKSEEYSKOE	06	71603	98022	17122	0093	303	
728	ZHARYK	02	72501	98022	16724	00970	305	
740	UIUK	50	30703	98030	12130	00900	808	
743	CHOKPAR	54	60202	99022	14226	00901	306	
744	CHU	50	33601	98011	13628	00904	808	
788	SHEBAKTY	06	02702	97020	18825	00900	304	
789	SEMIIASKOE	06	10203	98010	18226	16600	309	
825	OGAR	01	71402	99020	14126	01907	602	
829	AEROPORT	07	50802	98032	16524	00902	2	
860	SHEMONAIKHA	06	63403	92021	16223	19661	404	
890	URDZHAR	09	70204	98608	01201	79700	424	
892	UCH ARAL	06	20903	98020	07222	23600	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	54	63604	98038	25508	65600	223	7 ****
193	ZIMA	52	33410	98011	23705	35600	240	
201	KIRENCK	03	80203	7 618	23105	8762	231	7 0111
202	BODALBO	01	80000	96616	19902	8 52	312	7 6102
206	MONDY	51	70712	152	69305	795	518	7 ****
207	BRATSK	01	62907	96012	26006	64700	220	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	55	63602	022	15508	65500	509	7 0010
211	KURA	56	73207	022	09807	65520	220	7 0008
212	SRETENSK	02	20702	016	10105	24600	324	7 0212
213	CHITA	23	83605	55616	10205	9062	221	7 0108
215	BARGUZIN	56	02208	011	03707	00900	316	7 0012
216	NERCHINSKII	22	80000	021	10905	8570	345	7 0111
218	ULAN UDE	02	23102	98011	17005	25700	300	7 0011
219	BORZIA	02	00000	22	08203	00900	319	7 0118
220	KIAKHTA	52	60000	032	19405	68600	201	7 0011
251	MOGOCHA	05	10000	60016	12907	15600	336	7 0210
252	SKOVORODINO	07	80905	606	14908	7752	309	7 9313
255	CHERNIAEVO	08	80000	612	17208	8072	311	7 0024
261	BOGDARIN	60	73605	606	15501	775	207	7 0106
431	ALZAMAI	51	52702	97032	27409	54700	327	
436	ALYGDZHER	02	80000	96616	16306	8763	324	
437	ORLIK	55	83605	98022	53109	73507	306	
438	ICHER	54	43203	031	16604	44500	204	7 0009
439	INGA	04	22001	98018	23405	23500	336	
442	SHISHKINO	54	00000	98031	28307	00900	428	
443	ILIMSK	04	72901	216	24605	73600	325	7 0406
447	TULUN	53	43606	97012	25606	45600	332	
448	IKEI	54	63602	99022	25207	64600	222	
453	BALAGANSK	03	13203	018	22803	14700	333	7 0211
455	POLOVONA	02	83603	4 028	23003	8365	428	7 9611
456	BOKHAN	50	80000	016	21904	855	228	7 0209
457	BAYAB DAY	51	33401	038	28301	35600	514	7 0108
458	UST ORDA	51	10000	028	21501	14600	433	7 9410
459	LISTVINICHNO	03	83207	818	21905	896	224	7 0210
460	SLIUDINAKA	02	82902	618	21008	8752	520	7 9311
461	KHAMAR DABAN	00	80000	737	56300	8042	110	7 04**
462	TUMKA	02	81104	612	34906	804	417	7 9712
469	BICHURA	01	12903	011	18005	14700	915	
473	PETROVSKII	52	02201	96020	14106	00900	303	7 0010
476	KHARINSK	55	03207	98011	15006	00900	305	7 0014
478	NOVOSELENGIN	02	82906	032	17809	876	407	7 0012
480	VOVOYORENGIN	04	82207	6 636	20307	8752	216	7 0109
481	BABUSHKIN	04	82705	258	19407	896	411	7 9711
482	KOBANSK	04	81906	98026	17807	6752	520	7 1710
485	SUKHALA	04	72707	808	15607	79530	304	7 9711
486	GORIACHINSK	05	82503	4 032	15008	856	804	7 0013
488	UST BARGUZIN	50	53601	030	15905	54	3*5	7 0012
490	KACHUR	51	63214	026	51402	65500	414	7 9709
492	ZNAMENKA	01	82707	618	20202	2752	212	7 0308
493	ZHIGALOVO	01	82705	818	19502	836	319	7 0609
494	GOLOVSKOE	02	80402	636	19903	8842	216	7 0907
495	ORLINGA	03	70000	97016	20704	75500	323	7 0705
496	UST KUG	62	73605	031	18006	787	210	7 9710
498	MARKOVO LENE	02	80405	606	21406	867	223	7 1208
500	CHECHUISKOE	03	80203	616	22605	7751	320	7 0211
501	ICHERA	03	80203	97616	23004	8752	314	7 0110
503	DUBROVSKOE	03	80000	616	21904	8052	308	7 0207
504	VORO PRISTAN		80000	216	21205	80 2		7 0406
505	MAMA	03	82905	96616	19104	8752	307	7 0405
507	CHARA	02	80000	96011	17204	78624	416	7 0305
509	UAKIT	61	80000	637	17001	8072	511	7 7102
510	BAUNT	00	80000	737	18000	87520	307	7 0106
512	TRWRTSKOE	51	83602	93717	14551	8062	803	7 0102
514	KARAFTIT	55	80000	022	19000	0097	209	7 0003
516	ROMONOVKA	00	83606	6 636	12602	8052	116	7 8707
519	SOSNOVO OZER	54	63606	022	12106	00970	312	7 0009
520	MOGZON	56	53405	022	10306	00971	211	
521	TURGUTUI	53	81601	3 612	11205	70720	216	7 0206
522	ULETY	53	82605	75022	10207	856	317	7 9109
525	KARYMSKAIA	05	82901	6 616	07905	8062	220	7 080*
526	SEDLOVAIA	02	80000	3 616	08703	80526	306	7 1204
527	AGINSK	51	83603	98636	10504	8052	606	
529	AKSHA	03	80203	616	09805	87426	2**	
550	TUNGOKOCHEN	60	81102	616	11104	03215	205	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
553	ZILOVO	02	20000	46012	12304	24600	205	7 1108
554	KSENEVSKAIA	04	60000	60 16	11306	67600	231	7 0910
556	URIUPINO	05	10000	018	10706	10900	224	7 0214
557	UST KARSK	05	30000	016	10205	39300	340	7 0213
559	KAGANOVICH	04	00000	95020	09705	00900	252	7 0311
560	ZIULZIA	01	00000	26	10303	00900	227	7 0608
561	NERCHINSK	02	20000	6 020	09904	25600	326	7 0511
562	SHILKA	04	00000	56026	08904	00900	330	7 0309
565	OLOVIANAIA	04	00000	16	08904	00900	319	7 0808
567	SOLOVEVSK	04	43604	011	22604	45600	315	7 0109
569	OGPOR	02	70902	022	06107	76700	221	7 0109
570	KAILASUTAI	04	80702	612	06605	856	230	7 9710
571	NOVO TSURUKH	05	20000	97016	09804	00930	326	7 0311
572	BURKA DONO	02	70303	7 012	08504	75600	310	7 0410
573	ALEKSAND ZAN	02	70403	031	09103	750	209	7 9708
574	SHELOPUGINO	50	20000	011	09703	24600	326	7 0110
575	GAZIMURSKII	02	10000	016	07703	00960	332	7 0310
583	TYADA		89105	91808	14115	8363		7 9414
585	AMAZAR	04	30407	016	13708	25710	215	7 0210
587	POKROVKANA A	02	40000	021	1 907	00950	223	7 9312
588	URUSHA	07	70701	96026	15507	754	411	7 0312
589	DZHALINDA	05	80000	022	16609	0057	322	7 0114
590	TALDAN	05	81403	808	16807	896	320	7 **13
595	MAGDARACHI	07	81401	5 616	07	8032	219	7 0214
596	TYGDA	07	80000	4 616	17108	7742	216	7 04**
599	PIKAN	08	50000	012	10	45620	120	7 0019
600	BOMNAK	05	80909	022	21011	855	341	7 0015
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	03	72003	98022	10406	1443	310	
155	CAP CHELIUSK	01	82206	95284	14301	7622	208	
157	DIKSON	04	71810	98022	09705	4547	200	
158	UST ENISEISK	06	81808	98032	15012	2557	802	
163	KHATANGA	03	81810	98026	22906	4757	201	7 0106
229	ZHIGANSK	50	83605	98026	37202	853	218	
230	VERKHOIANSK	15		98012	29008	00901	213	7 0013
233	SUNTAR	04	83602	98022	28008	255	319	7 0011
234	VILIUISK	02	80405	99022	32206	00907	22*	7 9713
235	ISITSKOE	06	80000	9 022	25210	0097	311	7 0012
237	UST MALSKOE	02	80000	98011	29005	00930	315	7 0016
239	MIUIA	05	80000	97616	25306	8752	304	7 0108
240	OLEMINSKOE	06·	80204	97616	15107	8062	324	7 0311
241	VITIM	02	85409	98606	24605	8752	306	7 0107
243	NEZAMETNYI	05	60000	99012	23907	45630	315	7 9410
244	NAGORNYI	05	80000	98002	18309	856	312	7 9712
283	NAGAEVO	05	30405	98011	19008	00908	903	7 9310
827	OST BIELYI	01	32009	98026	04303	25501	304	
829	MALYIE KARMA	51	82514	97158	99503	3353	322	
832	NIURBA	02	62210	98018	08705	63550	118	
846	OST RAGMANOV	01	33212	97022	20702	24608	804	
898	BUKHTA TIKSI	52	01803	98010	34951	00900	305	7 0007
914	CHURAPCHA	51	10000	98000	31001	00910	316	7 0014
917	POKROVSK	51	80203	98012	27310	6752	316	7 0015
920	AMGA	01	80000	98022	29510	855	312	7 0016
927	CHULMAN	06	60402	98022	19900	68500	307	7 9713
932	NIURBA	04	80204	98022	31606	00937	[illegible]	7 9208
934	MUKTUYA	03	80000	7 616	26005	7742	305	7 0108
960	DUDINKA	07	81614	98022	17812	8077	802	
982	AMDIERMA	03	62208	98258	08704	33430	313	
995	RUSSKIAI GAV	54	71616	97032	88302	70679	716	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	14	10905	010	22410	15500	320	7 0020
256	NORSKI SKLAD	08	82703	028	17810	886	229	7 9100
257	POLINA OSIPE	03	10401	020	28100	14600	322	7 0016
262	PLASTUN	09	20406	7 022	34611	25500	313	7 0015
263	BLAGOVESHCHE	06	81102	022	18208	853	214	7 0511
269	KHABAROVSK	10	80407	6 031	20712	00932	315	7 0018
270	EKATERINO NI	06	30000	75020	17806	25600	317	7 1516
273	IMAN	12	82201	97258	21214	895	336	7 0220
282	OKHOTSK	04	00000	98010	31406	00900	905	7 0712
285	AIAN	06	80000	98021	32007	36300	309	7 0011
291	UST BOLSHERE		80901	99012	16210	35606		
294	ALEXANDROVSK	12	82230	97031	17313	855	319	7 0118
298	VLADIVOSTOK	12	83202	97179	18913	835	215	7 0319
601	GAR	07	70000	022	17410	76600	207	7 0018
603	KUMARA AMURE	06	81401	026	17308	0092	929	7 0315
607	MAZANOVO		81801	94006	19409	774		7 0413
608	SVOBODNYI	07	81802	626	17808	8742	319	7 0812
609	GOSH	08	81409	636	18208	8072	322	7 0219
610	KUIBYSHEVKA	07	81402	616	17908	6752	213	7 1813
612	SERGEEVKA	06	81802	022	17607	855	319	7 **12
615	SHIMANOVSKIIA	08	81801	3 616	17208	8792	326	7 0614
616	PRIGRANICHNA	08	81105	022	19008	7752	316	7 1111
618	ASTASHIKHA	07	41104	011	19018	00920	217	7 1712
619	ARKHARA	07	60905	97026	19908	85500	313	7 2914
621	ZAVITAIA	07	80902	5 216	18407	1762	319	7 2213
622	BRATOLIUBOVK	07	81404	636	18609	8042	219	7 0916
631	NORA	06	70409	808	18614	886	314	7 0019
632	STOIBA	05	20205	95011	20413	00904	227	7 0021
633	BUSSA	06	80901	8 022	21814	857	316	7 0020
635	UST UMALTA	03	50403	022	21912	00901	227	7 0019
638	VERKHNIAIA T	07	71801	022	19710	347	***	
640	SEKTAGLI	08	00000	31	19909	00900	312	7 0019
641	SUTUR	08	91302	022	11310	009	305	7 33**
643	KHULARIN	04	20000	0	95905	29600	320	7 0016
648	BIRA	07	80902	94636	21608	8642	340	7 0117
649	OBLUCHE	03	83603	4 016	18809	7752	17	7 0914
650	BIRAKAN	07	80000	5 021	20208	8042	212	7 1415
653	NADEXHDINSKO	10	82904	808	23110	894	232	7 9618
654	BIROBIDZHAN	09	82202	96818	22510	895	277	7 0017
655	SMIDOVICHI	10	81103	602	20712	8062	318	7 0019
657	VIAZEMSHAIA	70	61401	6 031	20016	65 24	22	
658	LERMONTOVKA	10	81401	96012	21412	8052	440	
659	BIKIN	11	83605	96819	21912	835	335	7 0021
661	POMPEEVKA	05	20000	012	19806	25500	227	7 2816
663	KARTUN	06	80901	8 022	21814	857	316	7 0020
664	MALINOVKA	09	70000	99021	21714	75600	320	7 0021
665	USPENKA	10	12401	98139	20315	75500	128	7 9720
668	TURII ROG	10	40203	98022	19411	45500	311	7 1717
670	KUMEN PYBOLO	13	81407	96159	19514	895	220	7 0017
671	EVGENEVKA	12	70402	96038	19513	795	313	7 0121
672	KHOROLSK	13	60902	97018	17913	64500	331	7 1216
674	POLTAVKA	13	40000	7 132	17814	13500	310	7 9721
675	VOROSHILOV U	13	22202	96139	18414	18700	218	7 1421
676	PAZDOLNOE	13	62207	97809	17814	63400	211	7 4822
681	PIDAN	06	21816	99018	11805	29900	201	7 9309
684	MAIKHE	14	70000	98259	19115	79600	120	7 9123
685	NOVO KHATUNI	14	80000	98619	19914	77321	314	7 9723
686	SUCHAN	06	31801	96020	19214	24500	309	7 0019
689	PREOBRAZHENI	11	60810	98132	20815	65400	310	7 0016
690	VALENTINA	12	80000	6 022	22215	85441	300	7 0131
691	BEREZNIKI	00	71407	012	21411	75600	304	7 0013
692	PFUSUNG	12	80404	6 022	22415	856	301	7 0315
698	NOVO MIKHAIL	08	81405	96011	10214	8562	310	7 9320
699	IAKOVLEVKA	10	80000	022	20614	0097	324	7 0022
703	ZHURAVLEVKA	09	60703	7 011	15413	00941	313	7 0018
720	BURUKAN	04	03601	021	10905	00900	309	7 0013
721	VESELAIA GOR	05	70000	031	29110	09930	319	7 0015
722	GURA	01	00401	020	29302	00900	313	7 0019
726	SUKHANOVKA	07	10402	99020	28610	00930	316	7 0012
730	DUKI	80	10000	020	28108	14 00	721	7 0016
739	TROITSKOE	09	25407	011	21113	00940	314	7 0015
742	TIVIAKY	05	81607	022	223	0097	107	7 0027
744	ELABUGA	09	80202	022	20613	00931	316	7 0016
746	ISIMI	07	20000	97011	26309	25600	310	7 0017
747	GVASIUGI	10	20000	010	21111	24500	336	7 0027
748	OLAN	08	10000	98011	22709	25600	315	7 0022
752	ZOLOTOI	09	2046	020	26412	00930	213	7 0034
754	MYS SOSUNOVA	08	73009	44031	06310	0092	105	7 0013
757	TERNEY	09	20401	98011	24608	25500	300	7 0015
764	SINANCHA	06	81404	98022	23510	865	307	
765	ARKA	06	00000	91020	31810	36300	301	7 0001
774	BOGORODSKOE	05	00000	20	29710	00900	315	7 0015
775	POGIBI	08	20000	98011	29208	85600	212	7 0012
776	NOGLIKI	05	00000	91464	17805	00900	308	
782	KIROVSKOE	02	00000	20	27603	00900	393	7 0014
784	ONOR	03	10000	0011	28307	14600	814	7 0002
785	POGRANICHNYI	07	83202	31	27508	00915	300	7 0011
794	KITASHIRETAK	03	70000	98022	25209	00934	6	
796	SHINSHIRA	00	83010	97011	14708	36460	900	7 0304
801	OTANI	07	13603	96020	2 308	15500	305	7 0015
805	HOROMUSHIRO	07	80418	4 616	13409	8710	405	7 9711
816	PETROPOVLOVS		20910	9701				
824	OACHIAI	08	70000	7 002	26009	75500	310	7 0013
825	SHIKUKA	00	20402	020		00901	531	
827	HONTO	05	30904	97030	25011	34500	312	7 0015
828	KETON	08	00905	98000	24110	00900	5	
829	MAOKA	07	21401	7 011	26609	23500	307	
830	ESUTORU	07	00000	8	85607	00900	500	
832	SHANA	12	73407	98808	19814	83509	303	
834	KLIUCHI	06	30902	97030	23409	00001	306	
835	SHIKOTAN	08	23610	5 012	25212	00940	***	7 00**
836	SEMLIACHIKI	07	60000	011	21010	4554	507	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	09	13610	82030	11429	18500	6*706	
007	TAITUNG	15	12905	82020	10530	11600	6*803	
025	LATTAQUIEH	21	12907	93021	15230	11600	6*10*	
045	KWANCHOWVAN	17	03610	82020	08831	00900	6*811	
055	HOMS	09	20000	82020	30	22600	6*705	
079	DAMAS	09	00000	82020	0228	00900	6*817	
100	BEYROUTH	12	10510	82020	14528	18600	60810	
102	RAYACK	10	13604	82020	10327	11500	60813	
103	KLEIATE	17	13417	03020	141	12600	60719	
104	MERDJAYOUN	15	12906	81020	02320	15500	69716	
106	KSARA	05	12202	9802	01 2		6081*	
153	HARKENAN	07	20000	99010	10026	21500	6*708	
154	CHANGAN	20	14503	81020	29	15550	6*706	
173	NATANYA	19	03200	81020	29	00900		
177	TEL AVIV PT	10	13410	22222				
180	LYDDA ARPT	20	13518	81020	12529	11600	69722	
184	JERUSALEM	08	10503	82030	23725	11500	69710	
356	WUSHAN		00304	81000	08292	00900		
357	BADANAH	54	00711	80000	10990	00900		
362	RAFHA	47	00712	81000	06198	00900		
373	SUINING	34	02302	81000	07808	00900		
395	NARIYA	22	02913	80000	08711	00900		
416	DHAHRAN	79	00320	81000	05400	00900		
460	MUSCAT	78	01302	97000	06585	00900		
608	MOSUL	42	22915	64031	10792	11601	66612	
650	BAGHDAD	55	30511	81021	10700	00930	69714	
712	DALBANDIN	47	60402	82175	75	79636		
754	MESHEO	48	72709	81031	11663	28837		
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	59	10203	95051	05393	11700		
560	PARACHINAR	48	11302	99011	98578	11800		
570	RAWALPINDI	63	00000	99000	05590	00900		
590	KHUSHAB	67	01105	98000	05397	9		
600	SIALKOT	63	00052	97000	05894	00900		
620	FT SANDEMAN	37	00000	97051	97290	00900		
624	DERA IS KHAN	60	00504	95070	05098	00900		
641	LAHORE	69	00000	96000	05097	00900		
661	QUETTA	52	40000	99102	97084	00930		
675	MULTAN	62	01802	97000	03701	00900		
680	MONTGOMERY	62	00000	97000	04601	00900		
702	FT ABBAS	90	02303	96001	04204	00900		
710	NOKKUNDI	72	03405	99000	99602	00900		
712	DALBANDIN	64	02303	97000	95201	00900		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
715	JACOBABAD	66	01603	99000	06095	00900		
718	KHANPUR	98	03105	95050	03800	00903		
739	PANJGUR	31	02702	97000	94098	009		
746	PADIDAN	60	00000	98000	05301	00900		
760	ORMARA	81	12513	97010	06785	15600		
781	MAURIPUR	73	12214	80			6*0*5	
782	MANO KARACHI	74	02500	98000	07184	00900		
785	BADIN	70	03105	97000	06502	00900		
858	BOGRA	76	40902	96026	06089	00905		
861	MYMENSINGH	80	00000	99000	07487	00900		
920	DACCA	79	50000	92011	06290	00808		
932	BARISAL	77	50000	97021	06389	12628		
940	CHITTAGONG	77	22905	96025	05886	13601		
950	COXS BAZAR	76	81809	92070	07586	33420		7 08**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	54	00000	98000	64	00900		
083	SIMLA	48	10502	96011	01863	00970		
103	AMBALA	62	00000	96000	04796	00900		
123	SRIGANGANAGR	64	00000	98000	05055	00900		
131	HISSAR	61	51107	97030	06192	54600		
165	BIKANER	47	13202	98060	04802	00950		
182	NEW DELHI	65	83427	18969	06137	894		
260	AGRA	75	00000	97001	05397	00900		
265	MAINPURI	76	03202	97000	04295	00900		
312	DIBRUGARH	77	30000	98030	06385	13703		
339	JODHPUR	57	20505	97021	05801	28700		
343	AJMER	49	73204	98959	05093	77700		
348	JAIPUR	61	13204	98019	04699	13400		
360	MADHOSAGAR	72	03202	97000	05995	00900		
379	GORAKHPUR	73	03602	97000	06591	00900		
383	MOTIHARI	80	00000	97000	06588	00900		
391	DARBHANGA	81	00000	88000	06489	00900		
415	TEZPUR	76	30000	97021	06785	00908		
451	KOTAH	55	40000	97021	04302	00960		
463	JHANSI	67	20000	99011	06794	00901		
467	NOWGONG	75	33602	98011	06495	30960		
475	BAMRAULI AL	75	13602	97011	05694	11600		
479	BENARAS	75	13602	97021	05693	00980		
500	PURNEA	74	70000	97036	06479	00975		
515	CHERRAPUNJI	67	30000	98019	99672	22601		
516	SHILLONG	64	30000	97019	99468	23530		7 46**
540	MOUNT ABU	68	70000	99021	99283	70640		
547	NEEMUCH	46	60507	99021	05297	35740		
559	GUNA	68	13205	98011	05692	11600		
571	SUTNA	68	33602	98011	05491	21840		
635	BHUJ	63	10204	97011	06399	15600		
647	AHMEDABAD	67	33607	98011	04500	28730		
699	HAZARIBAGH	72	37802	98019	96475	28670		7 39**
700	RANCHI	70	50000	98031	97582	46601		
727	AIJAL	77	52904	96031	96675	58680		
731	DWARKA	75	13213	99011	07083	11500		
736	RAJKOT	60	50209	99020	04100	21760		
751	DOHAD	61	60000	99035	03996	68700		
779	PENDRA	67	72704	96959	96670	59322		7 62**
799	JAMSHEDPUR	73	11404	97011	05989	11600		
807	CALCUTTA	75	60000	97299	06779	39606		7 30**
840	SURAT	56	43205	98011	03400	22609		
851	JALGAON	63	60505	96031	03897	43620		
855	KHANDWA	63	50304	98081	03597	55600		
875	RAIPUR	70	41402	97171	05189	49600		
895	BALASORE	78	40000	98021	06987	33601		
903	SAUGOR IS	77	63411	97029	06584	48601		7167**
925	MALEGAON	53	40511	97011	02895	11600		
933	AKOLA	69	71102	98151	04292	57628		
937	AMROATI	69	30501	99011	04592	39500		
953	KANKER	71	40902	97010	05389	44800		
970	CUTTACK	7	30000	97011	06385	02918		
973	CHANDBALI	77	30902	98051	08185	20405		
977	SANDHEADS	76	60000	98031	06187	21604		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	85	13411	98010	01189	00910		
003	BOMBAY	81	73205	97021	03787	58580		
009	AHMEDNAGAR	62	50504	99031	95890	3265		
013	AURANGABAD	62	70909	98021	96092	62703		
017	PARBHANI	65	52705	99031	02590	42708		
086	RAMAGUNDAM	70	40902	98031	04492	00980		
109	HARNAI BMBAY	72	52714	97011	04284	3257		
121	GULBARGA	63	30909	99011	02889	21801		
129	HYDERBAD BPT	65	20507	98011	95386	21600		
169	RAICHUR	63	40707	98021	03090	31608		
185	MASULIPATAM	76	40905	98021	05485	00941		
189	COCONADA	77	32305	98011	05886	22604		
205	BELLARY	67	50902	98031	02389	34444		
213	KURNOOL	63	30907	98011	03091	31700		
233	CHITALDRUG	63	50707	99011	95587	31611		
241	CUDDAPPAH	75	70905	98031	02292	72600		
245	NELLORE	75	10905	99021	04788	11601		
283	MANGALORE	78	82304	96511	10483	67420		
291	MYSORE	67	80904	99021	96583	52626		
295	BANGALORE	61	50902	98021	05682	47606		
314	CALICUT	78	82904	97039	05283	3452		
319	COIMBATORE	73	72905	98036	03981	48671		7 21**
325	SALEM	71	71804	96031	03384	89620		
329	CUDDALORE	74	70904	97022	05286	32904		7 45**
333	PORT BLAIR	75	80000	96619	07976	2152		
335	PALGHAT	74	82316	99022	05381	44620		
351	COCHIN	75	82705	99299	05984	38570		
352	ALLEPPEY	78	82511	96502	06184	5942		
359	MADURA	74	81102	99026	04983	38720		
363	PAMBAN	79	81804	96025	05783	39770		7 21**
371	TRIVANDRUM	76	82304	96952	06182	894		7 02**
418	TRINCOMALEE	74	80000	97022	05785	12577		
466	COLOMBO	74	82506	96026	07179	63420		7 12**
497	HAMBANTOTA	75	82314	97022	06880	32575		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	42505	64012	07081	425	68314	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	46	80810	82031	25055	846	62314	
407	ASAHIKAWA	44	00208	30000	22948	00900	60311	
409	ABASHIRI	46	22612	81018	22653	22600	6*318	7 94**
412	SAPPORO	42	01402	52000	22152	00900	6*319	
417	OBIHIRO	42	60403	75031	22463	45630	6*312	
420	NEMURO	51	83518	80258	20254	825	6*309	7 01**
421	SUTTSU	52	11320	83000	20757	11600	6*414	
426	URAKAWA	51	43402	81012	20657	44500	6*305	
430	HAKODATE MAR	50	10105	60011	20755	11600	6*314	
575	AOMORI	54	10713	81010	19662	14600	6*313	
581	HACHINOHE	51	11206	80021	20857	15600	69310	
582	AKITA	54	01208	82000	18258	00900	6*318	
584	MORIOKA	42	81603	82032	19960	847	6*316	
585	MIYAKO	54	81304	82026	20861	3542	6*315	7 97**
587	SAKATA	54	20908	80011	17061	00901	60313	
588	YAMAGATA	54	60000	70022	18559	21601	6*314	
590	SENDAI DCMO	57	70000	21216	19662	15537	6*312	7 97**
595	FUKUSHIMA	58	80503	70022	19362	856	6*309	7 97**
598	ONAHAMA	60	80104	70026	19361	7742	6*107	7 01**
600	WAJIMA	58	02003	78002	15461	00900	6*107	
602	AIKAWA	59	00911	81001	15770	00900	60308	
604	NIIGATA	59	01105	80021	16265	00900	6*312	
605	KANAZAWA	61	21109	75031	14666	25700	6*308	
610	NAGONA	55	624	81012	15763	2555	6*307	
612	TAKADA	59	22206	80012	15267	25700	69307	
615	UTSUNOMIYA	61	83403	70022	18661	856	6*109	7 01**
618	MATSUMOTO	58	80000	17516	16860	864	6*311	7 97**
624	MAEBASHI	59	80000	40026	18461	855	6*008	7 01**
635	NAGOYA	66	80000	37025	15267	455	69315	7 01**
636	NAGOYA DCMO	65	80000	18016	15366	0092	6*309	7 04**
637	IIDA	62	70000	70026	15463	6562	6*310	7 03**
639	FUJI SAN	13	73312	83022	21730	50736	6*206	
648	CHOSHI	61	80714	20616	18362	5742	6*310	7 09**
650	KAMEYAMA	64	82904	35026	15466	7742	6*311	7 01**
654	HAMAMATSU	63	70905	50216	15366	47410	6*113	7 09**
655	OMAEZAKI	63	70412	50026	15169	6052	6*105	7 04**
662	TOKYO CMO	60	80208	12616	18462	7742	6*110	7 12**
663	OWASE	66	80000	45616	15467	874	6*310	7 04**
668	AJIRO	62	80410	55616	17563	874	6*313	7 11**
671	TOKYO	61	83615	12616	18063	853	61114	7 09**
673	TOMISAKI	64	80502	30616	16465	8042	6*309	7 19**
675	OSHIMA	63	80420	50616	16364	871	6*111	7 37**
676	NIIJIMA	64	80502	30616	16465	8042	6*309	7 19**
678	HACHIJO JIMA	68	80000	50616	13371	6742	6*304	7 20**
740	SAIGO	65	70406	82022	14872	11606	6*311	
744	YONAGO	65	70000	81012	14170	25916	6*109	
746	TOTTORI	64	60000	81022	14368	16728	6*302	
749	MIYAZU	63	70000	83022	14467	00907	6*308	
755	HAMADA	67	80404	82022	13668	0092	6*305	7 02**
762	SHIMONOSEKI	66	80617	81022	13571	3567	6*306	7 97**
763	BOFU	56	70706	70012	16764	35708	6*312	7 03**
765	HIROSHIMA	67	70000	60022	14171	1571	6*108	
772	OSAKA DCMO	64	30407	35022	14069	00910	6*309	7 97**
774	KASHIWARA	64	60409	70022	14169	35631	6*110	7 95**
777	WAKAYAMA	67	60702	25022	13870	1567	6*311	7 97**
800	IZUHARA	62	83503	80022	14067	00906	6*104	
807	FUKUOKA DCMO	70	80301	70022	13173	6552	6*303	
808	ITAZUKE	67	80000	64022	12970	4561	69103	
815	OITA	68	80000	20022	13669	2642	6*310	7 97**
816	TOMIE	66	80404	81026	12672	0092	6*300	7 97**
817	NAGASAKI MAR	69	80207	80606	12473	3752	6*302	7 97**
819	KUMAMOTO	71	80603	70022	12773	865	6*413	7 97**
827	KAGOSHIMA	72	83603	81808	12275	1752	6*311	7 94**
830	MIYAZAKI	71	80401	65216	13274	6052	6*313	7 97**
836	YAKU SHIMA	72	82001	80026	12377	5742	6*310	7 91**
887	MATSUYAMA	61	70201	60022	13369	2562	6*306	
891	TAKAMATSU	65	80000	30012	14066	00907	6*405	
894	TSURUGI YAMA	64	71805	82022	14669	757	6*310	
895	TOKUSHIMA	66	50000	70011	13768	55500	6*306	7 92**
898	SHIMIZU	72	80507	81216	12675	7052	6*408	7 01**
899	MUROTOMISAKI	67	80722	75022	13071	6762	6*311	7 01**
909	NAZE	76	82303	82216	13677	7052	6*108	7 01**
918	ISHIGAKI JMA	77	72115	75258	09783	22407	6*309	7 04**
927	MIYAKO JIMA	66	81013	09616	14968	4742	6*308	7 27**
931	KADENA OKINW	76	80907	81021	11280	21507	69307	
945	MINAMIOAGARI	77	70000	80022	13179	12542	6*312	7 15**
963	TORI SHIMA	70	71818	81022	13579	2453	6*303	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	77	61401	96022	05983	647		
019	BHAMO	80	40000	91010	06188	25640		
042	MANDALAY	73	30000	97011	05487	28601		
062	AKYAB	75	80397	96559	07880	6847		7 24**
071	KYAUKPYU	77	50000	97025	80	12683		
078	TOUNGOO	77	70000	97032	06584	12646		
080	SANDOWAY	79	70000	97029	85	58406		
094	BASSEIN	80	60000	96032	07384	43502		
096	MINGALADON	78	42302	97012	07385	23441		
101	PYAPON	76	20000	95011	07983	14670		
108	TAVOY	77	71302	97139	08180	39570		
110	MERGUI	74	80403	95956	08974	892		7 14**
112	VICTORIA PT	75	82502	97505	09176	742 6		
327	CHIENGMAI	74	30000	81031	08980	23545		
328	LAMPANG	50	52301	81011	55	41347		
331	NAN	49	40000	96010	06657	32641		
354	UDORN DHANI	76	10000	81131	07183	13503		
378	PITSANULOKE	77	70000	97131	07884	22547		
379	BEJRABURANA	50	80000	97131	5 52	44477		7 18**
400	NAKORN SAWAN	39	71403	97922	09654	29673		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
407	UBOL RAJADH	78	70000	95179	08278	49520		7 15**
426	LOPBURI	51	80000	07023	07752	00907		7 14**
431	NAKORN RAJAS	46	71803	98132	08153	45520		
432	SURINDRA	50	83602	99949	10824			
455	BANGKOK	78	70402	72131	07183	48676		
500	PRACHUAB KHI	76	62701	96022	08382	28572		
551	BANDON	75	80000	96028	08779	5552		7 97**
568	SONGHLA	78	83608	64172	09282	33407		
601	PENANG B L	76	81305	48022	09181	1142		
603	ALOR STAR	77	82202	81022	08982	0097		7 97**
615	KOTA BHARU	77	82001	64132	08682	2941		
619	KUALA TRENGG	73	82002	48139	08474	2942		7 57**
625	IPOH	76	83602	64506	09677	4742		7 13**
657	KUANTAN	77	60000	48132	08481	23426		7 01**
660	PORT SWETNHM	75	83602	24505	09178	3342		7 97**
665	MALACCA	16	71208	48032	08983	42442		7 97**
694	SINGAPORE	77	61605	80021	08283	15503		7 97**
820	HANOI GIALAM	23	02705	80000	09729	00900	6*407	
855	TOURANE	25	33602	98012	09027	12563	6*421	
860	PATTLE PARCL	25	60000	98012	09129	22502	6*411	
877	NHATRANG	25	51502	98211	08128	14606	6*418	7 97**
900	SAIGON	24	52002	97012	08927	13473	6*322	7 06**
918	POULO CONDOR	23	42313	98018	08127	24461	6*206	7 02**
940	VIENTIANE	24	00000	81010	08027	00900	6*415	
948	SENO	24	50000	98022	06528	53500		7 02**
966	SIEMREAP ANG	25	80000	97022	08125	3462	6*517	7 05**
985	KAMPOT	26	80000	96616	07627	873	6*409	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	31004	98021	15126	34400	60300	
069	CABO JUBY	21	20202	81021	18425	25400	60101	
096	VILA CISNERO	18	10220	98012	13423	15600	60002	
115	OUJDA	17	20208	81031	11330	12602	61607	
125	TOUAHAR	14	12512	82020	14127	00909	67002	
135	SALE	16	62906	81022	18124	62500	67108	
140	FES	15	00000	81020	16927	00900	61004	
155	CASABLANCA	19	13410	80011	19023	11400	61107	
190	KASBA TADLA	15	10000	81020	15530	00980	64001	
220	MOGADOR	19	03414	50020	18121	00900	61011	
230	MARRAKECH	13	13602	80060	14631	11700	67902	
250	AGADIR	18	22506	75061	16722	26300	61002	
285	TINDOUF	16	01806	81020	14736	00900	60004	
295	FT TRINQUET	17	00408	1020	12307	00900	60405	
340	MADOR		20406	98021	14328	11640	60302	
360	BONE	15	10000	82020	14734	11602	67912	
390	M BLANCHE	20	63410	80024	13530	00982	6*913	
420	CONSTANTINE	11	32414	81030	14531	21702	64918	
435	BLIDA	20	20208	75011	44332			
490	ORAN	19	13612	81031	14528	12500	6*704	
525	BISKRA	16	41606	81021	16932	00980	6*908	
540	LE KREIDER	17	42735	81031	02528	00902	61905	
545	LAGHOUAT	16	02206	81020	32527	00900	6*906	
550	GERYVILLE	00	82508	50000	57356	00900	67902	
570	COLOMB	08	01612	82020	30331	00900	6*301	
580	OUARGLA	16	02306	75062	16535	00900	6*906	
606	TIMIMOUN	13	10902	81020	14938	00916	67904	
620	ADRAR	13	01302	50020	13627			
625	AOULEF	14	22002	82030	12236	12802	6*911	
715	TUNIS	23	32008	81011	16232	22640	6*813	
750	SFAX	13	62206	82031	17431	15582	6*710	
765	GABES	15	31812	82021	18532	00982	6*909	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	09	31406	98022	00341	24660		
024	AGADEZ	18	23214	95051	11734	00901		
036	TILLABERY		80906	98032	14032	48630		
043	TAHOUA	2	7	98277	14928	593		
052	NIAMEY	20	60506	98022	14231	31540	6*915	
075	BIRNI KONI	22	72310	98022	15630	31502		
080	MARADI		14904	98012	15520	00901		
090	ZINDER	17	03610	96051	13032	00901		
219	NEMA	22	40000	98031	12732	31500		
223	TOMBOULTON	33	61804	97002	32	42701		
226	GAO	16	70908	83022	15232	11642	6*811	
230	NIORO	22	22806	97031	10733	11702		
257	KAYES	24	52308	98031	10732	15631		
265	MOPTI	24	70000	98032	13130	58642		
269	TOUKOTO	24	52506	97031	33731	52600		
272	SEGOU	23	52906	98032	12330	52604		
277	SAN	23	73804	98032	12331	68506		
285	KENIEBA	25	52204	97032	11830	34640		
290	BAMAKO	23	70904	98152	12431	63534	6*907	
293	KOUTIALA	23	70000	97032	12630	98600		
297	SIKASSO	32	72208	97032	13635	00940		
403	FORT GOURAND	12	00710	98000	12036	00900		
415	PORT ETIENNE	19	13416	98021	14525	15400	6*001	
421	ATAR	11	23606	97021	11536	00940	6*907	
437	AKJOUJT	15	40412	98021	13125	00980		
442	NOUAKCHOTT	25	3 408	9803	44225	334		
461	BOUTILIMIT	16	20910	9700	10835	00980		
600	SAINT LOUIS	24	03010	97020	12229	00900	6*903	
627	LINGUERE	22	00000	97000	9932	00900		
630	MATAM	20	21404	97031	10331	00941		
641	DAKAR YOFF	23	03412	98000	13329	00900	6*001	
679	KAOLACK	19	00000	9800	11631	00900		
687	TAMBACOUNDA	23	42708	97012	12931	47300		
701	YUNDUM	71	22702	83011	12586	25300		
809	LABE	18	70000	98021	12820	78400		
816	BOKE	23	70000	98026	13729	68500		
829	KANKAN	23	72704	.032	12729	77700		
832	CONRAKRY	25	60000	98251	14328	68500	6*108	
	BLOCK 62							
056	CIRENE	50	63607	82022	29673	00930	6*907	
059	DERNA	63	52108	81022	19978	00932	6*613	
161	GIALO	50	82901	81022	20585	00980	6*718	
271	KUFRA	51	33611	81031	14591	00906	61925	
306	MERSA MATROH	16	63412	81031	17127	11606	60710	
318	MARIUT	19	43619	70031	15728	21505	60812	
333	PORT SAID	22	20214	81030	14529	25500	61707	
366	FAROUK	11	10215	81011	13930	11500	60917	
372	ALMAZA	21	00407	81000	13130	00900	60601	
405	LUXOR	13	03207	81000	09233	00900	60731	
441	ISMAILIA	56	10511	82030	13984	11600	60716	
444	FAYID	49	13619	82020	13587	11700	60708	
447	SHALLUFAH		13150	84080	12988	00901	60721	
462	HURGHADA	21	03516	81000	08227	00900	63819	
600	WADI HALFA	03	03614	81020	08239	00900		
620	STATION NO 6	14	03605	98021	07639	00900		
640	ABU HAMED	07	50204	81031	03943	00951		
641	PORT SUDAN	26	10308	81011	07334	00901		
660	KARIMA	11	40505	81031	03443	12730		
680	ATBARA	03	20707	81030	02742	21700		
700	SHENDI	10	23602	98020	03214	11		
721	KHARTOUM	12	32802	75050	03740	12804		
723	WADU SEUDNA	13	21305	81030	04339	11804		
730	KASSALA	19	22702	81030	03939	11805		
751	WAD MEDANI	20	82309	98022	06036	31		
760	EL FASHER	19	80000	82031	06333	11807		
770	GENEINA	17	61102	81031	09332	21845		
771	EL OBEID	17	30803	81030	05135	11801		
772	KOSTI	21	71604	81032	05934	11806		
773	SINGA	19	72302	98022	06635	00908		
801	RENK	20	52305	98022	06833	21		
840	MALAKAL	21	81610	81619	10521	19520		
880	WAU	21	72704	81032	07232	61502		
941	JUBA	21	73602	81012	11025	28520		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	59	52906	82031	02396	33605	6*940	
021	ASMARA	43	60209	82172	73569	69503	6*316	
022	CHINDA	59	70510	82171	82	796		
023	MASSAWA	82	30707	82022	05995	12506	6*925	
043	ASSAB	83	11116	81030	04894	13600	6*731	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	25	72302	97205	15328	6847	6*923	
600	BERBERATI	24	72604	99179	10829	63602	6*939	
650	BANGUI	22	83204	97919	14723	4722	6*935	
700	FORT LAMY	22	42204	81032	11433	32742	6*913	
750	FT ARCHAMBAU	22	72008	98022	12728	78560	6*921	
860	GAROUA	23	62704	99011	09332	53602		
870	NGAOUNDERE	19	81804	99172	91626	63543	6*728	
910	DOUALA	24	80000	97518	13925	855		
950	YAOUNDE	20	73204	99032	29425	78400	6*823	
970	CAMPO	25	52510	90205	12828	53500		
	BLOCK 65							
001	YELWA	75	73905	81036	86	47		
010	SOKOTO	74	60505	80012	18785	11538		
019	KADUNA	71	72305	81022	13683	53530		
201	IKEJA	76	81808	81802	13987	7841		
208	IBADAN	73	80000	82022	143 4	71430		
229	BENIN CITY	74	72708	81032	13583	5247		
250	PT HARCOURT	75	72509	82179	13882	59472		
271	MAKURDI	75	52909	82026	13685	32571		
285	TIKO	74	82304	81949	14275	3937		
306	KANDI	24	70000	98032	12830	22580		
319	NATITINGOU	22	72304	98032	123	59503		
333	TCHAOUROU	22	62304	98035	13928	525		
338	BOHICON	23	62304	98035	13928	525		
344	COTONOU	25	62304	97032	14130	33530	6*904	
352	GAO	23	42308	81022	15030	42500		
387	LOME	23	62314	81031	13029	68440	6*818	
401	AXIM		52305	81022	117	42512		
422	KUMASI	64	72004	81020	14072	384		
436	SALTPOND	78	33313	81012	14284	2854		
449	ACCRA	71			1012	13984		
481	ADA	74	63213	82031	14307	22530		
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98032	13531	48632	6*913	
507	FADA N GOURM	24	60000	98012	13331	58602		
510	BOBO DIOULAS	22	62008	98032	22931	58502		
516	BOROMO	22	70000	98032	13431	62602		
548	MAN	23	62302	98032	14023	38650		
557	GAGNOA	23	81604	97205	17027	76650		
578	PORT BOUET	24	72306	98032	13529	78600	6*905	
592	TABOU	24	62306	98022	14127	52530		
599	SASSANDRA	25	61808	98031	14526	38530		
	BLOCK 70							
026	BARROW	27	80612	64708	28830	854	62803	7 0069
086	BARTER IS	24	80915	64027	28128	864	62603	7 0049
200	NOME	32	22910	81021	25135	00908	69907	
209	MOUNTAIN VIL	37	73206	81031	21741	7097	69903	
219	BETHEL	39	13609	81020	18041	00901	69817	
261	FRBNKS WEEKS	27	80504	81022	20139	0092	69810	
273	ANCH MERRILL	32	63604	81030	15237	60950	66815	
291	NORTHWAY	23	80000	81022	21329	0097	69607	
296	CORDOVA 13	34	60000	82022	15236	60908	69000	
308	ST PAUL	43	50616	81022	17645	30925	62603	
316	FORT RANDALL	48	81616	81022	12952	80971	69914	
326	NAKNEK	31	00000	06440	15631	00900	60817	
350	KODIAK	34	03106	81011	14741	00900	69815	
360	CAPE STELIAS	46	31409	82030	15948	30800	63303	
361	YAKUTAT	35	80000	81020	17635	00947	69902	
365	CAPE SPENCER	42	00510	81000	17350	00900	60107	
381	JUNEAU	25	12904	81030	18338	00930	61108	
388	CAPE DECSION	44	03604	81020	14645	00900	60110	
398	ANNETTE IS	27	03112	81020	13544	00900	60315	
414	SHEMYA IS	46	80514	16455	11248	863	69300	7 0030

Sept 25 1951

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
454	LONGVIEW	46	80610	24626	04749	862	68002	7 0420
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	73	10909	81158	16384	12500	62414	7 0020
202	MIAMI	74	43604	80801	17375	22560	61414	7 0010
205	ORLANDO	74	13601	80020	19075	12503	69412	
206	JACKSONVILLE	73	73601	64212	19075	17376	69007	7 0210
207	SAVANNAH FLD	72	80905	60809	18073	2657	69300	7 0920
208	CHARLESTON	72	83602	16104	18672	11477	66107	
211	TAMPA	74	10703	80020	18476	13601	69310	
214	TALLAHASSEE	69	21403	80021	19072	19670	66407	
217	MACON	68	00000	02469	18668	00900	60319	7 1750
218	AUGUSTA	70	80000	80219	18771	2562	69405	7. 3410
219	ATLANTA	65	82504	08104	19065	861	63414	
220	APALACHICOLA	74	13604	80020	18376	12730	66410	
223	MOBILE	75	61805	24251	18375	00970	69403	7 0930
226	MONTGOMERY	69	73201	81012	19370	25580	69108	
228	BIRMINGHAM	67	70000	80022	19667	1747	66315	
231	NEW ORLEANS	76	71403	56952	17777	19556	63108	7 0010
234	MERIDIAN	70	80000	80026	18671	3567	69314	7 1240
235	JACKSON	69	62402	80216	18370	19570	69110	7 0250
240	LAKE CHARLES	75	80909	16954	16975	1957	69208	7 0020
241	PORT ARTHUR	67	82105	80952	16773	894	64315	7 2530
242	GALVESTON	77	51807	64959	16381	63470	69010	7 0110
243	HOUSTON	76	60304	48132	16678	23472	69415	
248	SHREVEPORT	70	41404	64022	17371	00931	69110	
250	BROWNSVILLE	76	61303	81031	13977	19470	69107	
251	CORPUS CHRST	76	60000	81031	15177	22550	69408	
252	LAREDO	74	61315	81022	13578	00930	69103	
253	SAN ANTONIO	74	81504	64022	15976	863	64410	
254	AUSTIN	74	71803	80142	16674	59530	65307	
256	WUTWIN	72	81708	64021	16373	863	64417	
258	DALLAS LOVE	70	21807	81010	15972	26200	64314	
259	FT WORTH	70	11607	81020	16672	16470	69317	
261	DEL RIO	73	60904	81130	15074	63500	69407	
263	SAN ANGELO	67	32207	81031	14671	35400	64308	
265	BIG SPRING	63	11813	81022	13970	00930	61407	
266	ABILENE	66	11910	82020	13970	16500	69114	
267	LUBBOCK	61	02206	81020	12265	00900	60403	
268	ROSWELL	30	00000	82020	13252	00900	60414	
270	EL PASO	36	01405	83020	10865	00900	60305	
274	TUCSON	41	01404	83020	10866	00900	60102	
278	PHOENIX	52	01303	81020	10165	00900	60403	
280	YUMA	51	00206	81020	09173	00900	60305	
290	SAN DIEGO	60	83604	80022	13965	864	69403	
292	SANTA CATLNA	55	82704	0444	13256	861	69602	
295	LOS ANGL CAL	58	82503	56022	14465	864	69602	
304	HATTERAS	73	60402	80021	19075	00901	66103	
306	RALEIGH	68	82207	16102	19369	862	65412	
308	NORFOLK	68	81805	32611	18669	0097	69300	7 0010
310	COLUMBIA FLD	72	80000	24614	18673	873	69407	7 0010
312	GREENVILLE	64	81401	64022	18666	00977	69414	
313	SPARTANBURG	65	71404	81212	19367	3567	66415	7 0010
317	GREENSBORO	66	82204	32052	19368	25577	65307	
319	WIN SALEM NC	63	52509	80022	19068	15470	66107	
324	CHATTANOOGA	64	90000	02434	20364		60414	
326	KNOXVILLE	61	70000	12424	20361	754	69420	
327	NASHVILLE	63	71202	12959	18663	2939	69014	7 0410
334	MEMPHIS	69	72106	80022	17669	17286	65415	
340	LITTLE ROCK	69	53205	80024	17371	36301	67414	
344	FT SMITH	63	00404	81029	16365	00900	60402	
353	OKLAHOMA CTY	64	90203	01514	15964	9 0	69310	7 0010
356	TULSA	64	93607	01515	16164	9 0	6*110	7 0030
363	AMARILLO	52	01407	81020	13654	00900	60410	
365	ALBUQUERQUE	25	00000	82020	13558	00800	60305	
374	WINSLOW	32	01304	82020	13951	00900	60405	
384	BAKERSFIELD	47	00907	80020	12565	00900	60402	
386	LAS VEGAS	30	10000	81020	09571	00940	69403	
389	FRESNO	52	03102	81020	11955	00900	60400	
394	SANTA MARIA	55	82704	24515	15856	862	67303	7 0070
401	RICHMOND	67	81808	24639	17369	5572	66103	7 0510
405	WASHINGTON	65	82005	24105	16667	863	69300	7 0030
406	BALTIMORE	64	82305	24448	16665	863	69603	7 0160
407	ATLANTIC CTY	66	81613	12812	16369	874	64812	7 0310
408	PHILADELPHIA	64	82003	16818	15965	874	64912	7 1320
410	LYNCHBURG	59	82004	80026	18063	00937	69102	
411	ROANOKE	60	62702	81012	18065	00972	69107	
417	ELKINS	58	82505	80802	18363	854	66310	7 0010
421	COVINGTON	61	82504	08448	17362	872	69314	7 0110
422	LEXINGTON	61	82105	56214	18062	862	65410	7 0210
423	LOUISVILLE	62	70404	40108	16962	55606	66312	7 0140
428	COLUMBUS	61	82204	16444	16961	864	65314	
429	DAYTON OHIO	61	82107	16108	17362	5562	69419	7 0060
432	EVANSVILLE	65	82203	32109	16966	863	65414	7 1240
434	ST LOUIS	62	83210	20106	17663	862	67319	7 0230
437	TERRE HAUTE	63	90000	03474	16663	9 0	6*308	
438	INDIANAPOLIS	62	82204	03424	16662	862	69110	7 0010
439	SPRNGFLD ILL	58	80109	20105	18060	853	61324	7 0050
440	SPRNGFLD MO	63	90309	02434	17363	9 2	6*410	
445	COLUMBIA	58	80107	08515	19059	861	68320	7 0020
446	KANSAS CITY	54	80704	40025	19456	863	68308	7 0040
449	ST JOSEPH	54	83604	40102	19654	862	68410	
450	WICHITA	54	90308	10515	18354	9 0	6*103	7 0070
451	DODGE CITY	50	90904	02514	18650	9 0	60405	7 0070
456	TOPEKA	54	80504	20105	19654	862	69403	7 0060
458	CONCORDIA	49	80903	56512	20349	853	62303	7 0030
464	PUEBLO	39	03104	84020	16242	00900	60602	
469	DENVER	31	01804	81020	11249	00900	60903	
475	MILFORD	29	01804	82020	13554		6*305	
476	GRAND JUNC	23	11213	81020	13253	00904	69403	
483	SACRAMENTO	48	11411	81030	12953	00901	69300	
486	ELY	17	22014	84031	12950	00906	60805	
488	RENO	31	21303	81030	13250	00901	69603	
494	SAN FRANCSCO	51	82407	80022	15255	864	66602	
503	NEW YORK	59	81805	56808	17364	857	65910	7 0110
506	NANTUCKET	61	82503	81022	18666	5567	65003	
507	PROVIDENCE	55	80000	56022	18357	2557	65907	
508	HARTFORD	53	82003	81022	17657	8087	65812	
509	BOSTON	56	72305	40142	17862	00974	66912	
511	HARRISBURG	59	73201	24046	15962	764	65903	7 0060
515	BINGHAMPTON	48	71810	64022	14754	45730	69912	
517	ALLENTOWN AP	57	80404	12106	16659	863	69810	7 0630
518	ALBANY	53	61807	64032	14956	25739	66814	
519	SYRACUSE	54	82909	16802	15256	5077	69407	7 0410
520	PITTSBURGH	59	81809	24205	16361	854	65407	7 0020
521	AKRON	58	82907	06616	16658	662	67314	7 1130
524	CLEVELAND	58	83207	20616	16659	854	69317	7 0278
528	BUFFALO	55	81604	05614	15655	863	65110	7 3250
529	ROCHESTER	53	82004	14618	14954	3762	69407	7 1530
532	PEORIA	54	73510	40105	18556	755	67315	7 0020
533	FT WAYNE	56	81802	12618	18056	854	66117	7 3570
534	CHICAGO	50	83407	32046	18655	765	68319	7 0230
535	SOUTH BEND	54	80904	40216	17955	855	67320	7 0120
536	TOLEDO	56	73403	24106	17657	3577	69114	7 0720
537	DETROIT	53	63108	48106	16655	25470	67307	7 0560
538	WINDSOR	54	60000	56036	17157	2455	66411	7 0540
539	LANSING	50	82903	48052	18351	2623	66419	
544	MOLINE	47	63405	64016	20650	65601	69312	7 0050
546	DES MOINES	47	83603	40202	22049	654	66417	7 0010
547	DUBUQUE	40	83603	64031	21641	00908	69417	
551	LINCOLN	48	80704	32454	20350	854	69302	7 0030
552	GRAND ISLAND	45	80907	08104	19047	864	63300	
553	OMAHA	49	80703	32512	21050	854	69107	7 0040
556	NORFOLK	45	81604	16104	20347	854	65103	
557	SIOUX CITY	41	10904	16104	20341	00901	69000	
562	N PLATTE	43	91206	04514	15244	9 0	63920	7 0050
564	CHEYENNE	27	02710	80020	11441	00900	60915	
567	VALENTINE	36	00904	04460	15836	00900	60614	
569	CASPER	20	62117	84030	05157	00976	66614	
572	SALT LAKE	34	61405	81030	06863	00906	66407	
574	ROCK SPRINGS	22	02709	81020	10849	00900	60808	
576	LANDER	29	72310	84022	05154	00970	67817	
578	POCATELLO	27	02208	82020	07164	00900	60103	
582	ELKO	22	20000	81020	13242	00940	69300	
583	WINNEMUCCA	20	51804	83012	12252	00908	69300	
591	RED BLUFF	44	00204	81021	12561	00900	60405	
594	EUREKA	51	82303	80022	16653	854	69103	
597	MEDFORD	40	01804	81020	12450	00900	60107	
600	SABLE ISLAND	53	33604	81021	23860	30 10	69104	
601	DARTMOUTH	48	60000	80020	21451	21535	69901	
602	LIVERPOOL	44	62703	81020	21345	15670	67902	
603	YARMOUTH	53	81607	81022	20753	30937	69604	
604	ECUM SECUM	51	43608	81021	21258	40902	66*03	
605	CONCORD	50	81406	24104	16652	26377	66922	
606	PORTLAND	54	81806	56032	17357	2587	66810	
608	EASTPORT	51	72308	82022	18957	22530	66907	
609	SAINT JOHN	55	71810	81020	19256	46430	69406	
613	MT WASHINGTN	37	72730	81284	37	15431	66820	
617	BURLINGTON	50	82312	80032	13957	6577	65808	
621	TRENTON	54	82504	32106	13857	8083	66406	7 0220
623	LONDON	52	72904	32426	16054	1547	69313	7 0430
624	MALTON	52	83407	81026	14654	6557	69406	7 0330
627	DORVAL	53	82110	40808	12757	1747	69902	7 0330
628	OTTAWA	54	72503	32802	12654	15700	69802	7 0340
629	KILLALOE	51	82703	64606	13052	0095	69000	7 0430
632	CENTRALIA	50	83403	81028	15854	573	69312	7 0330
635	GRAND RAPID	49	60000	64022	17351	65600	66410	
636	MUSKEGON	50	70000	80028	17650	886	69110	7 0060
639	ALPENA	40	73205	80022	17646	00936	66303	
640	MILWAUKEE	41	52906	81022	19241	15706	66412	
641	MADISON	37	30000	81030	21340	00971	66419	
643	LA CROSSE	39	60402	81032	21740	00970	66314	
644	ROCHESTER	36	30903	80012	22736	00971	66415	
645	GREEN BAY	40	70202	81022	20343	35770	65419	
651	SIOUX FALLS	34	50904	64030	21034	15508	69005	
654	HURON	41	61410	64032	18342	51756	66503	
655	ST CLOUD	35	80903	81022	22740	857	67410	
658	MINNEAPOLIS	35	70206	80022	23043	00930	66417	
662	RAPID CITY	35	81406	80411	11937	861	63830	
666	SHERIDAN	38	93604	01452	07838	9 0	6*825	
677	BILLINGS	33	82704	80032	07136	873	69836	
679	BUTTE	36	82904	82022	04742	00977	69603	
681	BOISE	28	61306	80031	07854	00906	69100	
683	BURNS	31	81803	81032	08851	8087	69607	
688	PENDLETON	51	81807	24618	08154	2562	69000	7 0570
693	EUGENE	51	81810	40216	12253	854	65807	7 0420
698	PORTLAND	53	82013	56806	08855	855	69612	7 4720
700	FREDERICTON	50	72005	80022	18157	70930	69808	
702	SUMMERSIDE	54	82209	81021	18256	20936	69903	
705	MONCTON	48	71809	81032	18352	70931	69908	
706	CHARLOTTETWN	51	82010	81022	19554	80906	69904	
707	SYDNEY	47	72213	81021	21256	70908	69003	
709	GRINDSTONE I	53	72214	82022	17757	715 7	65200	
711	MEGANTIC	47	62209	81022	13954	6097	66613	
712	CARIBOU	49	81810	64252	15250	862	64910	7 0020
714	QUEBEC	52	80000	81806	12754	3567	65808	7 0010
716	CAMPBELLTON	48	83204	81808	15249	3572	69906	7 0120
717	CHATHAM	7	81810	81021	17150	8097	66901	
718	MONT JOLI	50	81605	81608	12155	2757	69505	7 0040
720	BAIE COMEAU	50	80000	48616	12050	363	65807	7 5560
726	PARENT	43	83202	81026	21045	81921	66111	7 5861
727	BAGOTVILLE	49	82003	48616	12350	8072	69902	7 3660
729	ST FELICIEN	49	71804	64016	12551	7087	60300	7 1490
731	NORTH BAY	43	70407	56022	14344	25430	65606	
734	SAULT MARIE	38	72202	80022	17640	2557	66402	
738	WHITE RIVER	30	00000	8406	17330	00900	60404	7 0190
743	MARQUETTE	35	73206	81022	19642	1557	66412	
745	DULUTH	31	43207	81015	22434	00951	66314	7 0060
747	INTERNTL FLS	20	02503	81000	22624	00900	60310	
753	FARGO	33	80704	81502	22039	555	69300	7 0020

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
764	BISMARCK	37	81111	56615	17338	5632	69824	7 0280
767	WILLISTON	32	80908	80717	15233	853	69834	7 0019
768	GLASGOW	33	81113	81257	10235	863	64837	7 0510
772	HELENA	39	60000	83022	05141	00970	69910	
773	MISSOULA	40	83410	81252	05154	2562	69103	7 0010
775	GREAT FALLS	37	62006	83031	03142	00976	66619	
777	HAVRE MONT	37	80903	81616	04439	5732	69834	7 0670
779	KALISPELL	43	82008	81026	02051	8 8	6*605	7 0320
781	YAKIMA WASH	47	61604	81032	04754	65700	69807	
782	ELLENSBURG	45	70904	81602	05450	6577	69908	7 0010
783	LEWISTON	46	80000	81258	05860	8087	69902	7 0010
785	SPOKANE	45	72208	81026	04750	00970	69305	7 0050
791	N HEAD	52	81834	08616	05452	872	64815	7 1780
793	SEATTLE	53	82012	24616	06153	873	65607	7 0430
798	TATOOSH IS	48	42712	81031	07150	45500	66103	7 0260
799	VICTORIA PAT	44	02709	82020	05547	00900	60301	
801	TORBAY	42	22510	81021	19451	20904	69121	
803	GANDER	37	22714	82012	18850	20901	69420	
810	ANTICOSTI PT	46	81814	82022	14248	8077	66810	
811	SEVEN ISLAND	45	80407	40426	12046	262	69804	7 0810
813	NATASHQUAN	42	80803	81022	14342	845	69812	
814	HARRINGTON	42	60402	82030	11546	30855	68305	
815	STEPHENVILLE	45	71505	81023	18355	85837	69008	
816	GOOSE	30	11804	82011	13740	10930	69004	
818	CARTWRIGHT	35	22909	82012	12540	21600	69311	
819	ST ANTHONY	36	02707	82000	15145	00900	60318	
836	MOOSONEE	27	22704	82021	12430	20940	66*02	
841	ARMSTRONG	27	02208	8100	17928	00900	60106	
842	SIOUX LKOUT	29	22909	8101	0231	25500	69312	
843	GRAHAM	28	03409	81020	21128	00900	60313	
852	WINNIPEG	20	22904	81020	23825	20901	69302	
853	MINNEDOSA	20	1	81031	23422	157	69902	
855	DAUPHIN	19	02504	81020	22420	00900	60807	
856	GIMLI	19	02702	81020	22919	00900	60305	
857	WABOWDEN	27	60209	81030	21430	25430	69902	
860	RIVERS	18	30909	81030	22324	30904	69608	
861	BROADVIEW	19	61406	81030	20520	00910	69821	
862	ESTEVAN	27	80910	81022	18628	8092	69824	
863	REGINA SASK	24	81117	81032	16828	8082	69834	
865	DAFOE	21	81412	81022	18327	70936	65924	
866	SASKATOON	23	81114	81022	16028	8097	69831	
868	HUDSON BAY	15	02203	81020	22415	00900	60610	
869	PRINCE ALBRT	22	71109	81021	18926	7093	69320	
870	SWIFT CURRNT	29	91423	24717	09429	274	69838	7 0529
871	VERMILION	25	90916	10717	12426	9 4	69820	7 0439
872	MEDICINE HAT	37	83205	81026	03038	856	69631	7 1140
873	CORONATION	38	81107	48737	08627	8082	69823	7 0440
874	LETHBRIDGE	33	72503	81606	03033	757	69816	7 0321
875	COWLEY	25	20000	83284	03925	25700	68815	
876	N BATTLEFORD	29	81116	81022	13929	8093	69828	
877	CALGARY	30	80703	16565	06131	261	69606	7 0272
878	PENHOLD	25	80409	32717	08226	857	69609	7 2083
879	EDMONTON	27	90909	24717	09827	9 4	69816	7 0259
880	KIMBERLEY	40	50000	81022	03341	55600	69401	
882	REVELSTOKE	38	81402	40616	03639	866	69609	7 3280
883	OLD GLORY MT	31	92710	00457	03231	9 0	698**	7 0*91
884	CRESCENT VAL	48	60000	48616	03848	275	69303	7 0970
885	CARMI	42	92705	00452	05642	9 0	69801	7 0430
886	PRINCETON	39	63201	81036	03443	65700	65602	7 *22*
887	KAMLOOPS	41	82716	24612	04945	8 62	69320	7 1890
888	JASPER	28	93606	04737	08728	9 4	69805	7 0540
889	PENTICTON	90	61103	80042	02153	65800	69001	
891	LYTTON	41	83613	81022	03650	857	69318	
893	COMOX	47	62907	80016	05549	35530	69309	7 0240
894	ESTEVAN PT	48	13221	81320	07251	11500	68306	
895	BULL HARBOR	47	83207	80022	07849	2443	67312	7 0060
896	PRINCE GEORG	29	93206	08717	10229	90	69602	7 0121
898	PRINCE RUPER	36	13605	81020	10239	14500	69313	
900	HOPEDALE	37	02705	82022	12639	00900	60300	
903	RESOLUTION I	34	80000	81027	10134	855	69702	7 0030
904	HOPES ADVNCE	33	81405	81022	10633	856	63614	
905	GREAT WHALE	84	62912	81156	08339	684	66308	7 1170
909	UP FROBISHER	30	80000	81022	10332	70931	69905	
912	GILLAM	31	83205	80717	69531	1 42	69318	
913	CHURCHILL	32	80212	08858	19432	773	68309	7 0529
915	CORAL HARBOR	23	83608	81030	16424	35506	69802	
916	CHESTERFIELD	26	80914	81022	17529	854	69305	
917	EUREKA	19	93610	16727	14519	9 1	69701	7 0081
920	ISLAND FALLS	28	80906	81022	22529	856	67809	
921	BROCHET	25	80409	81022	23528	855	69604	
924	RESOLUTE	19	82005	48707	15122	864		
925	CAMBRIDGE	25	71407	81022	13225	754	69904	7 0061
928	ROCKY MT HSE	27	80907	81717	07427	854	69623	7 2184
930	WHITECOURT	25	90707	24717	09925	9 4	60807	7 0881
931	LAC LA BICHE	28	80407	81717	13928	855	69817	7 0039
932	MCMURRAY	26	80000	81022	17430	856	69817	
934	FT SMITH	27	81402	80122	19627	8097	69809	
935	HAY RIVER	27	40000	81031	19328	40860	69811	
936	YELLOW KNIFE	30	80904	81022	19830	80907	69805	
937	PORT RADIUM	29	83602	82032	19230	85500	69301	
938	COPPERMINE	25	82210	81027	19425	5553	69300	7 0099
939	BEATTON RIV	22	83612	16717	16422	864	69805	7 0771
940	GRANDE PRAIR	26	90405	16717	11126	9 4	60805	7 0662
942	FAIRVIEW	23	80405	32717	12126	876	61812	7 3573
943	FT ST JOHN	24	83610	12717	14724	874	69607	7 1082
945	FORT NELSON	25	83603	24717	19427	856	69300	7 0359
946	FT SIMPSON	24	93610	10717	22528	9 3	69407	7 0171
947	SMITH RIVER	17	33404	82037	21720	356	69311	7 0040
953	WATSON LAKE	24	80000	40717	21425	865	69320	7 0220
958	DEASE LAKE	12	81404	82020	20120	857	67308	
964	WHITEHORSE	12	00000	83020	24624	00900	60302	
965	MAYO	17	00000	82020	27217	00900	60101	
966	DAWSON	17	30000	81030	25922	30980	69901	
968	AKLAVIK	26	83207	81022	27127	85400	69808	
969	SNAG	21	20000	83011	22722	20910	69805	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	12	43602	82030	26012	40910	60604	
043	NORMAN WELLS	25	83212	81027	29730	864	69804	7 0434
045	TESLIN	14	02009	82020	23924	00900	60312	
063	RESOLUTION	30	61407	82021	19932	65600	69605	
064	PROVIDENCE	27	80000	81017	21528	854	69804	7 0010
069	WAGNER	25	81110	64717	11828	865	69816	7 0871
073	FT RELIANCE	27	70000	82027	20831	75600	69806	7 0069
074	ISACHSEN	13	73606	81011	16115	7077	61301	7 0131
075	EMBARRS PORT	29	80000	81022	19629	857	69613	
082	ALERT	03	80000	81702	15907	864	64806	7 0018
090	CLYDE RIVER	27	82513	81022	15529	856	69700	
101	SANDSPIT	38	03213	81022	12148	00900	60314	
103	QUESNEL	31	83 5	80022	09833	856	69303	
105	SPRING ISLE	45	40000	81021	08148	45600	67311	
107	CAPE STJAMES	45	13613	81020	11249	14500	69311	
108	ABBOTSFORD	50	00000	81016	05450	00900	60402	7 0140
109	PORT HARDY	47	62504	81015	08549	655	65410	
110	ALERT BAY	47	80000	81022	07248	75	69309	
111	DOG CREEK	30	93404	08717	09230	9 4	69304	7 1071
112	ASHCROFT	35	80000	81026	06042	8072	69326	7 0220
113	PACHENA PT	49	80000	81032	07249	86400	69602	
114	HOPE	52	80904	48806	04154	875	69104	7 1980
124	CLARESHOLM	31	83307	81024	03231	854	69615	7 0062
138	YORKTON	19	61407	81030	20222	60906	69819	
146	NEEPAWA	21	50204	81030	23518	50906	69605	
181	CAPE HARRISN	35		82032	11540	384	69217	
200	VICTORIA B C	47	52712	81022	05851	55600	65001	
201	PORT ANGELES	48	82712	80026	06451	854	69000	7 0620
371	ST HUBERT	53	61805	48808	12855	8097	69901	7 0520
372	MONTREAL CTY	52	81802	18616	13155	856	66707	7 0220
390	PENNFLD RDGE	53	71807	81022	18856	4553	66610	
397	GREENWOOD	44	73301	81030	20546	60950	69102	
398	DEBERT	48	80000	81022	20950	80905	69003	
	BLOCK 76							
113	ALTAR	45	00405	82000	07167	00900	60805	
118	PILARES	62	02908	82020	08572	00900	60500	
122	N CASSGRANDS	45	00000	82020	10859	00900	60300	
151	ISLA GUADLUP	15	73213	80020	14818	74300	67502	
160	HERMOSILLO	57	00000	82020	07281	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	40	00000	82020	12564	00900	60407	
225	CHIHUAHUA	08	60000	82030	09517	00850	67306	
243	PIEDRAS NGRS	23	80000	80021	12325	85500	63300	
280	ESMERALDA	57	00000	83020	09871	00900	60400	
342	MONCLOVA	67	72203	82021	11976	00930	65300	
382	TORREON	14	01403	50020	11222	00900	60300	
405	LA PAZ	21	30000	10010	08825	00 30	69102	
423	DURANGO	12	50000	60011	17	00 07	6*300	
458	MAZATLAN	23	80404	70919	10726	39 20	62202	7 0364
491	C VICTORIA	15	00000	81000	14320	00900	60820	
499	SOTO MARINA	69	10000	80021	13572	15500	60607	
525	ZACATECAS	11	80908	9024	08911	85 00	62300	
548	TAMPICO	25	60000	80032	14025	22 06	69***	
556	TEPIC NAY	20	80000	40022	20	00 70		7 0315
575	LEON	14	40000	70012	16	59 00	63*00	
581	RIO VERDE	19	80000	60602	20	83 00	62***	7 0011
611	GUADALAJARA	17	80000	25039	09518	00820	69300	
632	PACHUCA	10	60911	20411	13	23 01	62402	
634	TULANCINGO	09	20000	50021	10	1 06	63114	
644	MERIDA	24	40000	60011	12125	00 08	60306	
645	MERIDA ARPT	24	30907	4805	13625	30 04	60403	
654	MANZANILLO	23	60000	81026	10925	00 06	61400	7 0016
656	C GUZMAN	14	50000	40031	16	55 00	62302	
658	COLIMA	21	60000	84029	22	25 05	69406	7 0015
665	MORELIA	15	80000	80402	13217	32 05	6130*	
679	TACUBAYA	12	83202	05442	12814	85 00	63308	
683	TLAXCALA	09	20000	82012	13	00 40		
685	PUEBLA	10	70000	80032	15	00 50	60404	
687	JALAPA	15	70000	81032	13517	65 03	63404	
692	VERACRUZ	23	83605	2401	14024	34531	61300	
737	ORIZABA	15	80000	82022	17	80 60	61304	7 0038
738	CORDOBA	17	72601	89022	18	50 00	601**	
749	C DEL CARMER	25	51404	8001	11827	35405	60300	
805	ACAPULCO	21	80000	82022	11525	22 44	60300	7 0045
833	SALINA CRUZ	22	7360	83036	10024	00 90	68406	7 9997
903	TAPACHULA	21	73602	82039	09122	28 38	61***	7 0057
904	TAPACHULA	21	73602	82029	09122	28 38	61***	
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	72	41603	80031	20180	32502	60309	
016	KINDLEY FLD	72	61306	81031	20080	32506	69408	
061	WEST END	77	10904	81001	16385	11500	62410	
069	HOPE TOWN	71	01108	81000	17384	00900	60314	
070	ALICE TOWN	76	10501	81011	16683	11500	61307	
074	OAKES FIELD	74	10000	98010	16179	11500	69440	
077	HARBOUR IS	80	40908	80021	16984	32540	62407	
085	MANGROVE CAY	73	50709	81021	16383	51500	61110	
088	RIDING ROCK	78	30907	80011	15682	31500	62307	
095	CLARENCE TWN	75	21206	81010	13283	22500	69310	
101	DUNCANTOWN	75	50910	81026	14282	32502	62305	7 0290
109	ABRAHAM BAY	75	51010	81161	14683	58500	69107	
119	TURKS ISLAND	76	80916	80031	14780		69107	
121	MATTHEW TOWN	77	20906	81011	13282	42501	69407	
244	CIENFUEGOS		00406	80034	13977	00900	60307	
255	CAMAGUEY CAM	73	20402	64051	13079	12508	61807	
261	MANZANILLO	73	20406	80011	12473	02531	60301	7 028*
265	ANTILLA ORE	77	30806	81021	14082	12502	69111	7 028*
268	BARACOA ORIA		70000	80141	14275	77400	62303	7 028*
310	CABO SAN ANT	76	30704	82151	13878	18646	69205	
314	SAN JN MARTZ	74	23603	81031	14178	29403	69409	
317	PASO REAL SO	74	20505	80031	14177	19605	69208	
321	CALETA PINES	76	20704	81156	13077	28505	69407	7 25**
325	HAVANA C B	73	10709	82020	15377	12631	69315	
340	CAYO GUAN SC	78	40714	82035	13682	43500	62302	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
349	SANCTI SPIRT	73	13602	72020	14178	12540	69111	
353	CAYO PAREDON	75	10910	82150	14082	12500	69121	
355	CAMAGUEY CAM	73	11103	82030	13674	12500	69409	
360	CAPE CRUZ OR	73	20504	81005	12675	12605	69***	7 01**
365	PUNTA LUCRET	76	51108	81212	13479	38603	69212	7 32**
367	GUANTANAMO	71	73504	80011	13577	32672	69318	
369	PUNTA MAISI	77	70709	82035	14182	48542	69412	7 02**
383	GRAND CAYMAN	73	10000	82030	12276	11504	61313	7 02**
387	NEGRIL POINT	79	60902	82020	11376	11605		
388	MONTEGO BAY	74	60000	81022	13279	31630	69***	
397	KINGSTON PF	72	23602	81011	12479	12540	69410	
399	MORANT POINT	77	81113	84035	12282	00930		
439	P P BOWEN FD	73	80905	81022	13575	3475		
457	PUERTO PLATA	73	61402	81026	1977	65600	63110	7 0810
485	CIUDAD ARPT	73	82708	81162	14075	65560	60307	
486	CIUDAD	73	63202	82032	13574	88500	62307	
501	SWAN ISLAND	75	50904	81031	11979	32506	69410	7 0830
514	RAMEY AFB PR	72	70905	81022	14678	28558	69415	
521	SANTA ISABEL	76	70708	81158	13978	32556	63119	7 1610
526	SAN JUAN PR	75	71804	81022	14280	42578	63415	
535	ROOSEVELT RD	76	71408	81152	12782	23576	69413	
543	C AMALIE	75	60907	81022	13982	22547	62317	
545	HAM BLUFF LT	77	80000	74808	12277	58178	69300	
547	KINGSHILL	76	80706	80809	13978	2407	69312	7 1330
641	GUATEMALA	16	73614	81402	16	76340	60300	
663	SAN SAL ARPT	19	62204	24103	09619	256	60304	
702	TELA	74	71602	81650	11576	11538	63305	
714	TEGUCGAL APT	64	83602	81034	10866	25470	60113	
725	CAPE GRACIAS	75	70000	81115	10276	22543	69312	
730	PURT CABEZAS	74	72704	81021	11274	32420	61207	7 0530
741	MANAGUA	23	60000	81032	10924	26608	67315	
760	PUNTAREN AS	23	40000	81031	09425	30941	65300	7 057*
763	SAN JOSE APT	16	81408	81022	10518	00407	60105	7 109*
783	COLON C Z	74	80000	56038	09775	12420	69310	710730
806	ALBROOK FLD	74	73305	80022	09880	09028	69314	
857	BASSETERRE		60705	82022	14284	32630	62314	
862	COOLIDGE ANT	75	70906	81258	14781	69403	62315	7 0810
866	PHILL ST MAR	75	30912	80021	13982	32500	62310	7 0850
890	BAIE MAHAULT	75	51117	75141	14581	59530	69114	
894	GUSTAVIA	75	51206	82038	14982	52576	69115	7 0420
897	RAIZET AIRDM	25	50902	81151	14527	32566	69312	
907	ROSEAU		60901	81028	14279	62500	63310	7 1290
922	CARAVELLE MR	68	30704	81021	13282	32503	624**	
926	ST FR MARTNQ	24	30410	80031	13827	18502	69311	
946	CASTRIES		61105	80801	13979	53503	69417	7 0110
953	BRIDGETOWN		61403	82021	14284	52642	63114	7 0130
967	CHG BAY TRIN	78	21203	80012	13382	22501	69313	
970	PORT SPAIN	76	70000	81021	13579	12502	69214	
982	DAKOTA FEILD	73	81024	80022	09584	31577	62314	
988	HATO FIELD	77	81117	81032	10284	21407	63417	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	27	50.000	80051	09528	15441		
028	SOLEDAD	25	80000	75022	08527	16207	69304	
044	COROZAI	24	80000	50284	07424	26104		
062	TURBO	24	80000	81012	11226	55520	643**	
063	MONTERIA	24	81802	80032	13024	76401		
070	SAN MARCOS	24	21805	70012	07125	21600	64***	
088	PATO	23	80000	80024	08824	855	65***	
091	BARAN SN APT	24	80000	75024	13524	856	69***	
093	BUCAR SN APT	22	10000	82021	09122	14500		
097	CUCUTA APT	19	21620	85030	09027	16601	69***	
110	MADELLIN	14	70000	15464	09115	11507		
114	AMALFI	15	60000	25424	09216	00939		
144	QUIBDO APT	25	82202	5518	06225	854	69***	
203	TULUA	17	81802	82032	09321	42610	69***	
210	PEREIRA	16	83602	81022	09820	7551	66***	
211	ARMENIA	17	70000	8203	10218	55610		
222	TECHO	08	70000	81022	10511	74500	62***	
234	LA VANGUARDA	20	70000	82022	08123	15579		
259	CALIPUERTO	18	80000	8202	10719	55747	60315	
336	TUMACO	23	81806	70022	09424	873		
341	DOS RIOS	18	60000	80012	09010	00906		
361	MITU VAUPES	22	91803	04414	12222	9		
370	IPIALES	04	20000	83012	10205	21500		
401	MARACAY	18	80000	97102	12522	58571	61313	7 93**
402	MARACAIBO	26	40000	98052	00929	22410	60306	
404	MATURIN	25	40409	98030	13226	28541	60312	
405	CDAD BOLIVAR	27	40906	98011	11828	21611	60110	
408	BARQUISIMETO	21	409	99031	43223	2857	60408	
409	SAN FERNANDO	23	70903	98030	09827	21511	60409	
411	SANTA ELENA	19	60000	98000	18419	00900	60409	
412	GUIRIA	23	20000	98021	14328	21500	60309	
413	TUMEREMO	21	30902	98020	14123	21401	60212	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		71802	81032	140	72500	62321	
201	PARAMARIBO	70	71408	80054	14081	11408	63128	
405	CAYENNE ROCH	23	60902	60031	13428	62400	62324	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	63	00000	80000	15475	00900	60002	
115	IWO JIMA AFD	70	20406	82021	13380	11500	62320	
165	LIHUE	71	13004	81011	14974	12500	69812	
182	JOHN ROGERS	69	10305	81021	14677	11500	69912	
190	PUUNENE MAUI	65	10203	8102	14268	12 00	69607	
218	GUAM NO FLD	74	20906	80021	11381	22400	62329	7 29**
245	WAKE ISLAND	76	82210	40811	13277	825	62103	7 39**
250	ENIWETOK	77	71307	80022	10583	22507	69110	
275	JOHNSON ISLE	75	20917	80018	13582	21500	62903	
285	HILO T H	68	32204	81258	15271	22500	62810	7 08**
334	TRUK	76	51602	80022	11078	22500	69316	
348	PONAPE	73	21801	84011	11475	22500	69300	
366	KWAJALEIN	78	31806	80011	11981	12407	69005	
408	PELELIU ISLE	76	40	81022	07076	12531	69110	
413	AYP	76	80908	70032	087 3	22562	62414	
700	CANTON	76	30902	80031	10581	21502	69907	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	80902	82132	08080	2951		
163	PADANG	75	82703	28956	29275	6742		7 46**
221	MOKKO MOKKO	73	11603	81012	08082	00965		
743	BATAVIA KEMA	75	30909	74090	09483	00443		
773	KALUDJATI	72	40903	81022	09282	15701		
781	BANDOENG	65	50405	75051	76	29661		7 01**
839	SEMARANG	75	52703	81022	09782	38611		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	73	13202	56020	09980	15600		
230	DEN PASAR	73	0114	74051	11581	0		
372	KOEPNG APT	70	01408	80050	10579	00900		
404	MOROTAI	74	13603	74001	09177	14500		
724	AMBON	75	51802	81012	08479	48510		
	BLOCK 98							
135	BASCO	79	41406	81132	10184	45500	63318	
222	VIGAN	79	82010	81131	11282	855	69116	
223	LAOAG	77	81804	81132	10482	65507	69124	
232	APARRI	74	83214	81179	10380	33500	69*30	
325	LINGAYEN	78	42203	80019	10881	35502	69312	7 14**
327	CLARK FIELD	76	23303	82021	10479	12403	69102	
328	BAGUIO	64	82703	32804	10165	472	69302	
333	BALER	77	30801	131	11180	34600	69120	
336	CASIGURAN	79	10000	64131	10379	15500	64118	
428	SANGLEY PNT	78	2407	82021	11 84	25530		
429	MANILA APT	77	42504	82131	11083	19502	69316	
433	LUCENA	76	73405	81132	11682	23411	63414	
437	AURORA	72	30702	81132	11278	18602	69416	
439	DAET	78	31401	82251	11982	29703	69318	
444	LEGASPI	77	30406	81022	11981	32500	69326	
536	ROMBLON	74	11101	81011	11579	11400	63314	
538	CAPIZ	77	12201	80020	11682	00901	69412	
543	MASBATE	77	20902	72012	11183	00011	6*414	
548	CATBALOGAN	75	70201	80029	11276	35520	69114	
550	TACLOBAN	75	43207	81132	11180	12511	69412	
553	BORONGAN	75	50000	80132	11079	23410	69314	
618	PRTO PRINCES	76	33202	81012	11278	22540	65322	7 92**
637	LLOILO	76	80906	81032	11780	49518	69320	
642	DUMAGUETE	75	43204	72022	09683	23532	69108	
645	CEBU	76	62903	81132	11580	23602	69320	
748	CAGAYAN	74	70000	56509	10881	67408	69428	
754	DAVAO	76	70000	82032	11079	29518	69314	
836	ZAMBOANGO	74	30000	81132	09678	24522	69310	

Sept 26 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	03	70105	99022	10406	70870	60709	
005	ISFJORD	56	13402	87020	14053	16500	60309	
009	ANDENES	03	60903	85032	17208	00935	60204	
028	BJORNOYA	00	82605	85697	15801	803	60312	
030	TROMSO	02	30000	83020	18506	00902	60702	
047	KAUTOKEINO	0	81805	82022	18603	884	60403	
056	INGOY	03	72708	83158	18505	73500	60303	
059	BANAK	50	2109	8020	21006	22505	60706	
062	HOPEN	53	70502	99022	12751	6543	60209	
079	GAMVIK	02	52009	99020	88307	34550	60304	
098	VARDO	01	42612	84012	18807	25552	64105	
106	ROST							
115	MYKEN	10	30000	83011	14613	16544	60300	
152	BODO	06	70908	83052	15612	40884	60201	
173	OFFERSOY	00	70805	83052	16310	00941	60800	
203	KRAKENES	09	809 9	80022	08217	00857	6060*	
212	ONA	11	81105	85022	09416	0091	67603	
271	VAERNES	09	61305	81012	12317	11651	61713	
316	BERGEN FREDK	08	81610	83032	08618	6577	60200	
322	FORD SUNFORD	08	80413	98022	08919	858	6*200	
369	VOLLEN SLIDR	09	70000	98052	14511	19500	64505	
384	GARDERMOEN	12	71808	80102	16414	785	6*704	
386	VANG HEDMARK	10	71202	540	15812	36470	60200	
415	SOLA	09	81426	81032	08417	2857	60705	
427	LISTA	13	71224	81022	09816	12508	60703	
445	DALEN TELMRK	12	81405	72808	13613	6752	60702	
452	KJEVIK	13	71118	75030	12713	45747	60*02	
461	GAUSTATOPPEN	00	92113	90505	11002	9 0	60803	
482	FERDER	13	61110	80011	15514	46641	60700	
488	FORNEBU	12	61205	75102	16314	45571	60701	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	02	81805	98022	19504	0097	6*905	
056	STENSELE	05	80905	99022	18808	8951	60301	
057	LULEA KALLAX	04	51304	83012	21210	35604	60301	
062	OSTRSND FRSN	08	81610	97022	17109	862	6*300	
066	SUNDSVALL	08	80512	50022	18810	862	60203	
067	SARNA	10	81402	98022	15713	855	6*300	
069	SODERHAMN	11	83605	94102	17712	861	6*202	
071	ROMMEHED	22	70906	96031	17113	12551	67910	
073	KARLSTAD	12	80904	30014	16613	862	64503	
077	STOCKHOLM	10	50906	81012	17415	4243	64906	
081	NORRKOPING K	10	80103	20024	16511	862	60806	
084	GOTEBORG	11	51310	80022	14318	31502	60804	
087	JONKOPING	12	73605	96424	17116	42540	60300	
090	VISBY	11	23206	80011	16815	22441	64601	
095	KALMAR	11	80402	97022	17713	863	6*901	
097	MALMO BULLT	09	11119	75010	12918	00901	60810	
117	NORDMALING		80206	99012	20209	3567	61002	
836	SODANKYLA	54	71805	98022	22005	7088	67901	
911	VAASA	09	80710	80052	20211	1547	67101	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
917	RISSALA	07	80909	98022	21008	862	60308	
972	TURKU	12	70904	70012	18815	6544	60200	
974	HELSINKI MAL	12	80000	32022	19114	48347	64004	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	81815	32022	99552	862	60204	
026	STORNOWAY	50	52314	82018	96157	32531	60215	
066	KINLOSS	46	52418	82016	97960	42560	6*209	
075	WICK	50	71813	81602	98254	4577	60213	
091	ABERDEEN	51	71815	80022	00558	52441	60207	
100	TIREE	51	42214	81258	98858	22402	60218	
130	WEST FREUGH	51	82210	48606	03056	5567	60213	
135	PRESTWICK	51	62214	81022	02457	38532	60213	
171	LEUCHARS	49	52419	81012	00562	42540	60201	
204	ISLE OF MAN	53	62418	82031	03958	55472	60217	
262	TYNEMOUTH	50	42304	56021	03664	22640	6*309	
302	VALLEY	57	42316	82031	05260	12562	60219	
396	SPURN HEAD	53	32706		05862	00940	60312	
497	GORLESTON	53	73010	56216	06759	12670	6*118	
534	BIRMINGHAM E	54	72108	56024	07058	585	61112	
604	PEMBROKE DCK	55	42711	82028	08260	32505	60224	
628	BRISTOL FLTN	56	62410	81802	07560	584	60317	
772	LONDON	52	42808	81034	08062	585	60210	
795	LYMPNE	53	62108	82801	08760	4354	60213	
804	SCILLY	56	32714	81031	10663	28440	6*323	
827	MOUNT BATTEN	51	62514	80028	09561	525 6	6*327	
862	HURN	53	42413	81018	08264	424	6*215	
874	TANGMERE	56	72213	81034	08763	6266	60212	
917	ALDERGROVE	54	82209	48506	02255	663	60212	
952	ROCHES POINT	54	62610	80022	07660	42541	61107	
953	VALENTIA	55	82213	72258	06858	354	61102	
955	MIDLETON	52	72209	81016	07060	43531	60209	
962	SHANNON	52	62312	82016	05359	38531	60206	
969	DUBLIN	51	72314	81808	04458	3847	60210	
973	BLACKSOD PT	53	82413	78022	01559	875	60309	
980	MALIN HEAD	51	72305	81808	00455	796	60312	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	80415	40616	02007	863	60805	
013	STYKKISHOLMR	16	50224	80012	96808	58500	60816	
018	KEFLAVIK	09	30314	82021	92611	15506	60812	
030	REYKJAVIK	08	22002	82020	92912	11542	60815	
048	VESTMANNYJAR	05	43205	82021	91911	25540	61619	
063	AKUREYRI	07	83409	81616	98207	873	67921	
077	RAUFARHOFN	07	90414	44 5	97207	9 0	60814	
082	HOLAR	08	81312	25636	91110	87 00	67606	
097	DALATANGI	07	80417	20656	94008	872	67617	
202	THULE	06	01007	82001	11113	00900	60312	
210	UPERNAVIK	53	80203	81022	09000	5557	60311	
212	UMANAK	52	83605	66022	06809	0082	60215	
214	QUTDLIGSSAT	52	70000	98022	06402	1547	60315	
216	JACOBSHAVN	01	93402	92444	06401	9 9	60210	
220	EGEDESMINDE	01	1003	95454	06302	9 0	60310	
230	HOLSTEINSBRG	00	80502	97404	05803	856	61111	
240	SUKKERTOPPEN	04	81509	80616	06204	6631	60312	
250	GODTHAAB	03	92302	2543	08503	9 0	60324	
260	FREDERIKSHAB	03	83609	65636	06803	855	6*322	
270	NARSSARSUAQ	35	60000	82033	08549	35870	69322	
280	NARSSAK	04	72605	82022	08207	7087	6*321	
281	SIMIUTAQ	42	70000	80402	08142			
320	DANMARKSHAVN	58	40000	53021	15356	46400	60317	
330	DANSBORG	57	80000	24402	163 6	860	64100	
337	ELLA ISLAND	52	82012	50032	14251	86300	60602	
340	SCORESBYSUND	53	21506	07404	13653	00904	60801	
350	APUTITER	03	80510	98032	11703	854	60305	
360	ANGMAGSSALIK	03	71803	98022	11106	68650	60312	
380	CAPE ADELAER	04	81708	95616	08605	873	60315	
390	CHRISTIANSUN		83205	80022	07 02	856	6*324	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	81610	95022	92411	851	6*806	
030	AALBORG	13	61219	80022	11816	00902	60300	
041	SKAGEN	13	614 3	98022	135	00930	6*802	
051	LODBJERG	10	81409	75032	08616	0092	60807	
059	NR LYNGVIG	14	71415	65032	07617	75700	60805	
060	KARUP	10	71223	75032	09211	60838	6*910	
071	FORNAES	13	61118	82031	12115	50902	6*807	
079	ANHOLT	13	31211	75020	13615	01909	6*908	
081	BLAAVAND	14	81115	80022	06516	00940	6*601	
100	VANDEL	12	71116	50022	09217	16611	6*709	
119	KEGNAES	15	71418	50022	08515	00902	60807	
180	KOBENHAVN	12	21215	80030	12617	00902	60708	
199	DUEODDE	12	00913	75000	12717	00900	64622	
240	SCHIPHOL	12	72123	60206	07014	58440	6*315	
260	DE BILT	12	82608	55802	07813	894	6*419	
400	COXYDE	13	72612	81026	09516	2247	61418	
447	UCCLE	13	72309	96508	10014	77500	60314	
451	MELSBROECK	11	72414	60152	10517	485	60416	
476	ST HUBERT	09	52212	80258	12111	33460	62309	
670	ZURICH KLOTN	12	82708	25816	13113	484	61407	
700	GENEVE COINT	10	51908	81018	13818	38640	60200	7 06**
750	GUTSCH	04	90905	6476	70303	9 0	60803	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	14	72716	81022	16	72500	6*3**	
015	LILLE	12	82314	40606	09915	5757	60317	
021	CHERBOURG	12	62714	81028	10216	62400	60320	
036	ROUEN	11	62006	75020	11417	62500	60317	
070	REIMS	12	72514	81032	12017	78502	64111	
110	BREST	11	42719	81028	12916	42400	6*328	
130	RENNES	13	72708	80021	12318	785	67216	
139	ALENCON	11	42206	75018	11817	42500	60314	
149	ORLY	10	62314	81012	12216	42500	64208	
150	LE BOURGET	11	72214	81252	11517	786	60209	
180	NANCY	10	62704	50026	12212	68500	6*304	
190	STRASBOURG	13	70000	75216	13815	58570	61112	
207	LE TALUT	15	62718	80022	14118	68400	6*423	
222	NANTES	14	72414	80258	13818	6343	60316	
240	TOURS	12	62312	81023	13519	68600	6*308	
265	AUZERRE	11	72210	81152	12617	585	60303	
280	DIJON	09	72710	81022	13518	78400	67104	
299	BALE MULHOUS	14	72306	82016	13316	85840	60308	
314	CHASSIRON	14	82722	40818	16616	894	6*327	
435	LIMOGES	12	82902	20811	16414	784	6*206	
460	CLERMONT	09	62714	82151	15518	62640	61204	
480	LYON	07	43408	81016	14620	42600	61004	
488	GRENOBLE EYB	13	53117	82036	14719	52600	67601	
501	BISCAROSSE	14	72712	80028	19019	62440	60319	
510	BORDEAUX	14	52915	75258	17617	59400	60209	
577	MONTELIMAR	14	40208	82022	14622	42630	60300	
600	SOCOA	13	72828	80022	19518	78500	6*300	
610	PAU	13	72708	81026	20018	38460	6*408	
630	TOULOUSE BLA	12	62712	82012	18119	62500	67103	
645	NIMES	13	32710	82012	15023	25640	67105	
650	MARIGNANE	11	23220	82011	14223	12542		
690	NICE	19	52212	81039	10223	18503	6*712	
747	PERPIGNAN	09	23216	81020	16523	15640	67102	
761	AJACCIO CAMP	19	80000	81022	12423	3957	6*605	
785	CAP CORSE	16	72710	8002	11922	12570	66908	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	62709	97022	22218	45562	60109	
023	SANTANDER	12	63218	97022	19919	695	69109	
141	VALLADOLID	05	63404	81032	06217	68600	60301	
148	SORIA	06	229	98020	04717	24500	60140	
160	SANJURJO	08	2322	98021	18821	28600	60203	
171	LERIDA	13	13406	99021	14924	11400	60305	
180	BARCELONA	18	50906	98021	16522	58500	60309	
221	BARAJAS	11	40806	98031	04821	38530	60003	
285	VALENCIA	15	10000	99030	16726	11500	60300	
302	SON BONET	14	23410	81030	16127	28500	60209	
314	MAHON	16	13610	97011	15323	11400	6**08	
358	LA RABASA	12	22904	98030	17228	28500	64104	
390	TABLADA	39	50906	98030	22525	41500	60804	
495	NORTH FRONT	57	12608	82020	20279	15500	64909	
503	CORVO	21	22506	98021	22924	22502	64412	
506	HORTA ACORES	20	42310	97022	24224	28544	60311	
509	LAGENS	18	62308	81022	24125	12506	6*102	
515	SANTA MARIA	17	22305	40050	25523	22502	60310	
521	FUNCHAL	18	60910	98025	22323	68500	60307	
536	PORTELA	13	63406	81031	22522	58540	60005	
545	PEDRAS RUBRS	15	22204	98022	21919	12540	64108	
549	COIMBRA	14	72903	98022	22119	78500	60304	
554	FARO	17	41804	97032	22622	41600	60204	
571	PORTALEGRE	13	73408	81035	21018	68440	60705	
575	BRAGANCA	08	62711	82012	20215	65500	64110	
589	PRAIA	19	132	98020	14829	1450	6*109	
594	SAL	23	40413	83031	16428	48400	6*308	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	82506	97022	05515	864	6*315	
004	P 11	14	71815	96022	06015	0094	6*107	
005	ELBE 1	13	61613	98022	07515	00938	6*302	
006	FEHMARNBELT	13	71013	97030	11215	10936	6*702	
020	LIST SYLT	13	61614	40022	08216	00952	67601	
029	HUSUM	12	71809	30022	08717	00907	64404	
032	SCHLESWIG	14	61113	50022	08217	00977	61502	
035	FLENSBRG MEI	12	71604	97022	08718	00908	60703	
045	KIEL	11	71113	35032	09517	00947	60703	
091	ARCONA	12	31109	&97030	12115	00901	611	
113	NORDERNEY	14	72112	40032	07117	4547	60208	
122	JEVER	13	82014	80032	07419	3255	60204	
129	BREMERHAVEN	14	62315	80022	08219			
131	CUXHAVEN	13	62011	30012	08218	00942	60200	
147	HAMBRG FUHLS	13	71710	20022	08918	00909	60701	
156	LUBECK	12	71410	75022	09418	00946	60708	
162	SCHWERIN	12	41204	&97052	09119	00908	709	
170	WARNEMUNDE	12	61605	&97052	10419	00902	809	
185	GREIFSWALD	12	31406	&9705	11519	00902	806	
193	UCKERMUNDE	11	31402	&97050	11120	25601	611	
203	EMDEN	13	72018	50022	07117	62440	60205	
224	BREMEN FLUGH	13	72215	80032	08419	22552	67405	
244	LUNEBURG	15	61205	30012	09518	00938	61703	
253	DANNENBERG	14	61605	30032	09118	00906	60708	
262	WITTENBERGE	14	31404	&97052	09619	00941	708	
279	NEUSTRELITZ	12	61204	&98020	10619	00908	709	
291	ANGERMUNDE	12	1102	&96050	11119	11507	912	
305	LINGEN	12	82213	75022	08417	725	60209	
316	BRAMSCHE	12	72213	80022	08617	6255	60304	
320	GUTERSLOH	12	82310	56032	09217	3867	61107	
325	SALZUFLEN	12	72309	81032	09518	4857	60211	
330	BUCKEBURG	12	62112	72022	08719	31671	61108	
338	HANNOVER	13	72407	50022	09218	35746	61109	
348	BRAUNSCHWEIG	13	72209	25032	09719	5857	60204	
359	GARDELEGEN		71101	&96052	0922			
361	MAGDEBURG	15	41601	&96050	09220	21601	805	
384	TEMPELHOF	12	21408	80010	10319	00941	60713	
393	LINDENBERG	13	21603	&97030	11120	00941	809	
406	BOCHOLT	12	72013	81022	08617	42542	64109	
410	ESSEN MULHEM	11	72417	81018	09316	5851	60207	
419	ISERLOHN	10	82511	81038	10316	4247	60210	
427	ALT ASTENBRG	09	82308	81612	21111	7712	60207	
438	KASSEL	13	82002	60052	11017	35677	64408	
444	GOTTINGEN	13	82005	60022	09418	48577	61400	
452	BRAUNLAGE	12	82407	45032	40413	863	61404	
453	BROCKEN	10	97215	&90452	80210	9 0	201	
454	WERNIGERODE	13	72005	&96032	09318	5854	411	
478	TORGAU	12	51401	&96050	09522	00946	709	
486	DRESDEN WAHN	11	81408	&96050	10318	00902	715	
499	GORLITZ	13	22206	&97020	11118	11640	607	

Sept 26 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
501	AACHEN	10	72213	82022	09917	72500	64107	
512	BONN	11	70000	81022	11017	675	67104	
532	GIESSEN	13	82306	20616	11316	6651	60209	
539	SCHLUCHTERN	14	71604	50212	12016	774	60207	
543	SCHENKGSFLD	13	81806	40612	11615			
544	WASSERKUPPE	10	92413	5808	06510	9 0	60205	
555	ERFURT	13	72710&	97032	10619	756	407	
558	SONNEBERG	11	91802&	91454	39311	9 0	401	
569	PLAUEN	12	31804&	97052	10619	12642	707	
628	GEISENHEIM	14	70000	80026	11916			
635	KLEINER FELD	10	82509	06614	19410	860	64111	
637	RHEIN MAIN	13	82305	40606	12016	4577	60307	
639	DARMSTADT	14	82308	45216	12215	5552	60208	
655	WURZBURG	14	83202	15614	12415	6657	64206	
658	BAD KISINGEN	14	80000	12612	12415	6742	60203	
666	NEUSTADT	13	73008	20106	13816			
670	BAMBERG	12	81802	15602	12114	764	64001	
681	BAYREUTH	11	81803	40102	13714	864	60201	
685	HOF	12	32509	30054	11117	00951	60701	
688	WEIDEN	11	82302	25102	13014	865	64000	
692	SILBERHUTTE	11	70000	25104	16013	4637	67200	
727	KARLSRUHE	14	81806	30616	13414	1842	60215	
729	MANNHEIM	15	81804	18606	12916	7552	60208	
732	KONIGSTUHL	12	92507	4614	47312	9 0	60209	
738	STUTTGART	13	82302	40636	13015	472	60205	
742	OHRINGEN	15	82702	40526	12715			
749	ELLWANGEN	13	82903	82216	12715			
761	WEISSSBAYERN	13	81302	30104	11716	455	64605	
763	NURNBERG	13	80000	30212	12216	5642	60703	
768	NEUMARKT OPF	12	80000	20614	12413			
776	REGENSBURG	11	80403	20105	12413	863	60704	
790	ZWIESEL	12	42505	60054				
791	GROSSER FALK	10	42706	82030	65717	12441	64604	
836	STOTTEN	12	83005	02636	13012			
838	ULM	13	82302	24634	13413	873	60203	
852	AUGSBURG	12	82704	30106	12714	4727	60300	
860	INGOLSTADT	12	80000	15106	12814			
866	MUNCHEN RIEM	12	73404	32106	12215	454	67601	
873	LANDSHUT	12	80603	20105	11814			
875	OBERTAUFKIRC	13	80901	09105	12513			
893	PASSAU RIES	12	82702	50102	12114	864	64601	
947	MEMMINGEN	11	82513	20614	13412	871	60307	
961	ZUGSPITZE	03	91406	5474	08703	9 0	67907	
962	HOHNPEISNBRG	12	73008	75102	01715	5547	60200	
963	GARMISCH PAR	13	70208	80022	10517	786	64701	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	12	80000	25410	14	85	64608	
003	WEISENKIRCHN	12	80903	04424	12	861		
018	AMSTETTEN	14	80405	30052	16	865	60709	
022	RETZ	13	80901	04584	13315	866	67908	
028	ST POLTEN	14	80405	15052	11 16	864	60709	
035	WIEN HOHE	14	80902	10515	12715	864	61604	
120	INNSBRUCK	11	71102	50052	08220	788	60814	
128	BRENNER	09	81809	83022	17	55608	60712	
144	ZELL AM SEE	11	70000	80022	08418	22784	6*724	
150	SALZBURG	14	73606	25102	11716	753	60738	
157	WORSCHACH	11	30502	84020	12420	14804	60824	
183	SEMMERING	12	70000	81031	85914	71200	60807	
204	LIENZ	13	60 03	82032	09220	58605	60820	
231	KLGNFT ANBHL	14	51802	81031	10120	22656	60815	
648	HRAD KRALOVE	3	80000&	80022	11227	856	*	
722	BRNO	14	80901&	60052	13216	854	709	
782	OSTRAVA	14	73601&	20055	13918	5553	907	
968	KOSICE	13	80203&	20636	14	873	709	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	09	01403	97020	15919	11500	815	
185	KETRZYN	08	11403	97030	17218	11400	808	
205	SZCZECIN	11	21405	96030	12019	11441	714	
250	TORUN	04	11405	98020	14620	00910	817	
295	BIALYSTOK	06	60702	98030	17918	42602	913	
330	POZNAN	09	21105	96021	12919	00930	813	
375	WARSZAW OKCE	06	61405	98030	16020	11506	914	
425	WROCLAW	14	30904	97022	12318	35600	906	
465	LODZ LUBLINK	11	20904	97010	13320	00930	917	
560	KATOWICE	12	70901	97022	13018	6554	810	
695	PRZEMYSI	12	81402	97030	15718	0097	715	
772	MISKOLC		80000	12636	14914	5722		
812	SZOMBATHEL A	16	82301	65032	10617	6747	708	
822	GYOR	15	80903	20104	13016	3722	703	
839	BUDPST FRHGY		81104	50216	13116	7627		
840	BUDAPEST MET	15	80401	05 16	13615	7722	709	
852	GALLYATETO		90000	91636	8141	9 0		
860	SZOLNOK	18	81602	15615	13318	6742	807	
882	DEBRECEN	17	80902	20616	15018	5642	914	
890	NYIREGYHAZA	15	80000	20636	15 16	7742	909	
920	KESZTHELY	15	71801	82032	1118	7562	913	
940	PECS	14	60000	81032	11324	68502	812	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	13	0905	98030	13491	28500	6*813	
020	DRAVOGRAD	15	61809	98021	20	65501	6*811	
023	CELJE	06	52509	98020	101 3	45632	6*8*3	
030	MURSKA SOBOT	05	60902	98011	10218	67600	6*80*	
067	PALIC SUB	18	6180	97028	14	02906		
108	AJDOVSCINA	16	73202	97020	11922	58630	6*911	
115	POSTOJNA	16	81809	96022	19	864	6*904	
123	OGULIN	15	43209	98022	10842	326 2		
125	KARLOVAC	16	52302	97022	11422	27602	6*719	
128	ZAGREB	12	21305	97002	19222	41		
133	SISAK	17	52709	98030	11123	12506	6*820	
156	OSIJEK	15	51802	82030	13725	48550	6*705	
222	ZADAR	1		98000		52125	60011	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	81	81801	75716	14821	7742	686	
040	C L MOLDOVA	11	71401	75032			824	
090	IASI	19	73007	81032	14820	67330	821	
120	CLUJ	1	80000	81022	14620	86752	812	
145	TG MURES	13	714	81021		25607	919	
280	VARFUL OMUL	04	7209	0456	53805	89 00	5*1	
310	GALATI	1	71406	88103	19220	625 0		
340	TG JIU	15	80902	81017	18022	5757	819	
346	R VALCEA	11	80901	50052	17320	3762	812	
350	BUZAU	15	83202		18119	0097	816	
402	URZICENI		70904	81032	17624	11678		
460	CALARASI	14	76408	81012	18724	11570	*12	
	BLOCK 16							
054	AOSTA	09	62605	75002	41020	5651	60819	
060	TORINO	14	00708	81020	16324	00900	60817	
080	MILANO	18	71307	20054	09222	75600	60811	
100	VENEZIA	18	80906	40052	11520	856	60808	
120	GENOVA	09	70807	50299	100	73400	60705	
130	PARMA	07	81109	09102	11720	864	6491*	
150	SAN REMO	06	9	81006	11222	0097	60805	
160	LIVORNO	17	71805	82022	11321	28530	67907	7 04**
170	FIRENZE	09	70000	60026	11025	42680	60814	
190	ANCONA	20	81413	81022	10624	5962	60816	
200	PIANOSA	20	53604	8300	1 125	5680	67106	
204	RADICONFANI	1	60000	70000	26118	69500	61889	
222	M SORATTE	18	62308	80002	36921	42480	60707	
240	ROMA CIAMPNO	19	42807	45016	10725	17580	60709	7 94**
290	NAPOLI	16	51807	81031	13725	00900		
330	TARANTO	17	31806	81022	83330	22550	60811	
410	PALERMO	19	42120	81030	12232	25670	60808	
420	MESSINA	20	31815	65030	14626	12518	67908	
460	CATANIA	22	3 70	8100	15130	12604	60812	
560	CAGLIARI ELM	17	62908	81022	12428	38562	64904	
597	LUQA	65	22015	81011	16580	15501	60710	
620	THESSALONIKI	17	32505	79050	18026	25601	60813	
627	ALEXANDRPLIS	15	20509	81022	16524	00902	62912	
642	IOANNINA	13	33104	82030	16725	83270	60726	
648	LARISSA	10	20000	80020	27	11705	6702*	
672	AGRINION	16	20405	98011	16229	22600	60720	
689	PATRAI	18	12202	80010	16627	12600	60907	
711	TRIPOLIS	12	20000	81010	14926	0098		
716	ELLINIKON	18	22608	81030	15428	00902	63817	
734	METHONI	27	63113	80031	15726	12602	63801	
747	CHANIA	17	73609	81022	16625	12607	62814	
749	MARITSA	16	52714	83031	28	0094		
754	HIRAKLION	15	73213	80022	15725	72684	60813	
	BLOCK 17							
020	SILE	06	10907	81001	17210	00910	60709	
024	INEBOLU	12	10418	81020	17810	1101	60813	
026	SINOP	12	11109	81010	20119	13602	649**	
038	TRABZON	13	30706	81020	21619	2 37	60804	
050	EDIRNE	1	00805	81000	18015	00900	60819	
060	YESILKOY	14	007 1	81020	16324	00900	60817	
074	KASTA MONU	51	13203	98020	05109	11600	60820	
082	MERZIFON	55	00000	81020	05222	00900	60816	
084	CORUM	05	02704	98000	06319	00900	6*816	
090	SIVAS	54	02206	81000	03216	00900	60819	
096	ERZURUM	03	10482	81030	04414	14600	61612	
124	ESKISEHIR	07	00000	81000	05322	00900	60820	
129	ETIMESGUT	00	00000	81020	04525	00900	6*814	
150	BALIKESIR	04	0 615	81020	05222	00900	60829	
152	KUTAHYA	03	03604	81020	11122	00900	60819	
160	KIRSEHIR	00	03602	81000	05520	00900	60814	
170	VAN	05	23404	81021	00320	00900	60809	
184	AKHISAR	10	00000	81000	13131	00900	62827	
188	USAK	0	11106	81020	02025	00900	60808	
190	AFYON	02	00902	81020	0442	00900		
196	KAYSERI	52	03602	81020	03720	00900	67919	
200	MALATYA	57	00000	81020	00021	00900	60823	
210	SIIRT	00	00000	81000	00 5	00900	60815	
244	KONYA	51	00705	81020	04422	00900	6912*	
270	IRFA	09	03006	82000	02828	00900	60810	
280	DIYARBAKIR	52	03204	82020	00226	00900	60709	
290	BODRUM	06	51807	81030	13725	00900	61716	
296	FETHIYE	10	62305	80030	13029	00906	60816	
300	ANTALYA	03	30 09	81030	11528	00906	61713	
600	PAPHOS	54	62710	83031	12186	00942	60815	
602	MORPHOU	48	50513	84031	11787	80902	60822	
603	LIMASSOL	69	42505	84031	11888	00906	60821	
606	NICOSIA	52	51103	84031	11585	00906	60820	
617	CAPE ANDREAS	52	10215	84003	12081	00905	60817	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	02	73604	97258	17104	725	311	
012	INDIGA	03	63406	98022	16606	61500	*11	
055	PAZ NAVOLOK	52	22704	98030	28808	11501	301	
068	PYARHU	11	20000	98022	19414	12537	202	
092	VENTSPIL S	13	81605	97026	17715	7742	801	
095	KOLKA	12	81403	6102	18114	2147	801	
112	YAUGULBENE	09	62000	99022	20418	6200	80*	
125	KOTLAS	02	73206	98258	1560	79400	7*	
127	VERKHNIAIA	50	78408	88 58	07906	73400	309	
169	PSKOV	09	82103	96100	20007	11607	300	
221	REGA	12	71803	96102	19511	18 00	70*	
239	OUST TSILMA	05	81802	96636	13105	8722	207	
247	CYKTYVAR	04	82203	97808	1 007	885	805	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
252	TALLIN	13	80901	99022	19416	21505	*	
802	MURMANSK	51	62202	98012	20607	25704	901	
808	INDUSTRIIA	51	72714	99022	21806	1241	202	
823	ONEGA		73203		17031			
843	SVIRITSA	04	81800	9826	13306	834	2**	
844	VYTEGRA	03	81102	10026	22105	880	5*	
848	BELOZERSK	03	70203	9012	21905	754	*	
850	TIKHVIN	50	28206	8012	18805	49400	211	
853	GDOV	10	80000	9703	20913	00 04	205	
855	TARBU	09	72202	97822	20007	12507	380	
856	KHVOINAI	09	73201	97032	2030	73400	391	
859	VALDAI		50000	97831	20416			
865	KSINAS	02	78408	97808	304	79400	208	
866	SURA	05	71101	98022	12608	76500	300	
867	PINEGA	51	53404	9701	19916	55500	307	
868	EMTSA	51	63403	95020	21406	66500	307	
869	SHENKURSK	00	63604	97258	19804		211	
879	UST SHUGOR	02	70702	98012	1350	11721	811	
881	TROITSKO PEC	04	82903	97816	12505	955	826	
883	UST KULOM	02	83 00	97022	1 007	00972	802	
884	UST USA	02	81602	98022	14108	5557	804	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	05	21600	97030	20918	11500	807	
334	GRODNO	09	20901	97020	18817	21600	815	
351	BREST LTOVSK	07	81400	97031	18618	01501	810	
358	LEPEL	05	61601	97031	20617	11402	907	
372	BARANOVICHI	10	72802	96104	20711	75500	907	
377	PINSK	10	7110	97024	19216	0506	4*	
400	MOGILEV	98	31601	97020	20821	21602	812	
420	GOMEL	08	8183	1032	22112	855	808	
545	BURANNAIA	00	72506	98022	18911	73500	806	
841	OREL	03	02202	98020	22817	00900	806	
842	STARYI OSKOL	05	52506	97022	24516	52600	806	
860	KHOLM	08	10000	98020	20819	11600	803	
863	VELIKIE LUKI	05	12201	9610	20519	11600	808	
864	ROSTOV	10	8 603	97808	18412	894	204	
889	SMOLENSK	05	5 002	97830	21917	21600	80*	
890	BELYI	05	32201	97031	20317	31500	804	
891	VIALMA	07	3 90	97030	20 16	30100	8	
892	ROSLAVL	07	31803	98020	21118	31600	708	
894	ORDZHONIKID	08	22202	98020	22008	21700	8*	
896	ZLYNKA	08	61603	97011	21816	64600	801	
900	RYBINSK	09	2904	97 6	18511	884	*07	
901	KOSTROMA		73405	98036	17412	8884		
903	IVANOVO	09	72905	96116	18011	79400	30	
904	MOZHAISK	06	23403	99020	21216	25100	804	
905	KALININ	09	62904	97032	20007	62600	706	
908	VLADIMIR	08	72903	97022	19 2		602	
909	MOSCOW OBS	06	12905	98011	20716	11600	704	
910	RIAZAN	07	42705	50030	21216	42600	804	
912	KASHIRA	08	02706	97000	22 09	00900	809	
913	ELATMA	06	62505	97022	19514	61600	816	
914	SKURATOVO	06	33203	98020	22215	31500	805	
915	PAVELETS	06	21905	98011	21715	12530	808	
918	SHAKHUNIA	05	82504	96616	15206	8742	717	
920	SHARIA	06	82903	97616	14707	8742	804	
923	ALATYR	02	82703	97032	18081	53607	817	
924	ELABUGA	05	82904	97028	16008	78602	905	
925	KAZAN	52	83207	80306	16410	5257	708	
926	BEZVODOVKA		63204	980				
928	BUGULMA	03	82706	07022	16409	54341	812	
929	PENZA	03	82706	97616	21209	8752	807	
932	ZEMETCHINO	04	62905	97012	20713	00940	812	
933	MICHURINSK	04	62706	97022	21916	68400	409	
934	ELETS	06	67708	97030	22516	63600	608	
937	ZHERDEVKA		72705	97030	22514	73540		
938	VALUIKI	02	72903	97021	25217	68660	807	
939	BOGUCHAR	00	7 903	97032	25116	75700	477	
940	BALASHEV	06	72504	97012	23513	25650	812	
949	ADAMOVKA	54	52909	8803	15812	53600	302	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	08	81406	97031	18117	11602	810	
592	SARNY	07	61403	97031	19319	62402	818	
594	OVRUCH	01	81404	97022	22312	853	806	
603	KIEV AMSG	10	62701	96102	21916	68401	810	
614	ROMNY	08	81804	98022	24213	1747	906	
625	LVOV	18	71606	97022	16018	00906	16	
639	STANISLAVOV	11	81405	97022	17216	3557	818	
651	TERNOPOL	09	51405	98014	18117	116 1	819	
661	BRICHANY	12	81404	96102	19313	863	919	
666	BELTSY	11	61806	97032	18620	62500	824	
672	KISHINEV	12	66608	97022	20221	68560	813	
676	BOLGRAD	10	06807	97022	20420	78641	711	
689	KREMENCHUG	09	82004	98026	23 16		911	
694	LIUBASHEVKA	13	71806	97012	21616	75508	808	
704	ARKERMAN	10	56407	98 16	22820	25 31	805	
708	NIKOLAEV	07	66810	97022	25320	00930	605	
714	KHERCON	02	11405	97020	24120	15602	810	
715	SKADOVSK	06	10907	98020	24319	00901	811	
717	ARMIANSK	71	11407	98020	24022	00902	810	
718	GENICHESK	04	06407	99000	25917	00900	910	
722	NIZHNIE SERA	04	21104	97030	25319	21600	807	
734	IZMAIL		51409	98012	21421	31503		
749	AZOV	01	53603	99021	26718	32601	910	
750	BISK	08	23604	97030	26617	00902	711	
751	OSIPENKO	07	21403	97021	26917	12530	809	
759	AK MECHEG	11	12905	98020	24018	11600	909	
762	KADYISH	31	11107	98020	23520	11601	711	
763	EVPATORIA	06	11801	99020	23421	1500	812	
767	BAZAR DZHLGA	03	10201	99020	23320	11500	810	
771	ALUSHTA		25907	99011	23918	21700		
772	SUDAK	00	00903	98020	24617	00900	812	
775	KARASU BAZAR	01	02705	98000	23218	00900	814	
776	SEITLER	03	01108	99020	24818	00900	812	
777	VLADSLVOVKA	56	01104	98020	2319	00900	615	
782	TEMRIUK	00	00905	99020	24618	00900	817	
783	TAMAN	02	15409	98020	24816	00900	816	
951	SHEPETOVKA	10	41103	97020	20016	31601	821	
952	CHERNIGOV	1	62202	97011	22515	43630	907	
953	KONOTOP	08	71805	96022	2314	5600	803	
954	SUMY	07	62002	98022	25315	25 70	806	
956	KHITOMIR	10	70902	96104	20113	75400	712	
958	LUBNY	10	81801	96608	25011	855	803	
961	SHEREMETKA	10	81803	97022	20712	8742	803	
962	POLTAVA	02	71606	98022	24817	0097	912	
963	IZIUM		22204	98020	26219	11650		
965	KAMENETS POD	11	81105	97020	18914	864	616	
966	UMAN	13	81403	97022	22214	862	805	
967	KIROVOGRAD	11	82003	97616	24214	7742	805	
968	DNEPROPTRVSK	08	61806	98011	24818	15530	154	
969	STALINO		72701	98022	25915	58700		
972	VOZNESENSK	14	80000	97616	23615	8742	805	
973	NIKOPOL	03	62002	980	24520	12530	814	
974	MELITOPOL	04	21603	97011	26418	18540	803	
976	MIRONOVKA	11	71803	97022	22016	78600	808	
979	DOLGINCEVO	05	7 202	75012	26215	00930	803	
985	CHAPLINO	02	61803	98031	26017	31604	810	
990	FEODOSIIA	05	01407	98020	24418	00900	701	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	53	42204	97020	25018	46100	715	
004	KOTELNIKOVO	51	73201	99032	25816	62601	712	
005	TSELINA	54	60902	98020	26817	11502	811	
007	VERK BASUCHK		13207	98030	25115	00904		
008	BUDENOVSK	00	22201	98020	25916	21600	816	
009	PETROVOSKOE	00	20902	98030	25918	00930	716	
010	TIKHORETSKAI	56	20706	98030	26818	00901	812	
011	KRSNODAR	01	00706	98000	24617	00900	816	
012	ARMAVIR	00	21105	98020	25016	21600	813	
013	BELORECHENSK	00	01105	99010	23818	00900	813	
017	NALCHIK	05	70402	98022	25912	78500	804	
018	GRAZNYI	06	70704	98022	26315	25631	815	
019	ORDZHONIKIDZ	05	80904	99022	26213	856	808	
020	MOZDOK	05	61103	98022	26215	11607	816	
021	BORZHOM	05	70901	97032	30214	00970	620	
027	EREVAN	04	20000	99011	14719	15750	821	
028	LENINAKAN	04	30404	99011	49713	22630	804	
031	NAKNICHEVAN		01605	99010	28320			
033	KIROVOBAD	10	80905	97606	25014	875	708	
034	ZAKATELY	09	71801	99036	23414	72600	808	
035	ASTARA	14	83203	96616	24715	7742	804	
042	FT SHEVCHENK	03	33203	98030	26614	00904	804	
044	GUREV	03	53203	96031	29815	52600	306	
047	MAKHACH KALA	06	80206	98020	28415	75600	806	
050	IASHKUL	54	72703	98022	26317	72600	812	
131	ZABURUNE	00	33205	97011	25814	83650	901	
140	OSTRON KULAL	04	03405	98000	26314	00900	9**	
161	MIKOIN SHKHR	05	43605	99010	2313	22630	727	
203	ONI	05	52203	98012	30816	31040	807	
213	SAMTREDIA	18	60000	99012	18320	35670	14	
228	GORI	00	71405	98021	53717	43563	810	
230	MUKHRANI	08	70902	98030	23016	75600	***	
235	DUSHETI	03	71801	98021	19113	556 0	802	
243	KALININO	02	80401	99022	54908	855	801	
244	AMASIIA	02	53605	98030	09	0098	300	
246	DZHADZHUR	02	40912	99011	24009	24553	810	
248	KIROVAKAN	03	80901	98621	70509	855	804	
250	IAZHEVANI	07	80000	97022	43252	1557	807	
253	DELIZHAN	04	80804	97022	81508	55470	300	
255	KRASNOE SELO	59	00907	98011	98306	00900	802	
256	SEVAN	03	63605	99022	09307	68600	805	
269	MEGRI	09	85604	97022	46514	857	805	
270	KAFAN	08	71603	97616	42211	866	909	
272	SISAVAN	05	81106	96022	46408	855	802	
287	TSNORIS TSK	06	60903	98022	96718	62500	301	
288	LAGADEKHI	08	70402	98032	70414	65630	***	
290	ZEGAANI	10	51102	99021	71118	23660	809	
339	KENDERII	06	32705	98011	26619	31500	812	
948	URIUPINO	05	82707	99031	24015	6947	812	7 ****
995	SOCHI	10	00204	99011	25520	00900	809	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	03	83203	99026	11307	0097	808	
043	NIAZE PETROV	01	82903	98023	12305	855	814	
060	TOBOLSK	04	82904	98029	15309	884	704	
061	CHERDYN	06	83402	96606	09106	8742	806	
062	SEROV	07	83403	98022	10508	755	810	
063	KISEL	05	73205	98022	09307	9964	810	
065	NIZHNE TAGIL	02	82605	98022	06	8742	815	
067	TURINSK	08	83203	96535	09010	8742	706	
068	NOZHOVKA	04	83203	98022	13608	0097	300	
070	IANAUL	04	82904	98028	14109	884	704	
071	KRASNOUFIMSK	04	82505	98023	15106	863	932	
072	SVERDLOVSK	02	82705	98022	11206	7752	814	
073	SHADRINSK	08	22906	96627	09308	8732	809	
076	KROPACHEVO	04	72904	97026	11908	816	204	
077	CHELIABINSK	02	63207	96022	11508	21550	704	
078	KURGAN	03	82904	97022	15606	874	801	
079	UFA	04	82703	97808	15607	894	805	
080	TROITSK	03	23607	95011	12311	21600	804	
081	STERLITAMAK	04	72000	98012	35808	79600	9**	
083	MAGNITOGORSK	54	52808	97012	14309	55600	506	
159	IGARKA	06	81606	98022	28712	00927	308	
163	SUKHOBUZIM		00000	99020	13808	00900		
165	ALEXANDROVSK	08	11505	97021	29515	00951	300	
166	PUDINO		60903	97014	21119	00905		
167	KOLPASHEVO	01	11106	97020	24515	00902	302	
171	SHIRO	04	01301	98010	15610	00900	308	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
173	TOMSK	50	00210	97020	22714	00900	303	
174	BOGOTOL	50	00906	98020	28510	00900	312	
176	BARABINSK	17	81602	97044	16819	00900	306	
177	BALAKHTA	06	00902	97000	29631	00900	308	
178	NOVOSIBIRSK	07	81602	97044	16819	00907	806	
179	KEMEROVO	55	00408	97000	21515	00900	308	
181	OMSK	54	00905	98020	25513	00900	505	
183	KAMEN	04	00701	97000	16623	00900	304	
184	BARNAUL	04	00901	96100	17421	00900	302	
185	STALINSK	09	00203	97010	18817	00900	304	
186	SLAVGOROD	06	80000	97032	14424	00902	813	
187	BELOKUIKHA	09	03401	98000	15915	00700	309	
188	RUBTSOVSK	06	13604	98020	15824	00901	801	
191	TURUKHANSK	05	01405	98032	29013	00908	306	
192	VERKNE IMBAT	04	02003	99000	33513	00900	302	
193	VOROGOVE	01	00903	98020	26114	00900	802	
197	IVDEL	04	73601	96025	10805	964	905	
200	BOGUCHANY	02	01414	98020	30410	85500	805	
205	KANSK	53	70402	98021	08	00903		
206	KRASNOIARSK	52	00402	98010	28309	00900	504	
207	KASHA	55	00903	98010	23606	00900	311	
208	KEZHMA	04	85206	99022	28409	856	305	
217	DOMASHINO	51	11105	030	24813	00901	300	
229	EREDY	09	00205	99020	12314	00900	307	
234	MOLOTOV	06	82905	98555	10901	9 0	300	
303	VASIUTANSKOE	06	31405	98032	11638	0091	805	
305	KUSHTOVKA	00	60902	95042	15218	00906	804	
306	SEVERNOE	00	80000	97032	16617	00907	982	
312	KUPINO	08	70901	96054	15552	00902	807	
313	ZAVINSK	04	81101	97044	16323	00901	708	
314	UBINSKOE	08	40402	97032	17618	00900	402	
315	KARASUK	05	71601	96054	15824	00970	800	
317	KHABARY	05	60000	97032	15424	00901	806	
321	MAYSK	07	01403	94044	18718	00902	812	
322	KARGASOK	01	31509	97010	21715	00906	201	
323	PARABEL	01	12401	97020	23813	00904	501	
325	MOLCHANOVO	53	00901	970	32011	00900	304	
326	BOKCHAR	54	71105	97030	21915	00901	304	
327	KRESHCHENKA	06	00904	94040	19218	00900	302	
328	PIKHTOVKA	51	95703	96030	29916	9	404	
330	EOLOTNOE	52	00405	97020	29915	00900	407	
333	MASHKOVO	02	00705	97000	21116	00900	328	
335	KOCHENEVO	04	40705	97020	18318	00905	401	
337	CHULYM	06	00904	94040	19318	00900	302	
338	KOCHKI	07	10401	96060	27121	00904	705	
339	ORDYNSKOE	04	10704	96020	27821	00905	802	
341	CHEREPANOSKI	07	00401	98020	18118	00900	306	
342	MASLIANINO	07	00403	98010	17811	00900	303	
344	REBRIKHA	04	00204	70000	17522	00900	504	
345	BAEVO	12	70000	97020	16025	00907	804	
346	PODKNO	05	80402	96042	16724	13601	808	
347	BOLCHICKIA	05	53601	98032	12532	14604	702	
348	ZAV YALOVA	11	20000	97029	17922	00900	711	
349	ZMEINOGORSK	04	10205	97020	15322	00901	307	
351	ALEISKOE	11	00000	98000	6213	0900	303	
352	BIĬSK	57	03603	97020	16820	00900	1*	
362	UIBAT	55	00000	99020	25209	00900	415	
363	TUROCHAK	14	10803	98020	37718	12500	5*	
364	TACHTYP	55	80404	99022	24610	00930	508	
366	KUZEDEEVO	52	00602	98020	18418	00900	408	
367	TOGUL	06	00303	98000	18218	00900	304	
368	KOLCHUGINO	53	00406	97020	19516	00900	305	
370	PENTRALNYI R	57	00902	98000	23411	00900	319	
371	NENASTNAIA	57	00903	99000	86905	00900	310	
373	UZHUR	03	00901	98020	25709	00900	13*	
375	TISUL	52	00702	97020	24820	00900	408	
376	TIAZHIN	02	00902	97020	26612	00900	404	
377	MARIINSK	01	05905	97020	26011	00900	308	
378	IZHMORSK	53	00909	98020	24611	00900	307	
379	TAIGA	54	00710	98020	23112	00900	303	
380	TIUKHTET	23	00904	98020	28011	00900	8*	
382	PYSHKINO TRO		00905	98020	15523	00900	405	
385	LOS&NOBORSK	05	00901	97020	11011	00900	304	
386	STRELKA	02	00000	99000	30311	00900	804	
387	SYMSKA FAKTO	52	01101	98020	22215	00900	702	
390	IARTSEVO	02	00000	98020	29810	00900	900	
404	PIROVSKOYE	51	00402	98020	20208	0090	803	
407	ENISISK AMSG	02	00403	98000	31310	00900	803	
409	BIRILIUSY	54	00705	96000	30010	00900	304	
410	BOLSHAIA MTA	51	10203	98030	29210	16400	309	
411	ACHINSH	51	10202	98030	29410	14400	300	
412	KEMCHUG	52	50903	98000	28710	00900	304	
413	LKIUKVENNAIA	02	00401	98010	28808	00900	300	
415	DZERZHINSK	50	53202	98021	29609	51600	302	
416	KLIUCHI		80000	98022	18107	0097		
417	GOLETS PODLU	00	00401	99020	23512	00900	307	
418	AGINSK	03	20402	98020	18407	19405	406	
420	DERBINO	51	00403	99020	27810	00900	312	
421	LEGOSTAEVO	57	00901	98020	57109	00900	316	
422	IRDINSKOE	05	00405	98020	25611	00900	418	
423	MINUSINSKOE	54	00000	98020	24012	00900	202	
424	KURAGINO	51	00403	99020	13511	00900	310	
425	ABAKAN	51	03403	99020	34613	00900	307	
426	BEIA	02	30000	98010	25506	00904	316	
427	ERMAKOVSKOE	55	00401	99021	13512	00900	800	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	08	53206	98036	10520	12300	312	
087	URALSK	02	62706	97152	19112	63600	805	
088	KALMUKOV	50	53207	97022	11014	62600	804	
090	AKTIUBINSK	03	82210	81802	16609	63502	708	
092	TURGAI		82905	97010	18	00950	209	
097	DZHESKAZGAN	14	82704	98809	13017	0091	22*	
098	KAZALINSK	00	23206	96021	18719	00905	309	
101	KYZL ORDA	10	82705	98031	16418	00970	316	
105	CHIMKENT	00	03204	99020	10620	00900	803	
106	DZHAMBUL	03	00000	98020	10630	00010	802	
107	DZQAMBUL	05	10402	97020	11324	11700	813	
108	BURLUBAITAL	08	00404	99020	04217	00900	904	
111	PETROPAVLOVS	08	51405	98602	04220	80724	828	
113	KOKCHETAV	05	82016	97338	04423	00970	720	
114	IRTYSHSK	06	81602	97032	14025	0096	808	
115	PAVLODAR	11	71603	96052	14021	00902	812	
116	ATBASAR	10	62217	98023	08322	15787	908	
117	AKMOLINSK	53	81807	96313	08826	7756	816	
119	KARAGHANDA	52	82410	98022	11626	15601	809	
123	KOKPEKTY	02	03603	99020	11322	00900	301	
124	BURLY TUBE	06	51603	81022	12624	0090	704	
125	ZAISAN	03	02206	98033	3821	00900	706	
126	BAKHTY	04	00000	99010	13534	00900	303	
128	CHIMBAI	07	40204	97011	20320	45530	301	
130	ZEAGLI	15	03603	98025	22018	67620	406	
131	KUSHKI	04	03607	063	12628	00900	808	
132	KIZIL ARVAT	15	80401	98026	21817	8652	909	
135	ASHKHABAD	13	83204	98022	20322	3357	204	
136	BAIRAM ALI	06	03207	96024	09532	00900	309	
137	KERKI	06	03207	96054	09532	00900	308	
139	STALINABAD	10	02202	98020	27431	00900	303	
142	LENINABAD	07	02207	98020	08433	00900	806	
143	NOVYI URGNCH	16	63205	96012	90221	05500	706	
144	GERGANA	14	13405	97050	07330	12600	607	
145	TASHKENT	08	02701	97020	09832	00900	803	
146	NOVAIA BUKHA	08	03610	94303	12430	00900	402	
147	SAMARKAND	10	03201	98000	00913	00900	803	
149	FRUNZE	05	00000	98020	06730	00900	806	
555	SEMIPALATNSK	03	20203	97020	26	00905	***	
580	TASHAUZ	11	93603	97602	21021	9	803	
586	CHIRIK POBAD	05	83206	97012	17619	13506	200	
589	KOS CHAGYL	52	48307	9414	32716	42900	502	
590	BERCHOGUR	55	82705	99021	20313	21530	704	
592	EMBA	00	52905	99021	19014	75500	204	
593	TEMIR GOROD	00	63212	92031	18811	65500	405	
600	DZHAMBEITA	50	62909	97802	19113	69600	805	
601	CHAPAEVSK	02	43208	97022	24713	43600	651	
603	FURMANOVO	03	67908	97031	14	63500	300	
605	CHINGIRLAU	51	43704	98018	38023	24501	420	
611	DZHETYGORA	52	53209	98020	12313	55700	312	
617	ARALSKOE MOR	78	23206	97020	17720	00903	305	
620	DZHUSALY	03	82506	95022	08714	885	804	
630	CHARDZHOU	11	73217	95303	12829	00901	300	
650	URITSK	09	73210	97606	00220	31661	233	
653	NOVOSUKHINO	03	73607	97022	04535	0097	835	
656	DALNOE	08	12010	99023	07116	15600	301	
658	KAZGORODOK	07	72909	98330	10916	00930	340	
660	AMANGELDY	08	33206	97011	10720	00961	313	
675	ACHISAI	55	10403	98030	00728	00940	300	
678	ARYS	53	03203	98000	10632	00900	803	
712	KIROVABAD	12	02701	98020	08134	00900	810	
740	UIUK	03	13601	98030	77532	00904	300	
744	CHU	01	03602	98020	08242	00900	916	
745	LUGOVAIA	03	00403	98020	0 414	00900	6	
788	SHEBAKTY	06	62001	96031	5526	00903	809	
825	OGAR	01	00903		09925	00900	811	
860	SHEMONAIKHA	02	13607	98020	14423	00905	302	
879	BOLSHE NARYM	07	10000	99020	68022	1 700	611	
890	URDZHAR	11	10000	98020	15323	00905	807	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	02	83204	6 808	29403	895	308	7 ****
193	ZIMA	03	88207	98216	26704	874	314	
201	KIRENCK	07	80000	94596	25007	8732	312	7 0208
202	BODALBO	04	00000	97020	26305	00900	320	7 0008
206	MONDY	54	43203	012	73800	44600	320	7 ****
207	BRATSK	58	81401	95616	26505	875	75*	
209	NIZHNE ANGAR	01	20404	012	23107	25600	231	7 0010
211	KURA	02	52901	012	20004	25530	221	7 0008
212	SRETENSK	04	80205	020	18807	855	325	7 0210
213	CHITA	04	83603	5 616	18205	8052	316	7 0207
214	KHILOK	01	80903	021	98006	0092	322	
215	BARGUZIN	03	72705	022	22406	37530	325	7 9107
216	NERCHINSKII	01	80902	022	19006	0092	322	7 9712
218	ULAN UDE	00	80000	98022	23405	5761	316	7 0007
219	BORZIA	01	80000	616	17002	8052	313	7 0110
220	KIAKHTA	54	70000	032	24602	75600	316	7 0007
251	MOGOCHA	03	80404	6 606	23405	874	903	7 9708
252	SKOVORODINO	07	80000	612	20808	0092	904	7 0011
255	CHERNIAEVO	09	80000	616	20709	8062	808	7 1112
261	BOGDARIN	01	83603	606	24804	875	313	7 0306
431	ALZAMAI	58	81401	98022	67050	24552	312	
436	ALYGDZHER	50	80000	97717	19502	8062	317	
439	INGA	02	82701	606	28003	4762	322	
442	SHISHKINO	02	83601	616	29207	8052	308	
443	ILIMSK	02	82901	636	25806	8742	311	7 0308
446	TANGUI	03	83202	026	27104	742	208	
447	TULUN	02	83203	96616	28803	8752	313	
448	IKEI	01	83202	96607	29502	6762	317	
453	BALAGANSK	02	82903	038	25505	845	320	7 0507
455	POLOVONA	02	82903	4 028	26603	856	318	7 9306
456	BOKHAN	02	83202	016	25204	856	314	7 0106
457	BAYAB DAY	00	60000	018	33602	65600	313	7 0206
458	UST ORDA	02	42901	016	25603	54500	218	7 9306
460	SLIUDINAKA	01	82201	028	26205	886	332	7 9601
461	KHAMAR DABAN	53	80401	717	59152	8042	212	7 05**
462	TUMKA	51	70703	022	39304	79700	416	7 2000
469	BICHURA	53	73201	022	24402	24703	315	7 9707
473	PETROVSKII	51	80202	027	22402	855	313	7 9106
476	KHARINSK	02	82706	022	23005	855	310	7 9206
478	NOVOSELENGIN	52	80000	032	24405	25672	204	7 0009
480	VOVOYORENGIN	02	82201	5 216	25403	856	203	7 0107

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
481	BABUSHKIN	01	82505	032	25804	865	318	7 0006
482	KOBANSK	02	82503	7 606	25004	8062	314	7 9206
485	SUKHALA	01	71804	022	13505	75600	325	7 9707
486	GORIACHINSK	02	80000	4 016	23104	65720	313	7 0609
488	UST BARGUZIN	03	70000	022	22306	79	320	7 9408
490	KACHUR	00	63401	022	57304	65600	320	7 0108
492	ZNAMENKA	02	80401	032	24204	0091	216	7 9208
493	ZHIGALOVO	03	70000	028	24605	75500	306	7 9509
494	GOLOVSKOE	03	80902	028	24805	855	320	7 9718
495	ORLINGA	05	80000	98022	24006	855	314	7 0008
496	UST KUG	04	81801	616	23605	8752	316	7 0608
497	KAZACHINSKOY	03	70201	016	25504	15 7	327	7 9708
498	MARKOVO LENE	05	80000	636	24206	8712	315	7 4807
500	CHECHUISKOE	03	80000	616	24608	864	815	7 0308
501	ICHERA	08	83603	022	23510	895	311	7 0011
503	DUBROVSKOE	06	00403	011	24009	00900	433	7 0012
504	VORO PRISTAN		00000	464	25808	00900		7 0111
505	MAMA	04	0	98011	23505	00900	317	7 0008
507	CHARA	01	80000	7 031	23603	6872	217	7 0211
509	UAKIT	02	73201	022	27902	75600	247	
510	BAUNT	50	70207	022	26803	65600	321	7 0210
512	TRWRTSKOE	01	80401	022	24701	856	312	7 0402
514	KARAFTIT	00	70000	022	28201	79300	216	7 0303
516	ROMONOVKA	02	70901	028	19204	77600	419	7 9308
519	SOSNOVO OZER	02	83605	021	21803	7752	315	7 0206
520	MOGZON	01	73401	616	20901	77520	310	7 0703
521	TURGUTUI	00	80000	3 217	20601	5642	303	7 1902
522	ULETY	01	80000	6 616	20401	0092	315	7 0903
525	KARYMSKAIA	03	80201	5 616	16705	0092	212	7 0807
526	SEDLOVAIA	03	80904	3 616	17203	7742	305	7 0604
527	AGINSK	03	80000	98026	18005	855	307	7 0907
529	AKSHA	00	80000	606	18303	875	313	7 0106
547	PR KHI OKTIA	02	60000	022	99300	64650	47	7 0206
550	TUNGOKOCHEN	00	80703	616	21106	855	309	7 9209
553	ZILOVO	05	80905	4 616	21605	824	309	7 6207
554	KSENEVSKAIA	04	80404	6 060	21404	8572	104	7 9709
556	URIUPINO	04	80705	028	19808	85	300	7 0311
557	UST KARSK	06	80203	606	19407	6922	113	7 9411
559	KAGANOVICH	03	80000	028	27004	836	318	7 0105
560	ZIULZIA	02	85407	638	19007	895	321	7 0209
561	NERCHINSK	04	80405	6 616	17804	8052	319	7 0410
562	SHILKA	05	83606	5 626	16706	827	412	7 0509
565	OLOVIANAIA	05	40000	026	16005	45600	207	7 05*8
567	SOLOVEVSK	02	83404	032	15803	0092	300	7 0006
569	OGPOR	02	82201	808	16703	796	315	7 0215
570	KAILASUTAI	05	82202	602	15807	826	315	7 9712
571	NOVO TSURUKH	06	80000	026	16406	857	319	7 1009
573	ALEKSAND ZAN	02	70402	022	11305	75500	301	7 0707
574	SHELOPUGINO	02	80403	616	07803	0092	119	7 1008
575	GAZIMURSKII	02	80000	626	15804	866	308	7 1007
583	TYADA		40000	91024	14004	00905		7 0012
585	AMAZAR	04	80000	612	23907	857	801	7 9709
586	EROFEI PAULO	06	83601	3 026	24606	856	808	
587	POKROVKANA A	05	80000	032	22707	6562	801	7 0009
588	URUSHA	04	80000	96022	22908	855	712	7 9710
589	DZHALINDA	05	80000	622	22108	5762	705	7 9712
590	TALDAN	07	82701	616	20709	8762	907	7 **11
595	MAGDARACHI	79	80404	5 026	11	05701	113	
596	TYGDA	09	80000	4 616	20809	6552	301	7 01**
599	PIKAN	05	60206	95012	13	65500	804	7 0016
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	61402	98021	19806	00852	802	
155	CAP CHELIUSK	50	82515	95808	13301	893	212	
157	DIKSON	03	32111	98011	21803	32400	318	
158	UST ENISEISK	07	70902	98022	25808	2177	203	
163	KHATANGA	08	82506	98606	28109	7752	924	7 9114
227	OST CHETYREK	5	83098	96038	32553	824	417	
229	ZHIGANSK	54	00202	98000	38700	00900	802	7 0007
233	SUNTAR	53	70404	98032	33408	14530	310	7 0014
234	VILIUISK	51	10402	99020	37603	00930	310	7 0010
235	ISITSKOE	05	00000	6 011	32209	00900	319	7 0016
237	UST MALSKOE	02	20000	98011	30604	00930	600	7 0013
239	MIUIA	04	80902	99022	29113	855	316	7 0010
240	OLEMINSKOE	04	20407	98021	29311	25630	309	7 00**
241	VITIM	06	70000	99022	26011	75500	300	7 0012
244	NAGORNYI	03	60904	98024	25607	65600	801	7 9710
299	MYS NAVARIN	52	00203	98010	28603	00900	904	
827	OST BIELYI	02	72210	98032	17903	11401	219	
829	MALYIE KARMA	01	62004	98028	16204	31430	322	
832	NIURBA	03	81802	98022	17005	7077	308	
846	OST RAGMANOV	00	83209	98022	24412	65424	905	
903	KAZACHE	50	82004	99022	93100	00927	805	7 0006
910	UST ALDAN	51	00000	96020	34202	00900	308	7 0013
914	CHURAPCHA	51	10000	98001	33205	00901	307	7 0016
917	POKROVSK	00	50202	98021	32108	00931	310	7 0016
920	AMGA	00	00000	98000	33604	00900	307	7 0016
927	CHULMAN	02	40000	98010	28604	00940	316	7 0013
930	TUAI KHAIA	57	60403	98022	35907	656	303	7 9709
932	NIURBA	04	80403	98022	37606	00931	312	7 0011
934	MUKTUYA	04	60000	7 022	29211	65600	322	7 0014
936	DZHARDZHAN	51	00000	99011	31704	00900	306	7 0009
960	DUDINKA	06	80000	98022	28712	00927	308	
982	AMDIERMA	04	82001	98022	16606	824	1	
995	RUSSKIAI GAV	51	72509	97012	08350	50428	231	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	02	00901	011	24203	00900	302	7 0018
256	NORSKI SKLAD	06	80403	032	21110	6561	703	7 0016
257	POLINA OSIPE	07	83601	022	29108	856	301	7 0013
262	PLASTUN	08	80000	70032	25711	7572	307	7 0015
263	BLAGOVESHCHE	06	00000	10	20307	00900	300	7 0410
265	CHEKUNDA	06	80401	616	23010	8 78	413	7 0016
269	KHABAROVSK	08	80404	6 616	23512	0092	305	7 9715
270	EKATERINO NI	10	80000	97022	21010	0097	309	7 2113
273	IMAN	11	20000	97016	22212	00950	303	
274	GRADEKOVO	07	02903	97000	21609	00900	312	7 9317
285	AIAN	08	63601	022	17510	65500	801	7 0011
286	UST KAMCHTSK	08	70403	98258	23808	755	103	
298	VLADIVOSTOK	10		8 010	21613	00900	302	7 0018
601	GAR	04	70403	022	20211	75500	302	
603	KUMARA AMURE	09	81102	616	19009	7752	602	7 1010
607	MAZANOVO	09	81103	94616	21010	7752	108	7 0615
608	SVOBODNYI	10	81405	616	19810	8742	406	7 1312
610	KUIBYSHEVKA	09	21403	216	19810	27402	205	7 2012
612	SERGEEVKA	07	10000	011	19207	10900	305	7 **11
615	SHIMANOVSKIA	07	80903	3 616	19804	77814	404	
616	PRIGRANICHNA	08	60000	131	20808	19630	307	7 0511
619	ARKHARA	09	81403	4 616	21910	855	308	7 0812
621	ZAVITAIA	09	81404	5 616	20209	8742	309	7 1411
622	BRATOLIUBOVK	09	81402	616	20810	855	309	7 1613
630	SELEMDZHA	25	82202	022	21406	00911	21	
631	NORA	04	80000	022	25610	855	304	7 9715
633	BUSSA	05	70901	022	28909	75500	307	7 0017
635	UST UMALTA	00		20	02	14600	315	7 0018
636	SOFIISKII PR	52	01403	020	27203	00900	311	7 0013
638	VERKHNIAIA T	09	80000	632	21211	7572	215	7 0018
640	SEKTAGLI	08	80000	636	20609		803	7 0316
641	SUTUR	08	80000	636	24109	8062	304	7 0218
643	KHULARIN	06	70000	022	96807	8346	403	
646	NERAN	03	80905	022	25609	0097	203	7 0014
648	BIRA	07	80000	94022	22709	855	405	7 0312
649	OBLUCHE	08	81103	4 026	21910	3152	309	7 0212
650	BIRAKAN	06	81605	5 022	22610	855	308	7 0211
653	NADEXHDINSKO	09	70704	022	24411	75500	403	7 0114
654	BIROBIDZHAN	09	70701	98606	23810	8552	306	7 0112
655	SMIDOVICHI	08	80904	3 022	23511	0097	104	7 9315
657	VIAZEMSHAIA	10	80403	6 022	22622	88	308	7 0018
658	LERMONTOVKA	10	80901	99032	21712	0097	302	7 0018
659	BIKIN	12	80000	96022	22113	0097	301	7 0018
661	POMPEEVKA	00	81401	022	21611	8752	311	7 0713
663	KARTUN	06	80905	8 022	22614	00970	309	7 0019
668	TURII ROG	11	11403	98020	21414	15200	207	7 0416
674	POLTAVKA	8	10000	7 011	22710	15600	319	7 9319
675	VOROSHILOV U	10	11801	97011	22413	14600	214	7 0018
676	PAZDOLNOE	09	20000	98012	23611	00930	307	7 0018
678	KRASKINO	11	70903	96022	22713	79500	309	7 0015
684	MAIKHE	10	20000	98021	22611	00941	114	7 0010
685	NOVO KHATUNI	10	00000	98012	22618	00900	109	7 0020
686	SUCHAN	09	01802	6 010	22212	00900	302	7 0019
689	PREOBRAZHENI	07	40406	98011	23013	45600	211	7 0017
690	VALENTINA	07	20902	6 011	24313	25500	104	7 0017
691	BEREZNIKI	05	71302	4022	23210	75500	305	7 0013
692	PFUSUNG	08	80202	7 012	24612	35602	307	7 0016
698	NOVO MIKHAIL	06	31404	98021	23211	00940	6	7 0018
701	FURMANOVO	09	40000	95011	26419	45500	306	7 9714
703	ZHURAVLEVKA	07	61403	7 022	17512	00900	304	7 0019
721	VESELAIA GOR	05	80000	022	30007	0032	802	7 0010
722	GURA	04	70403	022	27506	55650	103	7 0014
726	SUKHANOVKA	07	70203	99032	28310	78600	803	7 0012
730	DUKI	06	80000	022	29308	256	201	7 0013
739	TROITSKOE	07	05412	020	24112	00900	304	7 0013
744	ELABUGA	06	20207	021	23412	25500	103	7 0014
746	ISIMI	07	91102	96022	26009	735	4	7 0014
747	GVASIUGI	10	70000	032	22211	795	305	7 0017
748	OLAN	07	80000	9 032	23514	856	310	7 0018
752	ZOLOTOI	08	80408	022	26412	894	11	7 0014
754	MYS SOSUNOVA	08	32706	4 011	26409	33500	106	7 9113
757	TERNEY	07	80404	98022	25712	855	504	7 0015
760	TETIUKHE	08	00000	96031	26211	00900	310	7 0015
764	SINANCHA	06	80402	97022	25009	864	109	7 0015
774	BOGORODSKOE	05	00000	20	29406	00900	502	7 0014
775	POGIBI		82205		8062			
776	NOGLIKI	07	80204	95022	26608	855	806	
782	KIROVSKOE	40	40000	022	12	00906	14	
784	ONOR	04	60000	022	27406	00950	300	7 0014
787	PILVO	05	71402	98022	18990	00901	300	7 00**
799	KARUMNKOTAN	07	71403	012	23013	78600	311	7 0018
810	KIKHCHIK	05	53401	97022	18905	00930	201	
816	PETROPOVLOVS	04	50916	59012	18610	35556	200	
824	OACHIAI	00	60902	77021	15009	62620	810	
827	HONTO	03	02608	18022	24710	00900	801	7 0012
829	MAOKA	06	00000	7 021	26008	00900	802	7 0014
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	13	00000	82020	10730	00900	6*713	
007	TAITUNG	15	02702	82020	11930	00900	6*803	
025	LATTAQUIEH	11	20215	83021	11732	00900	6*816	
045	KWANCHOWVAN	20	03609	82020	09830	00900	6*811	
055	HOMS	19	13103	82330	29	00901	6*7*4	
079	DAMAS	08	10403	82022	00530	00900		
100	BEYRQUTH	17	20711	81030	10230	00904	60823	
102	RAYACK	09	12502	825	6 5	00904	60824	
103	KLEIATE	15	13420	82020	99130	00904	60824	
104	MERDJAYOUN	11	31806	81021	00929	00904	69951	
153	HARKENAN	07	20000	99010	07530	00905	6*824	
180	LYDDA ARPT	20	63421	75051	07134	00908	66626	
184	JERUSALEM	09	30402	81031	19630	30906	69821	
270	AMMAN	44	20907	81030	22290	00901	60820	
356	WUSHAN		01410	80000	06392	00900		
357	BADANAH	46	00708	80000	08892	00900		
373	SUINING	46	00207	80000	07507	00900		
395	NARIYA	46	00216	80000	06601	00900		
427	BAHREIN	81	23612	32060	05556			
449	SHARJAH	78	13405	80030	05494	19500	63911	
564	MISIRAH	73	11411	81011	07385	11600	6*613	
575	SALALAH	72	42010	81031	06084	45600	6*814	
597	A KHORMAKSAR	77	12312	82020	05093	11500	68728	
608	MOSUL	41	00510	80020	10190	00900	60618	
637	KHANAQIN	38	02706	84000	01192	00900	60600	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
642	RUTBA	36	0305	81020	10988	00900	60702	
648	HABBANIYA	35	03206	81020	10594	00900	60818	
650	BAGHDAD	36	00207	81020	10895	00900	60918	
672	DIWANIYA	55	13408	7000	07693	1183	69716	
676	NASIRIYA	52	13402	64030	08300	00930	66714	
688	SHAIBAH	73	13218	48050	07802	00931	60619	
689	BASRA	69	13119	48070	07110	00931	6*812	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	62	03605	96001	03591	00900		
560	PARACHINAR	48	01302	99000	97978	00900		
570	RAWALPINDI	63	03602	98000	04092	00900		
590	KHUSHAB	69	01105	98000	03597	9		
600	SIALKOT	66	13102	97021	04697	00902		
620	FT SANDEMAN	39	00003	98090	98094	00900		
624	DERA IS KHAN	52	00202	96000	024	00900		
641	LAHORE	66	00000	97000	04095	00900		
661	QUETTA	39	32929	99011	96287	00830		
675	MULTAN	63	00000	97000	02604	00900		
680	MONTGOMERY	65	00000	97000	02901	00900		
702	FT ABBAS	96	02303	96000	03204	00900		
710	NOKKUNDI	73	03702	99000	99201	00900		
712	DALBANDIN	59	13103	97030	94600	11700		
715	JACOBABAD	55	01810	97000	03002	00900		
718	KHANPUR	76	02705	95050	02601	00900		
746	PADIDAN	54	01609	98000	02907	00900		
760	ORMARA	79	02513	97000	04685	00900		
780	DRIGH ROAD	76	02510	97000	04990	00900		
782	MANO KARACHI	76	02509	98000	04882	00900		
785	BADIN	64	63105	97000	04306	00900		
858	BOGRA	77	60000	97039	04666	12675		
920	DACCA	75	60000	97011	03888	0077		
932	BARISAL	75	60000	97029	05282	80928		
940	CHITTAGONG	77	32902	97021	05487	70092		
950	COXS BAZAR	78	20000	95016	064	77681		7122**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	62	00000	98000	65	00900		
083	SIMLA	54	30502	96011	00162	31900		
103	AMBALA	65	00000	96000	03693	00900		
123	SRIGANGANAGR	67	00000	98000	03197	00900		
131	HISSAR	60	01607	97000	03599	00900		
165	BIKANER	46	13202	98010	02802	11500		
182	NEW DELHI	66	10000	96011	03691	00901		
260	AGRA	75	00000	97000	04092	00900		
265	MAINPURI	71	00000	97001	04393	00900		
311	SIBSAGAR	75	60202	97020	05683	43608		
312	DIBRUGARH	74	30000	98031	05884	00930		
339	JODHPUR	52	23202	97011	03203	29700		
343	AJMER	51	13602	98020	02998	18800		
348	JAIPUR	54	23404	98019	02899	23400		
360	MADHOSAGAR	72	02702	97500	03792	00900		
379	GORAKHPUR	71	60000	96022	06681	60720		
383	MOTIHARI	75	20000	96011	07083	33603		
391	DARBHANGA	81	80000	87027	04888	895		
415	TEZPUR	79	50000	97031	05387	33 60		
451	KOTAH	54	10000	97000	02500	00930		
463	JHANSI	71	00000	99000	03793	00900		
467	NOWGONG	72	23702	98011	04295	20960		
475	BAMRAULI AL	71	53604	96299	05178	49570		7 53**
479	BENARAS	72	63604	96611	04782	59520		
600	PURNEA	76	20000	97011	05282	15701		
515	CHERRAPUNJI	64	53202	98019	98969	12602		
516	SHILLONG	61	30000	97019	98663	33500		7 66**
540	MOUNT ABU	73	10000	99031	94884	10620		
547	NEEMUCH	50	30505	99030	03198	32700		
559	GUNA	75	30505	98011	03792	21640		
571	SUTNA	68	40502	99010	04386	43800		
635	BHUJ	58	10000	97011	03602	00930		
647	AHMEDABAD	63	20505	98021	03001	28600		
699	HAZARIBAGH	65	80502	96959	94968	6762		7116**
700	RANCHI	70	30000	98031	95982	24601		
727	AIJAL	72	93204	97471	97173	9 1		
731	DWARKA	78	13210	98011	04682	11500		
736	RAJKOT	58	40505	99011	02401	00960		
751	DOHAD	59	23607	99000	02999	21800		
799	JAMSHEDPUR	71	20902	97011	04286	22700		
807	CALCUTTA	72	61604	96179	05484	59503		7139**
840	SURAT	73	52305	98031	03597	32670		
851	JALGAON	66	31402	97031	02592	22701		
855	KHANDWA	66	60904	98031	02191	65600		
875	RAIPUR	71	20902	97011	03889	22700		
895	BALASORE	78	40000	98022	05086	13631		
903	SAUGOR IS	76	60707	96021	04983	48601		
925	MALEGAON	58		97022	02093	31601		
933	AKOLA	68	60902	99151	07792	57620		
937	AMROATI	69	30504	99011	02791	39500		
953	KANKER	70	23602	97010	03389	24800		
970	CUTTACK	79	30000	97016	05281	12631		7 90**
973	CHANDBALI	77	11402	98001	05285	00201		
977	SANDHEADS	80	61103	98021	05388	21602		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	75	60716	98021	03685	00910		
003	BOMBAY	81	42905	97021	03288	22508		
009	AHMEDNAGAR	60	35004	99011	94590	2162		
013	AURANGABAD	59	20909	98011	94893	21700		
017	PARBHANI	61	32705	99021	00791	22701		
086	RAMAGUNDAM	71	40504	98011	02592	00930		
109	HARNAI BMBAY	80	43211	98010	03684	115 7		
121	GULBARGA	66	60511	99082	01987	44504		
129	HYDERBAD BPT	67	64213	97029	93818	43571		7 03**
169	RAICHUR	63	60709	99031	01491	22688		
185	MASULIPATAM	77	70904	97025	04982	23563		7 02**
189	COCONADA	76	70507	96038	04585	48680		
205	BELLARY	70	73202	98035	01488	67310		
213	KURNOOL	70	71409	98032	02885	77700		
233	CHITALDRUG	77	60904	99031	95888	41611		
241	CUDDAPPAH	67	80904	98032	03582	826		
245	NELLORE	77	70000	97259	04382	18671		7 06**
283	MANGALORE	76	82302	97031	04382	3961		
291	MYSORE	48	70902	99031	94883	52606		
295	BANGALORE	60	70000	99031	94782	35546		
314	CALICUT	76	72909	98031	03985	37622		
319	COIMBATORE	73	81603	98519	04078	16520		7 06**
325	SALEM	71	84605	96205	03184	59620		7 02**
329	CUDDALORE	76	70000	97205	04385	39620		7 29**
333	PORT BLAIR	75	82011	96502	06180	57420		
335	PALGHAT	73	82704	99021	04080	33720		
351	COCHIN	75	82504	97032	05082	3857		
352	ALLEPPEY .	78	82509	96032	04682	5941		
359	MADURA	72	70000	98021	04282	49670		
363	PAMBAN	77	71404	96022	04981	54760		7 19**
371	TRIVANDRUM	75	82302	97032	05681	6172		
376	PALAM COTTAH	73	71605	98022	04683	44650		
418	TRINCOMALEE	74	83206	97029	05277	3352		7 02**
466	COLOMBO	72	82003	95612	06476	3742		7124**
497	HAMBANTOTA	74	72312	97022	05381	12570		7 18**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	71	11502	81020	07581	00901	60010	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	75	80509	60028	10677	865	69310	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	45	80414	81028	24055	845	69903	7 97**
407	ASAHIKAWA	41	10507	30000	22850	15500	69102	
409	ABASHIRI	48	83620	77606	21554	375	6*803	7 97**
412	SAPPORO	45	01703	60000	21749	00900	6*311	
417	OBIHIRO	43	00000	81001	21349	00900	6*306	
420	NEMURO	47	83619	80032	18456	815	6*905	
421	SUTTSU	51	11407	83000	20654	00901	6*408	
426	URAKAWA	46	50512	81022	19954	55600	6*304	
430	HAKODATE MAR	49	10304	75002	20351	14600	6*005	
575	AOMORI	51	10713	75002	19559	00905	6*307	
581	HACHINOHE	49	22005	81012	20352	24600	69304	
582	AKITA	51	71209	75022	17358	00947	6*005	
584	MORIOKA	46	80000	81022	19453	2571	6*007	
585	MIYAKO	51	72204	82022	20254	2561	6*901	
587	SAKATA	50	80919	80022	15460	0092	60202	
588	YAMAGATA	48	81005	60022	17559	2552	6*304	
590	SENDAI DCMO	52	83402	35026	18758	3561	6*302	
596	FUKUSHIMA	55	80000	40616	19058	375	6*104	7 97**
598	ONAHAMA	55	80306	75616	18062	6552	6*203	7 97**
600	WAJIMA	62	72103	76026	12664	3062	6*002	7 97**
602	AIKAWA	57	81117	81022	12707	0092	60002	
604	NIIGATA	56	81111	81022	13764	1562	6*006	
605	KANAZAWA	62	80903	55216	11865	8052	6*806	7 06**
610	NAGONA	54	82310	80616	15058	8062	6*304	7 92**
612	TAKADA	56	82010	25032	12466	4062	69005	
615	UTSUNOMIYA	56	83306	25616	17357	7752	6*002	7 04**
618	MATSUMOTO	54	83405	20616	14956	8762	6*109	7 07**
624	MAEBASHI	55	82503	30616	17557	8052	6*001	7 03**
635	NAGOYA	66	80000	37606	11566	4552	69405	7 29**
636	NAGOYA DCMO	64	83403	10616	11365	8742	6*301	7 24**
637	IIDA	57	80310	25616	12459	2032	6*300	7 12**
639	FUJI SAN	28	90917	2717	17329	9 0	6*806	
648	CHOSHI	57	80823	60616	15061	7752	6*004	7 05**
650	KAMEYAMA	64	81502	30616	11365	7742	6*903	7 12**
654	HAMAMATSU	61	80705	60616	11063	574		7 06**
655	OMAEZAKI	61	80421	60616	10966	8052	6*001	7 13**
662	TOKYO CMO	57	83614	15616	16358	7742		7 21**
663	OWASE	64	80710	45616	10967	674	6*001	7 33**
668	AJIRO	58	80414	30616	13860	6742	6*805	7 27**
671	TOKYO	57	83419	12636	15659	2722	68105	7 16**
673	TOMISAKI	60	80314	35616	12662	8052	69409	7 18**
675	OSHIMA	58	80535	50616	12459	7722	6*604	7 58**
676	NIIJIMA	62	80221	42636	10964	8742	6*803	7 60**
678	HACHIJO JIMA	66	80729	15828	06867	624	69507	7 64**
740	SAIGO	64	30411	81012	13572	33500	6*315	7 91**
744	YONAGO	65	61602	80258	13267	296	6*315	7 05**
746	TOTTORI	64	51804	80132	12865	20826	6*309	7 02**
749	MIYAZU	61	82002	50616	12665	8062	6*311	7 10**
755	HAMADA	67	70506	82032	13571	75610	6*322	
762	SHIMONOSEKI	66	80522	06016	08768	6752	6*106	7 42**
763	BOFU	58	80000	30616	15160	8752	6*206	7 16**
765	HIROSHIMA	65	00506	22001	13167	00900	6*311	7 02**
772	OSAKA DCMO	64	80307	30606	11466	6752	6*502	7 11**
774	KASHIWARA	64	82404	50606	11265	8752	6*403	7 01**
777	WAKAYAMA	61	60211	65016	10867	65040	6*206	7 04**
800	IZUHARA	64	23608	82012	15571	25500	6*323	
807	FUKUOKA DCMO	68	73519	65602	13574	774	68318	7 91**
808	ITAZUKE	68	73308	32808	12970	71500	69325	7 03**
815	OITA	68	60000	80032	12770	00970	6*315	7 01**
816	TOMIE	65	20313	81011	13574	00901	60317	
817	NAGASAKI MAR	66	10000	82021	13671	11400	68324	7 94**
819	KUMAMOTO	66	03505	58000	12671	00900	6*321	7 92**
827	KAGOSHIMA	67	13604	82011	12070	00901	60322	7 97**
830	MIYAZAKI	66	13104	81001	12368	15500	6*316	7 97**
836	YAKU SHIMA	71	10718	81018	11975	15500	6*318	7 08**
887	MATSUYAMA	61	00000	81006	12863	00900	60315	7 14**
891	TAKAMATSU	64	62803	50012	12266	4571	6*408	7 06**
894	TSURUGI YAMA	62	82001	20616	11764	8052	6*503	7 23**
895	TOKUSHIMA	64	12707	72066	11467	15400	6*310	7 05**
898	SHIMIZU	62	23204	81016	10967	25700	6*313	7 33**
899	MUROTOMISAKI	63	13105	82016	10167	10672	69305	7 12**
909	NAZE	68	73311	82026	11078	5552	6*213	7 44**
918	ISHIGAKI JMA	74	83416	10818	10576	834	6*324	7 57**
927	MIYAKO JIMA	67	80927	15636	09369	5742	6*708	7 47**

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
930	NAHA	76	60514	88022	18589	35470	61315	7 22**
931	KADENA OKINW	73	83608	81032	11278	32431	69007	7 16**
945	MINAMIOAGARI	78	02410	80002	10682	00900	6*113	
963	TORI SHIMA	68	81725	60626	07274	2742	64907	7 04**
	BLOCK 48							
042	MANDALAY	75	70903	96602	07081	57403		
062	AKYAB	75	70903	96602	07081	57403		
096	MINGALADON	77	83602	96208	06978	69470		7 27**
108	TAVOY	75	82702	97516	07576	847 6		
112	VICTORIA PT	76	82006	92616	09276	873		7161**
327	CHIENGMAI	77	60000	81022	07781	13546		
354	UDORN DHANI	76	20903	81131	05983	13504		
378	PITSANULOKE	78	50000	97132	06583	23527		
400	NAKORN SAWAN	51	80000	97172	07259	2957		
407	UBOL RAJADH	79	70000	97131	06284	49508		7 93**
426	LOPBURI	52	70000	97132	07354	33506		7 08**
430	PRACHINBURI	48	80000	96035	50	4857		7 01**
431	NAKORN RAJAS	48	80000	93959	08350	6942		7 01**
432	SURINDRA	48	81402	97131	07252	43507		7 02**
455	BANGKOK	76	80000	48959	07478	1952		7 03**
459	CHOLBURI	49	81002	96959	51	19913		7 09**
462	ARANYAPRADSA	50	81402	98139	07452	7 42		7 97**
475	HAU HIN	47	82703	96132	06551	29473		
500	PRACHUAB KHI	73	82503	97022	07480	28572		
517	CHUMPORN	46	81802	93556	08548	85522		
551	BANDON	76	80000	96536	08776	6842		7 08**
566	KANTANG	48	70510	96035	53	67425		
568	SONGHLA	75	82705	40178	08379	75209		7 01**
601	PENANG B L	77	80000	48505	07783	3857		
603	ALOR STAR	77	82502	82131	07184	1562		
615	KOTA BHARU	76	60000	64021	07282	13442		
619	KUALA TRENGG	76	62006	80021	07279	28408		
620	SITIAWAN	76	80202	80032	06990	0092		
647	KUALA LUMPUR	74	80000	40032	06982	1342		
657	KUANTAN	76	60000	56022	06981	12408		
665	MALACCA	76	80804	32250	07783	37422		
694	SINGAPORE	76	70000	80026	07180	25633		7 15**
820	HANOI GIALAM	28	00000	75010	08229	00900	6*405	
848	DONG HOI	24	10 05	97010	08128	12592		
855	TOURANE	25	63605	97032	08927	28563	6*119	
860	PATTLE PARCL	25	60000	98030	09428	22542	6*402	
877	NHATRANG	25	72702	97216	07827	62506	6*111	7 97**
900	SAIGON	24	72003	97132	08327	33463	6*323	
918	POULO CONDOR	24	50000	98018	07125	18442	6*404	7 41**
940	VIENTIANE	25	31302	81020	06729	14602	6*416	
948	SENO	24	60000	98028	04930	63500		7 19**
966	SIEMREAP ANG	25	80000	97022	06526	15607	6*513	
972	STUNG TRENG	24	60000	98131	07928	00903		
985	KAMPOT	26	70000	81022	06327	0093	6*409	
990	PHNOM PENH	25	41808	97132	07528	19403	6*419	7 93**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	19	30411	98021	18025	34400	60204	
069	CABO JUBY	20	23602	81021	18323	00909		
096	VILA CISNERO	19	10323	97011	13524	16200	60003	
100	TANGER	16	12708	81020	21422	11500	64902	
115	OUJDA	14	00204	81000	16125	00900	60905	
120	PORT LYAUTEY	16	12412	81020	20424	15500	67910	
125	TOUAHAR	13	02512	82020	17225	00900	67909	
130	RABAT	18	03410	81020	20326	00900	67090	
135	SALE	16	03312	81020	20324	00900	60809	
140	FES	14	00000	81020	19724	00900	66912	
150	MEKNES	16	00000	81020	19824	00908	64904	
155	CASABLANCA	17	00416	81020	21422	00900	61904	
160	IFRANE	18	02815	82020	44524	00900	60300	
170	AVERROES	13	00406	81020	15025	00900	61909	
174	MISSOUR		00905	97020	13329	00900	60813	
178	KOURIBGA	10	00204	75020	33029	00900	60703	
185	SAFI	14	00405	80000	19028	00900	60300	
190	KASBA TADLA	13	01804	81020	17832	00900	60900	
195	MIDELT	03	12720	82020	57127	11800	61703	
220	MOGADOR	18	03419	40020	19020	00900	64003	
230	MARRAKECH	12	10000	80060	16633	11700	60705	
250	AGADIR	19	12506	75064	16926	16200	61606	
265	OUARZAZATE	03	13604	81060	93331	11800	64916	
285	TINDOUF	17	00906	81020	16336	00900	670**	
295	FT TRINQUET	18	01410	81020	13526	00900	61002	
340	MADOR		00414	97000	14907	00900	69103	
357	CAO DE GARDE	20	63123	81022	13924	22562	64200	
360	BONE	17	53612	81012	15828	32582	64002	
390	M BLANCHE	19	22718	81020	16728	12540	6*905	
400	BOUGIE	20	32910	81020	16724	32500	6*601	
410	CAP TENES	19	22225	81012	18822	28500	64110	
420	CONSTANTINE	13	6322	81021	14727	42642	60807	
425	ORLEANSVILLE	15	22710	81021	17429	21600	60810	
461	FOOT LAMOUNE	15	23205	80020	16825	21500	60811	
490	ORAN	12	12512	81020	18728	11500	6*806	
525	BISKRA	15	63114	81022	14430	00902	6*912	
535	DJELFA	10	32207	81031	90522	21702	61906	
540	LE KREIDER	05	02927	81000	03527	00900	61909	
545	LAGHOUAT	11	12710	81020	31528	00902	6*911	
550	GERYVILLE	07	02908	50000	75725	00900	64905	
560	AIN SEFRA	10	32806	83030	99230	21880	64904	
570	COLOMB	05	02210	82020	30632	00900	6*805	
580	OUARGLA	11	12514	81020	14936	00902	6*918	
590	EL GOLEA	19	22718	81020	16728	12540	67905	
625	AOULEF	12	00708	82020	13136	00900	6*912	
675	OUALLEN	11	13608	82701	11834	00942	67912	
680	TAMANRASSET	11	62008	85022	66628	42930	61909	
705	BIZERTE	18	73016	81031	14229	11582	64104	
715	TUNIS	22	73220	81032	14231	21781	6*104	
720	CAP BON	23	72810	99022	14226	58550	60801	
725	SOUK EL ARBA	17	73112	82031	14959	62602	62904	
735	KAIROUAN	16	63406	81031	13733	21706	67905	
740	SOUSSE	24	40704	80051	13928	25402	60802	
745	GAFSA	12	62217	81032	1632	13682	64914	
750	SFAX	16	51812	82031	13433	00984	6*912	
765	GABES	14	32216	81030	14634	00902	6*711	
	BLOCK 61							
052	NIAMEY	23	82508	98020	12632	48607	6*923	
080	MARADI	21	52703	97022	14522	00972		
090	ZINDER	21	61310	97612	16238	4653		
223	TOMBOULTON	21	600	98000	35	25701		
226	GAO	17	10706	83030	13136	11600	6*822	
257	KAYES	22	43004	97021	12630	22660		
265	MOPTI	23	82706	98032	13031	888		
285	KENIEBA	23	70000	97022	12930	6554		
290	BAMAKO	23	52304	98032	12532	53500	6*917	
293	KOUTIALA	23	7	97031	12931	68600		
296	BOUGOUNI	23	50000	98032	13430	58400		
297	SIKASSO	23	60004	98032	12131	48503		
415	PORT ETIENNE	20	00219	98001	14224	00900	6*902	
421	ATAR	18	30416	98030	12135	00940	6*901	
442	NOUAKCHOTT	20	20000	96031	11835	00940		
450	TIDJIKJA	29	22204	98031	11435	22400		
461	BOUTILIMIT	23	113	9700	12332	00901		
600	SAINT LOUIS	24	43010	97030	12630	00901	6*006	
627	LINGUERE	25	40000	97022	10632	00901		
630	MATAM	24	30906	97021	11033	00932		
641	DAKAR YOFF	25	33412	98010	12730	14141	6*003	
679	KAOLACK	24	0000	98032	12131	58312	68722	7 3006
766	BISSAU	23	40000	81031	13532	22503		
769	BOLAMA	24	43404	83031	136	32501		
809	LABE	19	60000	98028	12626	41641		
816	BOKE	23	53210	98024	13330			
829	KANKAN	2	7	98032	13929	78500		
832	CONRAKRY	23	82508	93979	14623	6944	6*006	
847	MACENTA	22	70000	98022	14027	4850		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	71	10205	80011	16090	11501	60709	
016	MISURATA	72	32502	80030	17780	31500	6891*	
053	BENINA	65	23617	81011	17682	22600	6*078	
056	CIRENE	55	43406	82021	47675	41500	6*906	
059	DERNA	67	53111	81012	16078	22500	6*815	
063	EL ADEM	60	33310	82012	15680	12632	60713	
161	GIALO	52	13602	81021	17286	11600	6*919	
176	GIARABUB	50	42406	82011	15280	00930	6*925	
271	KUFRA	38	53408	81011	14399	00608	6*917	
306	MERSA MATROH	16	73210	80022	13626	1169	60714	
333	PORT SAID	20	60115	81031	10728	31503	62612	
366	FAROUK	20	50215	80121	11231	21606	60712	
405	LUXOR	14	02704	81000	07834	00900	60719	
441	ISMAILIA	66	70110	81031	10286	21636	60712	
444	FAYID	60	40313	83021	10288	11648	67615	
447	SHALLUFAH	67	43419	83031	09190	21602	60816	
462	HURGHADA	24	30204	81031	07428	00903	61804	
600	WADI HALFA	02	03110	81020	08335	00900		
640	ABU HAMED	05	01802	81020	03941	00900		
641	PORT SUDAN	26	10707	81020	06333	11700		
660	KARIMA	11	03605	82020	04541	00900		
680	ATBARA	07	41904	81011	02841	12740		
721	KHARTOUM	16	22113	81012	05037	00902		
730	KASSALA	16	42206	81031	05936	11845		
760	EL FASHER	15	61103	81012	06633	00943		
770	GENEINA	16	70704	81022	09830	11870		
771	EL OBEID	20	70509	81179	11623	79700		
772	KOSTI	18	32407	81012	07034	00943		
840	MALAKAL	21	72702	81032	09628	21570		
880	WAU	18	42302	81031	07931	32680		
941	JUBA	19	53602	81152	07032	49544		
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	26	72004	97025	15026	7847	6*913	
600	BERBERATI	24	60000	99032	10029	626	6*935	
650	BANGUI	22	73104	99032	13932	23543	6*926	
700	FORT LAMY	22	82004	81026	12230	22752	6*910	
750	FT ARCHAMBAU	23	80000	98022	11729	41570	6*915	
860	GAROUA	24	73104	99152	09731	63542		
870	NGAOUNDERE	18	82706	99142	90526	62503	6*827	
910	DOUALA	24	72106	98022	12530	73543		
950	YAOUNDE	18	70000	96959	28319	79400	6*820	
970	CAMPO	24	70000	98299	12525	53520		
	BLOCK 65							
306	KANDI	23	71404	98022	11730	11560		
319	NATITINGOU	23	72304	98012	12222	13450		
333	TCHAOUROU	22	71804	98036	13329	5357		
335	SAVE	23	80000	97032	117	884		
344	COTONOU	25	72302	98026	13329	52570	6*921	
352	GAO	23	70000	81032	14019	22502		
361	KIDALL	22	81408	80622	12327	984		
387	LOME	23	62012	81022	12230	58401	6*820	
401	AXIM	76	72309	82032	144	41370		
408	TAKORADI	13	62707	81012	15782	38430		
471	AKUSE	73	76514	80012		32530		
478	HO		71805	8202	83	614		
481	ADA		71809	81022	14383	25530		
503	OUAGADOUGOU	23	60000	98032	13331	68600	6*820	
507	FADA N GOURM	21	71403	98032	1372			
510	BOBO DIOULAS	22	70000		15822	3932		
516	BOROMO	22	80000	9603	15624	2357		
528	ODIENNE	24	70000	98039	14129	78500		
539	FERKESSEDOUG	23	70000	98016	13528	797		
548	MAN			98032	14127			
555	BOUAKE	23	70000	98032	15722	894		
557	GAGNOA	24	61802	98032	25928	755		
578	PORT BOUET	24	71806	97022	13929	78500	6*605	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
599	SASSANDRA	24	72304	97032				
	BLOCK 70							
026	BARROW	26	81206	64707	26429	854	62803	7 0059
086	BARTER IS	26	81115	64222	25729	86411	62997	7 0029
106	POINT HOPE	27	20220	82012	24032	24500	68902	
133	KOTZEBUE	27	00210	82020	19331	00900	60300	
200	NOME	33	13616	82020	19635	00840	69005	
204	GAMBELL	36	20223	81012	24740	20880	69802	
219	BETHEL	37	43410	81022	13240	45600	69605	
222	GALENA	25	73306	80022	13233	6577	69807	
231	MCGRATH	33	83604	81022	10238	857	69810	
261	FRBNKS WEEKS	19	00706	81020	12633	00900	60903	
273	ANCH MERRILL	39	83203	81022	08845	858	69908	
291	NORTHWAY	19	80000	81022	15631	8087	69605	
296	CORDOVA 13	40	80907	81808	11946	855	63008	7 0730
308	ST PAUL	43	89417	81022	20045	8547	61107	
316	FORT RANDALL	45	3415	64022	09846	854	69003	
326	NAKNEK	36	60309	81030	05840	00970	61907	
350	KODIAK	42	80000	81022	05147	7563	69908	
360	CAPE STELIAS	49	81412	81031	12251	8151	63707	
361	YAKUTAT	37	80903	81028	17243	0091	69908	7 0050
388	CAPE DECSION	40	03607	81011	18644	00900	60707	
398	ANNETTE IS	25	00409	81020	20044	00900	60905	
414	SHEMYA IS	47	80710	12615	12248	862	69903	7 0150
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	60705	81152	13983	22506	69405	
202	MIAMI	71	30905	80021	14681	11502	69405	
205	ORLANDO	74	20000	80030	16376	12502	68410	
206	JACKSONVILLE	71	62701	80021	16675	15531	69407	
207	SAVANNAH FLD	71	70704	56022	16672	0097	67408	
208	CHARLESTON	68	73602	40104	17368	12555	69414	
211	TAMPA	74	20902	80020	16076	12502	66410	
214	TALLAHASSEE	72	80000	64022	16374	80970	66407	
217	MACON	69	71903	56024	16372	0097	63105	
218	AUGUSTA	69	72901	16104	17269	0097	69412	
219	ATLANTA	68	60000	56022	16969	00978	66110	
220	APALACHICOLA	74	73202	80021	15676	12750	66407	
223	MOBILE	72	70505	48252	15972	35470	69114	7 0020
226	MONTGOMERY	69	80000	81022	16672	0097	64308	
228	BIRMINGHAM	69	70603	32044	16970	7097	65407	
231	NEW ORLEANS	72	70403	64022	14474	12576	65400	7 0010
234	MERIDIAN	70	80000	80022	15971	0097	69407	
235	JACKSON	70	71404	32044	15670	1637	69407	
240	LAKE CHARLES	69	61204	64252	13970	19570	65703	7 0010
241	PORT ARTHUR	71	80505	80036	13472	862	63308	7 0040
242	GALVESTON	72	51306	80038	12976	63470	69402	7 0220
243	HOUSTON	69	70509	32049	13270	22570	69307	7 0910
248	SHREVEPORT	68	71607	81022	13570	66401	69202	
250	BROWNSVILLE	75	41103	81031	11577	12432	69403	
251	CORPUS CHRST	76	21802	80022	12177	12561	69400	
252	LAREDO	74	11410	81020	10877	16470	60403	
253	SAN ANTONIO	73	62301	64022	11974	66400	64807	
254	AUSTIN	71	82108	56022	11972	861		
256	WUTWIN	67	81509	80030	11269	853	64403	
258	DALLAS LOVE	66	31614	81031	10569	36300	63300	
259	FT WORTH	63	61710	81030	11268	66400	65403	
261	DEL RIO	69	81106	81512	11873	864	63503	7 0010
263	SAN ANGELO	68	72016	81032	10273	754	64400	
265	BIG SPRING	65	21823	81020	08171	00906	67602	
266	ABILENE	67	22116	82011	08172	26401	69607	
267	LUBBOCK	59	62013	81031	06167	00906	69503	
268	ROSWELL	37	60000	82021	07855	00909	67407	
270	EL PASO	36	01402	83020	07871	00900	60405	
274	TUCSON	37	01607	84020	09866	00900	60300	
278	PHOENIX	48	01104	81020	08666	00900	60300	
280	YUMA	59	03603	81020	07573	00900	60302	
290	SAN DIEGO	58	83603	48052	13264	864	69402	
292	SANTA CATLNA	54	92304	00454	12554	9 0	6*300	
295	LOS ANGL CAL	56	83401	64022	13561	854	69300	
304	HATTERAS	70	33409	80012	17375	00973	66307	
306	RALEIGH	58	60408	81022	19367	00971	67419	
308	NORFOLK	62	10415	64021	19669	11400	69317	
310	COLUMBIA FLD	66	60000	08104	16968	16130	66412	
312	GREENVILLE	64	70211	82032	17668	65540	66414	
313	SPARTANBURG	65	20406	81021	18368	00932	66417	
317	GREENSBORO	62	60710	80026	20066	25706	66315	7 0130
319	WIN SALEM NC	61	60921	80021	20067	15738	66317	
324	CHATTANOOGA	64	80000	24104	17365	862	63407	
326	KNOXVILLE	63	50000	64414	16963	00906	69403	
327	NASHVILLE	64	20000	64014	15665	00901	69303	
334	MEMPHIS	66	61606	80021	14268	00906	66403	
340	LITTLE ROCK	67	92104	02454	13267	9 0	6*407	
344	FT SMITH	65	00404	81020	10466	00900	60807	
353	OKLAHOMA CTY	63	12019	81010	06869	00905	65607	
356	TULSA	65	61712	81030	07567	00904	66103	
363	AMARILLO	54	12217	81020	03865	00901	67603	
365	ALBUQUERQUE	28	01305	84020	10258	00900	60408	
374	WINSLOW	28	10000	82020	10853	00908	69405	
384	BAKERSFIELD	51	00000	80020	11563	00900	60302	
386	LAS VEGAS	27	02704	81020	07175	00900	60407	
389	FRESNO	52	03602	81020	11255	00900	60400	
394	SANTA MARIA	53	82006	32514	14355	862	69803	7 0030
401	RICHMOND	56	20210	80022	21065	20830	67315	
405	WASHINGTON	51	50314	81030	22462	00930	69320	
406	BALTIMORE	51	00206	64000	23060	00900	60322	
407	ATLANTIC CTY	48	03416	81000	21359	00900	60327	
408	PHILADELPHIA	46	00209	80020	22457	00900	60324	
410	LYNCHBURG	57	50310	64031	21062	00970	65412	
411	ROANOKE	58	82002	64031	20761	855	69317	
417	ELKINS	54	81304	56022	20357	874	66405	
421	COVINGTON	59	81306	06515	17660	862	63003	7 0020
422	LEXINGTON	62	81107	16514	17362	863	62502	7 0020
423	LOUISVILLE	63	81304	12514	15963	861	62507	7 0010
428	COLUMBUS	51	80706	40054	19655	855	66405	
429	DAYTON OHIO	55	81212	06104	18057	862	62903	
432	EVANSVILLE	65	91009	04514	14665	9 0	6*400	7 0020
434	ST LOUIS	66	81513	24202	10267	863	69610	7 0010
437	TERRE HAUTE	62	81307	20102	15263	863	63407	
438	INDIANAPOLIS	46	81302	81032	20951	4656	69509	
439	SPRNGFLD ILL	64	81718	16102	09866	853	64607	
440	SPRNGFLD MO	66	61718	81021	08867	00906	67507	
445	COLUMBIA	67	11510	80031	06468	16300	64610	
446	KANSAS CITY	68	32013	80031	03572	00972	65614	
449	ST. JOSEPH	68	31816	81032	01472	00930	66824	
450	WICHITA	65	21916	81030	04170	00906	67605	
451	DODGE CITY	53	52414	81021	02763	00906	69407	
456	TOPEKA	68	41816	80014	01772	00941	65819	
458	CONCORDIA	62	12210	81024	00069	00901	69003	
464	PUEBLO	28	52509	84021	04258	00950	69402	
469	DENVER	23	00908	83020	02070	00900	60415	
475	MILFORD	31	21807	82021	11253		6*107	
476	GRAND JUNC	25	10702	81021	08858	00901	69419	
483	SACRAMENTO	48	01403	81020	11552	00900	60902	
486	ELY	10	01815	84020	14937	00900	60407	
488	RENO	32	01802	81020	14937	00900	60400	
494	SAN FRANCSCO	52	80000	72022	13554	863	69608	
503	NEW YORK	42	10314	81021	22456	11501	69130	
506	NANTUCKET	48	33412	81030	19659	25505	66339	
507	PROVIDENCE	42	33209	81021	21052	00904	66339	
508	HARTFORD	42	63612	81021	21751	00906	67332	
509	BOSTON	32	53423	81011	20552	00908	66337	
511	HARRISBURG	43	00205	81020	23055	00900	60425	
515	BINGHAMPTON	38	60410	81022	24442	15506	66125	
517	ALLENTOWN AP	43	20302	81030	23753	00901	69425	
518	ALBANY	30	23310	83020	22747	00906	66124	
519	SYRACUSE	35	23603	81021	25442	00906	66319	
520	PITTSBURGH	46	20410	04104	21748	00900	60107	
521	AKRON	46	00707	06424	22446	0 900	69302	
524	CLEVELAND	47	11409	56020	21350	00901	69300	
528	BUFFALO	40	40905	80021	24745	15534	67303	
529	ROCHESTER	43	61601	80022	25144	45604	69815	
532	PEORIA	64	81813	20109	08865	673	64617	7 6630
533	FT WAYNE	53	81109	24104	17654	00977	66710	
534	CHICAGO	58	81617	12809	11960	894	69925	7 2840
535	SOUTH BEND	54	81410	32958	16056	5967	69719	7 0740
536	TOLEDO	48	81115	32051	19651	00977	65908	
537	DETROIT	49	81406	81802	21055	854	63506	7 0010
539	LANSING	47	81512	56802	19652	0097	69507	7 0020
544	MOLINE	60	81110	14519	07661	872	62525	711720
546	DES MOINES	67	72017	64025	00069	6543	65837	7 0040
547	DUBUQUE	55	81816	24619	05356	862	66636	7 0860
551	LINCOLN	65	22212	80024	97667	00970	69620	7 0040
552	GRAND ISLAND	57	22313	64014	98360	26400	65503	
553	OMAHA	67	72012	24105	98368	66330	69827	7 0030
556	NORFOLK	61	12216	40105	97063	15370	69625	7 0020
557	SIOUX CITY	63	81808	16515	95963	863	64836	7 0040
562	N PLATTE	43	03306	80020	00045	00900	60310	
564	CHEYENNE	27	12822	85020	02057	00940	60420	
567	VALENTINE	46	13214	82020	01351	15500	67125	
569	CASPER	35	10000	84020	05841	00940	66337	
572	SALT LAKE	36	01604	82020	11550	00900	60317	
574	ROCK SPRINGS	30	02516	84020	10245	00900	60102	
576	LANDER	29	02704	84020	05850	00900	60317	
578	POCATELLO	31	02216	82020	13549	00900	60419	
582	ELKO	25	00000	81020	16336	00900	60310	
583	WINNEMUCCA	21	01408	83020	15636	00900	60403	
591	RED BLUFF	39	02904	81020	11960	00900	60400	
594	EUREKA	51	80902	06104	14652	863	69812	
597	MEDFORD	43	01805	81020	16445	00900	60907	
600	SABLE ISLAND	63	82721	81606	07165	872	66511	7 1260
601	DARTMOUTH	49	62910	81036	09157	11401	69328	7 0060
603	YARMOUTH	45	83222	81031	13755	855	67335	
605	CONCORD	32	12710	84011	21048	11601	66337	
606	PORTLAND	33	13411	81011	19648	00901	66347	
608	EASTPORT	39	23215	82012	12950	15570	67336	7 0090
613	MT WASHINGTN	13	73245	02424	15	65001	67000	7 0059
617	BURLINGTON	32	13308	83011	23742	15500	67334	
621	TRENTON	33	20205	81020	26140	20901	69116	
623	LONDON	42	71108	81022	22145	70930	69712	
624	MALTON	37	10708	81020	24040	10730	69007	
625	STIRLING	34	10402	81020	25335	1 959	69313	
627	DORVAL	33	02909	82020	23640	0099	69328	
628	OTTAWA	35	12707	82020	25837	15540	69319	
629	KILLALOE	28	02503	81020	26428	00900	60312	
630	MUSKOKA	31	00904	81020	25332	00900	60004	
633	WIARTON	38	71214	81030	22243	60850	69913	
635	GRAND RAPID	49	81215	40808	14651	684	63734	7 0220
636	MUSKEGON	47	80909	64808	14650	4567	69725	7 0130
639	ALPENA	37	81417	80022	21050	15577	66810	
640	MILWAUKEE	56	81616	40809	10458	857	64930	7 1530
641	MADISON	54	81416	24619	07556	863	63937	7 0220
643	LA CROSSE	52	81307	16616	04753	854	63930	7 0140
644	ROCHESTER	52	81412	06516	01752	872	64946	7 0240
645	GREEN BAY	47	81417	64606	11251	6732	69825	7 0010
651	SIOUX FALLS	58	81811	40105	95660	862	64624	7 0040
654	HURON	54	83209	80022	95954	863	67403	
655	ST CLOUD	49	81404	12515	96650	862	63859	7 1070
658	MINNEAPOLIS	51	81414	12515	01052	853	63541	7 0040
662	RAPID CITY	38	13214	82031	04451	19670	69427	
666	SHERIDAN	35	13221	83029	08846	15740	69425	7 0530
677	BILLINGS	34	23413	81021	09841	00970	69342	7 0040
679	BUTTE	27	83121	81028	14240	857	66317	7 0040
681	BOISE	36	01403	81020	17340	00900	60315	
683	BURNS	30	03605	84020	18035	00900	60102	
688	PENDLETON	37	02303	81020	19343	00900	60310	
693	EUGENE	36	02002	00460	18636	00900	60607	
698	PORTLAND	39	02404	02461	19039	00900	60608	
700	FREDERICTON	38	63226	81258	11745	665	69343	7 0110

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
705	MONCTON	43	62526	81032	06251	65400	66320	
706	CHARLOTTETWN	48	62923	8102	02253	68500	6630*	7 1040
707	SYDNEY	58	62517	81036	02662	614	66815	7 0110
709	GRINDSTONE I	53	72526	81022	99857	794	65603	
710	COPPER LAKE	54	22510	81016	05759	20905	65408	7 0030
711	MEGANTIC	30	23210	81020	20734	21400	67136	7 0340
712	CARIBOU	34	42924	82028	12940	25470	67344	7 0620
714	QUEBEC	20	42512	82012	20338	455	66338	
716	CAMPBELLTON	36	72716	81032	07144	36600	69329	
717	CHATHAM	41	22914	81021	04747	21500	66329	
718	MONT JOLI	36	73224	83022	09442	254	69328	
720	BAIE COMEAU	33	63223	81016	07941	58132	67329	7 410*
725	VAL D OR QU	28	02507	81020	25133	00900	69027	
726	PARENT	27	02705	81020	23331			
727	BAGOTVILLE	31	73223	81027	17237	454	69233	7 0540
729	ST FELICIEN	30	52710	81032	18337	5096	66320	
730	SUDBURY	30	50202	81020	25234	5095	66002	
731	NORTH BAY	28	11403	81030	25432	10904	69901	
733	GORE BAY	33	80909	82022	22842	80970	65610	
734	SAULT MARIE	34	80910	80022	20041	00977	65920	
735	EARLTON	25	12001	81028	25328	1094	69108	
738	WHITE RIVER	29	80000	81021	20629	8082	60822	
739	PORQUIS JUNC	28	80000	81021	20629	8082	60822	
743	MARQUETTE	34	81110	81802	14643	6567	64851	7 0020
745	DULUTH	42	80918	08586	03442	870	62847	7 1360
747	INTERNTL FLS	41	81710	24516	04742	864	69632	7 1160
749	LAKEHEAD	38	81421	816		7752	63626	7 0540
753	FARGO	48	81404	64606	98049	873	63607	7 0070
764	BISMARCK	48	82909	64026	98648	2742	67403	7 0030
767	WILLISTON	38	82713	80616	04138	553	69330	7 1670
768	GLASGOW	30	73017	81036	09835	65502	66342	7 0450
772	HELENA	31	83308	83032	15633	856	69444	
773	MISSOULA	35	33613	81018	15943	28760	66117	7 0020
775	GREAT FALLS	25	82909	80717	17628	854	67139	710731
777	HAVRE MONT	27	83110	80717	16932	2742	69339	7 0039
779	KALISPELL	32	10000	82021	15635		6*336	
781	YAKIMA WASH	30	02905	82020	19037	00900	60312	
782	ELLENSBURG	32	00403	82020	20037	00900	60117	
783	LEWISTON	38	62403	82031	18647	25806	69312	
785	SPOKANE	27	00000	82020	19635	00900	60322	
791	N HEAD	48	11409	81020	18051	15500	69603	
793	SEATTLE	43	51907	81022	19647	55600	69405	
798	TATOOSH IS	42	00909	81021	19345	00900	60102	
799	VICTORIA PAT	40	01809	82010	19846	00900	60309	
801	TORBAY	51	81416	81022	12753	5547	69828	
803	GANDER	46	81108	81606	08850	855	69634	7 0130
805	ST PIERRE IS	13	81617	50636	06614	6727	64828	
810	ANTICOSTI PT	44	82733	81016	96945	3537	66515	
811	SEVEN ISLAND	36	82723	81606	99441	873	66411	
813	NATASHQUAN	44	83206	81216	94244	874	65631	7 4710
814	HARRINGTON	52	81810	14406	95952	85602	65217	
815	STEPHENVILLE	53	81810	40808	99758	6552	69814	7 1820
816	GOOSE	45	70905	24616	97046	771	69835	7 2860
817	ASHUANIPI	32	93223	06717	95632		69***	7 0570
818	CARTWRIGHT	43	80904	16636	05343	862	69819	7 0860
819	ST ANTHONY	48	81810	48444	05550	85500	64830	7 1030
820	LAKE MANUAN	32	72917	48852	10833	795	66326	7 0010
826	NITCHEQUON	30	82913	81028	08831	5557	69114	
831	KAPUSKASING	27	82204	81022	23727	80606	69400	
840	NAKINA	30	81404	81032	20130	80907	69815	
841	ARMSTRONG	33	80912	81022	15241	3551	62834	
842	SIOUX LKOUT	33	90912	06717	10333	9 3	69833	7 1461
843	GRAHAM	33	81414	08717	11433	863	63838	7 0761
846	LANDSOWNE	32	02410	81020	21434	00900	60908	
848	TROUT LAKE	31	81105	81020	20532	8014	69903	
852	WINNIPEG	38	81412	16516	01340	772	62814	7 0580
853	MINNEDOSA	40	81406	24515	01040	862	69708	7 4909
855	DAUPHIN	34	90000	06517	02934	9 0	69605	7 0183
856	GIMLI	39	81409	24606	03440	862	63812	7 2180
857	WABOWDEN	31	80707	48712	12232	854	69813	7 0029
860	RIVERS	33	93604	04455	01933	9 0	69602	7 0049
861	BROADVIEW	30	93605	01454	03632	90000	69308	7 0060
862	ESTEVAN	36	83211	48516	03736	862	69316	7 0710
863	REGINA SASK	30	83217	16424	06131	861	69320	7 0042
865	DAFOE	30	83607	40565	06630	862	69408	7 0031
866	SASKATOON	30	83412	64565	10230	662	69312	7 0022
867	THE PAS	33	60714	32667	08634	863	61805	7 1970
868	HUDSON BAY	32	80205	48687	06832	864	69814	7 0384
869	PRINCE ALBRT	32	83609	32565	09932	863	69406	7 0433
870	SWIFT CURRNT	28	93219	08717	11528	9 3	60329	7 0549
871	VERMILION	27	93209	24717	16627	9 4	6*319	
872	MEDICINE HAT	26	73212	81017	16630	755	67327	7 1431
873	CORONATION	26	82510	81707	17227	8062	69320	7 0760
874	LETHBRIDGE	22	83413	81027	22228	8087	69337	7 0522
875	COWLEY	23	80000	81027	22324	8092	69327	7 0152
876	N BATTLEFORD	29	93411	12717	13629	9 3	69325	7 0331
877	CALGARY	19	73421	81027	23123	7085	69330	7 0064
878	PENHOLD	21	83224	32717	21624	856	67323	7 0023
879	EDMONTON	27	73212	81717	20128	75400	69333	7 0589
880	KIMBERLEY	29	03605	82020	17131	00900	60330	
882	REVELSTOKE	27	43207	81010	21139	44500	69321	
883	OLD GLORY MT	11	43216	85001	11811	40830	693**	
884	CRESCENT VAL	13	00000	81022	21624	00900	60331	
885	CARMI	20	80410	81022	24228	855	69114	
886	PRINCETON	29	83202	81022	24034	857	69312	
887	KAMLOOPS	23	02910	82020	25732	00900	60320	
888	JASPER	19	43202	80012	27119	45700	66321	
889	PENTICTON	23	83209	81028	23742	859	69115	7 0070
891	LYTTON	30	83603	81022	24642	8 95	69313	
892	VANCOUVER	42	80909	81021	20048	856	69412	
893	COMOX	36	60000	82031	19138	55630	69110	
894	ESTEVAN PT	47	01409	80020	18248	00900	60309	
895	BULL HARBOR	40	00000	81020	17340	00900	60102	
896	PRINCE GEORG	13	00000	83020	29014	00900	60114	
898	PRINCE RUPER	36	03605	810	7 9	00900	60006	
900	HOPEDALE	38	80922	81612	07440	874	62812	7 0020
903	RESOLUTION I	32	80903	81031	13534	855	61315	
904	HOPES ADVNCE	33	41110	24030	13434	14530	63311	
905	GREAT WHALE	34	63216	81152	14839	5845	60316	
906	FT CHIMO	36	80510	72617	08039	8062	69410	7 0150
907	PORT HARRISN	31	03607	81020	11731	00900	60320	
908	NOTTINGHAM I	26	80210	40702	15630	8087	69315	7 0070
909	UP FROBISHER	30	80000	81022	13732	8097	69312	
912	GILLAM	31	80910	81022	19632	855	61601	
913	CHURCHILL	28	70204	16856	22531	75400	61303	7 0440
915	CORAL HARBOR	23	73209	81032	20724	16406	69312	
916	CHESTERFIELD	27	80410	81022	22228	854	69309	
917	EUREKA	13	80904	48022	14417	865	69303	7 0002
918	ARCTIC BAY	23	82207	48717	14626	854	69308	7 0090
920	ISLAND FALLS	30	80716	81707	14633	857	69300	7 0030
921	BROCHET	26	80404	80717	10827	865	69300	7 0020
923	ENNADAI LAKE		83204	16712	22524	884	69306	7 0011
924	RESOLUTE	18	82205	80717	16719	464	69302	7 0362
925	CAMBRIDGE	23	71104	81022	20924	75600	69305	
928	ROCKY MT HSE	17	12914	81021	22721	15500	69131	
930	WHITECOURT	23	82909	32717	23624	866	69327	7 0082
931	LAC LA BICHE	30	83210	32717	17531	864	69319	7 1382
932	MCMURRAY	28	93404	24717	18928	9 3	69318	7 0682
934	FT SMITH	28	80404	81717	20525	56610	69311	7 0129
935	HAY RIVER	29	00000	81020	22430	00900	60313	
936	YELLOW KNIFE	30	83607	81022	22530	16507	69322	
937	PORT RADIUM	25	73209	82031	21427	75600	69311	
938	COPPERMINE	22	82209	81022	20223	855	69109	
939	BEATTON RIV	10	72705	81030	28210	70930	69308	
940	GRANDE PRAIR	19	62910	81031	28822	60906	69322	
942	FAIRVIEW	17	03205	81020	26818	00900	60323	
943	FT ST JOHN	13	62705	81031	29414	65500	68311	
945	FORT NELSON	17	80403	81030	28318		6573*	
946	FT SIMPSON	15	00000	81020	27216	00900	60310	
947	SMITH RIVER	01	00000	82020	28504	00900	60310	
950	SMITHERS	25	01404	81011	25925	00900	60308	
953	WATSON LAKE	13	00000	82110	27213	00900	60106	
958	DEASE LAKE	04	00404	82020	27806	00900	60101	
964	WHITEHORSE	28	81612	82022	21230	857	69607	
966	DAWSON	17	00000	81020	21217	00900	60001	
968	AKLAVIK	27	83404	81022	26128	85400	69301	
969	SNAG	14	80904	83032	15932	867	69804	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	14	83603	62032	19620	8092	69808	
043	NORMAN WELLS	18	83204	81022	29330	854	69303	
045	TESLIN	08	61404	82030	25321	60906	69902	
063	RESOLUTION		50904	82012	22029	56600	69308	
064	PROVIDENCE	26	03407	81017	25926	00900	60313	7 0049
069	WAGNER	27	82912	81777	22529	864	69327	7 0484
072	MOULD BAY	18	83616	64022	21620	854	69309	7 0051
073	FT RELIANCE	25	01102	82020	22730	00900	60307	
074	ISACHSEN	18	83612	72027	16819	863	68307	7 0030
075	EMBARRS PORT	30	93204	08717	19930	9 4	69411	7 0180
082	ALERT	06	80000	81717	14110	863	69811	7 0138
090	CLYDE RIVER	28	83109	81022	17330	855	69204	7 0059
098	IND HSE LAKE	32	80918	81022	04637	5852	63607	7 0030
101	SANDSPIT	38	00000	81028	18742	00900	60807	
103	QUESNEL	17	00000	81020	28218	00900	60314	
105	SPRING ISLE	40	00404	81020	17844	00900	60308	
107	CAPE STJAMES	46	20714	81020	18249	20906	69603	
108	ABBOTSFORD	43	70000	81022	20545	74700	69311	
109	PORT HARDY	36	00000	81400	18736	00900	60105	
110	ALERT BAY	38	00000	81020	17739	00900	60305	
111	DOG CREEK	16	03204	82020	27319	00900	60307	
112	ASHCROFT	22	83607	81022	25735	858	69315	
113	PACHENA PT	43	01405	82010	196 4	00900	60108	
114	HOPE	41	80909	81006	22843	857	69310	7 0690
122	BANFF	16	70000	24152	21817	57630	69324	7 0458
124	CLARESHOLM	26	83409	64022	2112			
138	YORKTON	30	83609	81027	04630	861	69103	7 0044
146	NEEPAWA	32	80203	02515	01732	860	69609	7 0880
181	CAPE HARRISN	38	12228	0616	05439	864	69815	7 0170
182	MORHIBAN	46	82504	81606	91747	874	65834	7 1770
200	VICTORIA B C	43	02207	82020	19947	00900	60308	
201	PORT ANGELES	42	62401	81011	20046	65600	69405	
371	ST HUBERT	30	03210	81020	24441	00900	60328	
372	MONTREAL CTY	31	03408	83020	24139	00900	60338	
390	PENNFLD RDGE	36	13219	81030	12548	11500	67336	
397	GREENWOOD	44	22722	81020	09954	21600	66323	
398	DEBERT	50	22712	80026	07156	11530	66120	7 0350
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	62	00703	81000	08568	00900	60803	
113	ALTAR	44	00406	82000	06472	00900	60803	
118	PILARES	42	00000	82020	09162	00900	60404	
122	N CASSGRANDS	41	00000	82020	09562	00900	60300	
151	ISLA GUADLUP	16	23124	80030	12517	21300	67508	
160	HERMOSILLO	73	00000	82470	08581	006	60304	
220	TEMOSACHIC	41	00000	82020	11247	00900	60407	
225	CHIHUAHUA	07	00000	82020	07717	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	21	70000	45021	10623	76400	63300	
255	GUAYMAS	78	61406	50060	09784	66 00	63410	
280	ESMERALDA	51	00000	83020	07168	00000	60502	
342	MONCLOVA	66	01806	82020	10273	00900	60200	
382	TORREON	14	03605	50020	08522	00900	60300	
390	SALTILLO	15	2	70040	1 17	00 60	64106	
405	LA PAZ	24	30000	10020	09228	00 30	69802	
491	C VICTORIA	20	00000	81000	12021	00900	60806	
499	SOTO MARINA	71	90000	80063	11574	90000	60607	
525	ZACATECAS	12	20000	60020	09713	00 03	62300	
549	TAMPICO	25	32304	80	12226	38500	63300	
556	TEPIC NAY	21	81402	30022	21	00 70		7 0115
571	AGUASCALIENT	03	40000	70010	15	00 02	61314	
581	RIO VERDE	19	40000	60021	20	23 30	62***	

Sept 26 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
593	PROGRESO	25	40000	82012	10326	00 41	62108	
611	GUADALAJARA	16	30000	50031	09518	00905	69300	
634	TULANCINGO	09	10000	25010	10	16600	61106	
644	MERIDA	24	40000	60011	10826	00 50	62302	
648	COZUMEL		40000	82032	08425	22 02	68304	
654	MANZANILLO	23	80000	81029	11224	00 06	61602	7 0107
658	COLIMA	20	60000	85019	22	25 01	69402	7 0017
665	MORELIA	15	80202	84402	12716	88 00	61304	7 0011
679	TACUBAYA	13	80000	05402	10714	85 00	61306	
685	PUEBLA	10	10000	82027	15	00 01	60300	
692	VERACRUZ	22	60000	10032	12425	43 40	62502	
695	CAMPECHE	26	60000	10026	11628	65 00	62***	7 0047
738	CORDOBA	17	63201	89022	18	40 00	601**	
741	COATZACALCOS	25	720	50019	14726	64 04	67310	7 9996
749	C DEL CARMER	24	80000	80	10325	35507	60300	
750	CHETUMAL	25	60901	50022	13725	65 00	60300	7 9990
775	OAXACA	13	32706	82031	10915	21 01	64514	
805	ACAPULCO	22	80000	82022	10125	02 07	60300	7 0015
842	TUXTLA GUTRZ	22	80000	80022	23	27 05	67202	7 9999
855	POCHUTIA	23	70000	25031	1152	00 09	62617	
903	TAPACHULA	21	83601	82039	08523	28 90	61***	7 0087
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	62012	81028	19380	22502	69410	7 0140
061	WEST END	74	20946	80011	14685	11511	69403	
069	HOPE TOWN	74	31104	81010	15281	21500	63307	
070	ALICE TOWN	76	10903	81011	13983	21500	62000	
074	OAKES FIELD	74	30905	98030	14180	32500	69402	
077	HARBOUR IS	75	60706	80021	14981	62500	62403	
085	MANGROVE CAY	75	50709	81021	13582	51500	61300	
088	RIDING ROCK	76	50904	80021	14280	21502	66311	7 1510
092	GEORGE TOWN	74	40918	81026	14382	48530	69307	
095	CLARENCE TWN	75	70807	81031	12983	88500	69308	
101	DUNCANTOWN	75	51104	81026	32502	32535	63407	7 0280
109	ABRAHAM BAY	76	81008	81022	13581	31534	63107	7 0290
119	TURKS ISLAND	76	70910	80028	14280	4357	69112	7 0220
244	CIENFUEGOS		00000	80054	12275	02500	60302	
255	CAMAGUEY CAM	75	40404	64051	11079	35505	69308	
261	MANZANILLO		70000	81011	11973	45641	60310	7 058*
264	SANTIAGO ORE	72	60000	64051	12277	48511	63105	
265	ANTILLA ORE	75	80000	81021	13077	12572	69410	7 157*
268	BARACOA ORIA		50000	81021	12923	32501	62302	7 10**
310	CABO SAN ANT	75	10705	82035	11976	18605	69200	
314	SAN JN MARTZ	74	20204	81031	12377	29300	69401	
317	PASO REAL SD	72	10505	81030	12776	12601	69204	
321	CALETA PINES	73	20504	81156	11973	23530	69400	7 09**
325	HAVANA C B	73	30704	80021	12876	12632	62401	
340	CAYO GUAN SC	75	20710	83031	11982	21605	69303	
348	CAIBARIEN SC	73	22004	8100	12275	21600	62303	
349	SANCTI SPIRT	73	10000	80020	12376	15540	69403	
353	CAYO PAREDON	76	70709	82159	12281	38643	69204	7 22**
355	CAMAGUEY CAM	74	43054	82031	11976	28533	62307	
360	CAPE CRUZ OR	72	80902	80156	12078	38643	62213	7 05**
365	PUNTA LUCRET	75	70000	82022	12276	11535	62409	
367	GUANTANAMO	73	73605	81016	12077	12605	69309	7 9076
369	PUNTA MAISI	75	72702	48506	13075	38620	69112	7 06**
383	GRAND CAYMAN	75	50703	72156	10977	384 6	69208	7 93**
388	MONTEGO BAY	72	33602	81011	13177			
397	KINGSTON PF	73	70000	82028	11288	29743	69404	
439	P P BOWEN FD	72	30904	81021	13279	00950	69***	7 997*
457	PUERTO PLATA	72	60000	81026	13279	60830	62314	7 1020
485	CIUDAD ARPT	73	83210	81022	13075	25560	60300	
486	CIUDAD	75	83202	82032	12976	85500	62307	
501	SWAN ISLAND	78	10608	81011	11986	12500	69314	
514	RAMEY AFB PR	73	60804	81021	14481	12538	54114	
521	SANTA ISABEL	73	31104	81022	13281	12576	63412	7 0150
526	SAN JUAN PR	73	71103	81158	14279	12578	69415	7 0060
535	ROOSEVELT RD	74	70205	81158	12481	13535	69411	
543	C AMALIE	75	80802	81026	13582	12577	69444	7 2030
547	KINGSHILL	75	70906	81028	13582	23576	69417	7 1430
584	BELIZE	81	53202	48022	12982	22702		
702	TELA	74	71602	81050	10577	21443	60408	
725	CAPE GRACIAS	75	63404	48168	09176	59573	69304	7 04**
730	PURT CABEZAS	75	42906	81011	09876	22441		
741	MANAGUA	22	80000	81032	10224	4664	69905	
745	BLUEFIELDS	73	43202	81020	10879	22704	67407	7 0470
760	PUNTAREN AS	23	80000	82022	09224	20947	65405	7 037*
763	SAN JOSE APT	17	80910	81044	09919	13547	60110	7 089*
767	LIMON		72702	81032	02023	45550	62308	
783	COLON C Z	77	70000	64022	08881	42501	69112	
806	ALBROOK FLD	69	70000	80022	09879	22508	69319	
857	BASSETERRE		70704	81022	13983	22663	62314	
862	COOLIDGE ANT	77	70903	82258	13782	72500		
866	PHILL ST MAR	74	70907	80022	13282	22511	62317	7 0570
873	ORANJESTAD	74	61404	82032	12582	23521	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	50710	81031	13482	32536	69308	
894	GUSTAVIA	73	70908	81031	14182	22548	69314	
897	RAIZET AIRDM	24	60000	81011	13896	42504	69116	
907	ROSEAU		50901	81029	13979	52500	62214	7 1990
922	CARAVELLE MR	64	41004	81258	12579	32502	624**	7 0410
926	ST FR MARTNQ	23	30410	75411	13427	32502	69418	
946	CASTRIES		20908	81021	13279	21501	69320	
949	BEANE FIELD	79	20706	81010	13084	21500	61801	
953	BRIDGETOWN		41406	82021	13585	31641	62120	
954	SEAWELL FLD	73	20908	82010	13183	12401	69220	7 047*
956	PEARLS ARFLD	77	60911	12031	12885	42530	69216	
967	CHG BAY TRIN	75	50000	80	12386	12576	69319	
970	PORT SPAIN	75	50502	82022	12280	12562	69217	
982	DAKOTA FEILD	73	80920	81031	10584	31560	62224	
988	HATO FIELD	73	81014	81022	10884	11407	63423	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	24	81804	82032	10526	11522		
028	SOLEDAD	24	81804	60022	10525	35407	62310	
044	COROZAI	24	80000	40104	08424	864		
062	TURBO	23	81804	82512	13724	46449		7 10**
070	SAN MARCOS	24	81022	08825	25510			
088	PATO	22	80000	82022	18423	0092	69***	7 28**
091	BARAN SN APT	22	80000	75025	13523	7631	69***	7 23**
093	BUCAR SN APT	19	80000	82015	09821	857	69***	7 01**
097	CUCUTA APT	21	80000	82022	10726	1561		
114	AMALFI	15	81508	81026	2562	69		
210	PEREIRA	15	60906	81021	09518	35504	62***	
211	ARMENIA	16	30000	82021	11518	00931		
222	TECHO	06	60000	40424	08107	26010		
234	LA VANGUARDA	18	80000	82022	07523	60876	62***	
259	CALIPUERTO	18	40000	82022	11018	28561	603**	
308	POPAYAN APT	14	30000	81011	09619	1623	62***	
336	TUMACO	23	41806	82011	09424	00931		
341	DOS RIOS	12	80000	80051	09520	00909	69***	
361	MITU VAUPES	23	82206	80032	10624	864		
370	IPIALES	05	80000	85022	11506	24511		
401	MARACAY	20	80000	98031	11724	18601	60325	
402	MARACAIBO	25	70005	97050	10225	1647	60411	
403	MAIQUETIA	23	81402	98022	13028	2161	60313	
404	MATURIN	24	40000	98012	12526	24511	60313	7 01**
405	CDAD BOLIVAR	27	30908	98021	04829	21510	60314	
406	MERIDA	14	80000	99013	36917	6651	62311	7 06**
407	CORO	24	60903	99031	11228	09005	60316	
408	BARQUISIMETO	21	80902	99022	43323	5651	60320	
409	SAN FERNANDO	24	60902	98022	08427	2552	60323	
410	SAN ANTONIO	20	8	98022	09026	3859	60408	
411	SANTA ELENA	19	70000	98030	18420	00940	60314	
412	GUIRIA	23	40000	98031	13128	28510	60313	
413	TUMEREMO	24	4090	98021	13227	31401	60319	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		51802	81038	130	51500	62318	
201	PARAMARIBO	73	50910	80051	13281	11470	62120	
405	CAYENNE ROCH	24	70000	75012	12927	1153	69316	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	71	21808	80021	18677	21500	69907	
115	IWO JIMA AFD	71	21803	82021	10880	11530	69308	
165	LIHUE	69	20409	81021	11679	22500	69810	
182	JOHN ROGERS	65	10714	81020	16677	12600	69607	
190	PUUNENE MAUI	66	13607	8101	15972	11 00	69605	
218	GUAM NO FLD	74	51005	80022	10679	12401	62320	
245	WAKE ISLAND	76	31603	81021	13580	32500	63110	
250	ENIWETOK	75	21208	80011	11583	22500	62105	
275	JOHNSON ISLE	73	20916	80011	14281	21500	62908	
285	HILO T H	67	22504	81018	16670	22500	61919	
366	KWAJALEIN	79	50913	80012	11582	22470	69003	
408	PELELIU ISLE	77	20000	81021	08089	22500	69317	
413	AYP	76	51306	80032	10183	52500	62322	
700	CANTON	75	41604	64801	10880	42400	62905	
	BLOCK 96							
163	PADANG	77	73202	81026	07082	69507		7 13**
221	MOKKO MOKKO	72	11204	81010	06182	00901		
249	BILLITON	70	42502	81132	06577	12518		
441	BINTULU	76	80000	56022	07779	2131		7 07**
465	LABUAN	76	81110	06606	08680	2732		7 97**
471	JESSELTON	75	61405	40016	08377	45703		7 02**
491	SANDAKAN	76	30000	80012	08080	11501		7 01**
743	BATAVIA KEMA	75	71107	81052	01083	35676		
773	KALUDJATI	72	40405	80132	07381	15605		
781	BANDOENG	68	82705	74138	73	64520		7 06**
839	SEMARANG	76	50000	81032	06682	38601		
997	COCOS ISLAND	74	81415	16202	10975	87400		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	70	03602	81000	09172	00909		
230	DEN PASAR	73	10907	40511	07880			
372	KOEPNG APT	70	20905	74051	09679	18501		
404	MOROTAI	75	83603	46606	09777	2642		
724	AMBON	74	11803	80012	07377	15500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	42710	81138	10082	15505	66322	7 92**
223	LAOAG	75	80904	81025	11080	35527	69318	7 08**
232	APARRI	78	72204	80912	11282	35520	69328	
233	TUGUEGARAO	76	23406	81132	09482	23500	69326	
324	IBA	76	20000	81132	10079	18501	69312	
325	LINGAYEN	79	83409	72139	10283	4951	69410	7 13**
327	CLARK FIELD	73	63104	81022	09779	12503	69312	7172**
328	BAGUIO	63	73204	64132	08964	2541	69406	
333	BALER	74	53202	81031	10081	54600	69120	
336	CASIGURAN	79	10000	74139	09979	15500	64120	
428	SANGLEY PNT	77	52305	83132	09884	29503	69315	
429	MANILA APT	78	62504	81132	10283	29503	69118	
432	AMBULONG	78	30000	81139	10779	25501	69320	
433	LUCENA	78	42504	82012	10581	22501	63120	
437	AURORA	72	30702	81132	10080	29601	69424	
439	DAET	78	60000	82132	11583	39763	69322	
444	LEGASPI	77	50407	81022	10281	52500	69316	
536	ROMBLON	75	81131	10079	12400			
538	CAPIZ	77	20000	80022	09784	19586	69418	
543	MASBATE	76	20702	72132	09983	11510	62314	
548	CATBALOGAN	75	40403	81019	09381	21561	69116	
550	TACLOBAN	76	20405	81132	09883	13501	69420	
553	BORONGAN	77	60000	80132	09880	23410	61314	
618	PRTO PRINCES	75	33202	81022	09781	22540	61322	
637	LLOILO	76	20204	81019	10283	25602	69326	
642	DUMAGUETE	77	20000	81010	08283	13531	60316	
645	CEBU	75	63604	81132	10181	23638	69420	
653	SURIGAO	77	20704	82010	09882	25501	69320	
741	DIPOLOG	77	20904	81131	09280	23500	69318	
748	CAGAYAN	79	70000	56509	09282	67408	69428	
754	DAVAO	77	82203	81299	09480	3952	69324	7 94**
836	ZAMBOANGO	76	20402	81132	07879	22501	69320	

Sept 27 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
	BLOCK 01							
001	JAN MAYEN	08	81020	97636	08210	865	60205	
005	ISFJORD	52	80905	87022	20400	854	60306	
009	ANDENES	06	21610	85030	16310	00906	64000	
023	BARDUFOSS	05	22092	96030	17410	15602	60705	
028	BJORNOYA	03	72109	97401	22004	2249	60313	
030	TROMSO	04	20000	82100	18108	00901	61804	
047	KAUTOKEINO	45	88200	80022	20906	855	60302	
056	INGOY	02	11113	84020	21106	11700	60904	
059	BANAK	02	63605	83021	83404	65500	60301	
062	HOPEN	51	70508	99022	23151	755	60309	
079	GAMVIK	04	40909	99021	22707	49500	60302	
098	VARDO	03	73005	83032	22406	4257	60307	
106	ROST	10	51009	81022	14112	15502	60303	
115	MYKEN	10	51113	85030	13314	16542	60202	
152	BODO	07	51110	83052	14515	11601	60201	
203	KRAKENES	11	81609	62606	06615	3562	60205	
212	ONA	12	81405	83602	06816	0092	64604	
265	TYNSET	07	82005	49102	09	894	68919	
271	VAERNES	07	81609	82032	12215	2867	60201	
316	BERGEN FREDK	11	71412	60816	08413	6947	60314	
361	FANARAKEN	51	91424	90864	84551	9 0	6*2*0	
369	VOLLEN SLIDR	09	80000	96636	13209	5742	61002	
384	GARDERMOEN	08	80908	20606	14810	8642	6*704	
386	VANG HEDMARK	08	81005	54022	81421	863	60705	
403	UTSURA	12	61809	6032	08014	56252	61106	
415	SOLA	12	41814	81032	08616	38540	60206	
427	LISTA	14	32409	81016	09816	29502	67408	
445	DALEN TELMRK	11	81109	46616	11412	6752	60302	
452	KJEVIK	13	81209	60102	10215	774	60201	
461	GAUSTATOPPEN	01	92018	0456	09002	9 0	60301	
464	MERDOY		80000	97026	11015	84742	64403	
482	FERDER	12	80927	75636	12412	865	60200	
488	FORNEBU	09	80504	15606	13711	86420	60701	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	03	41402	99011	17507	17360	6*702	
051	KARESUANDO	04	80902	99022	20507	0097	6*300	
052	KVIKKJOKK	06	81802	97152	19308	863		
053	MALMBERGET	05	81606	98032	20808	6542	64901	
054	PAJALA	04	31805	99012	20110	00930	64001	
055	TARNABY	07	71405	98012	17309	33610	6*300	
056	STENSELE	08	80902	98022	18509	864	60300	
057	LULEA KALLAX	08	81205	83032	21511	856	60300	
058	HAPARANDA	07	41402	97404	23908	48400	60300	
059	GADDEDE	07	61607	98031	16910	864	6*303	
060	BJUROKLUBB		81404	97022	21812	856	60300	
062	OSTRSND FRSN	09	81610	98032	17011	854	6*201	
063	ASELE	09	81609	97022	19111	6632	64701	
065	SVEG	08	71405	98052	17211	774	60702	
066	SUNDSVALL	12	81604	50032	19213	893	61904	
067	SARNA	07	81405	98022	16410	855	6*300	
068	BJURAKER	12	90000	91435	18212	9 0	6*300	
071	ROMMEHED		71107	96012	17712	784 0	60804	
072	UNDERSTEN	22	61405	94104	17913	46440	60301	
073	KARLSTAD	10	80908	60012	15013	6642	64907	
074	OREBRO	11	80905	60022	15814	7732	60702	
075	VASTERAS	11	60912	50022	17915	61416	61904	
076	UPPSALA ARNA	10	61404	810 1	18314	42430	60300	
077	STOCKHOLM	11	31605	70012	17916	21530	60806	
079	SATENAS	11	81107	50602	12314	6561	60703	
080	KARLSBORG	11	81112	80022	15513	5644	60805	
081	NORRKOPING K	11	71010	45022	16314	764	60806	
082	LANDSORTO		71410	93444	17913	00902	60300	
083	GORSKA SANDN		21610	82021	18118	00903	60300	
084	GOTEBORG	12	81313	50036	12613	863	60302	
085	ASPERED	10	81405	25612	13511	6742	67903	
087	JONKOPING	11	81409	96022	14216	2634	60903	
089	OLANDS N U		41114	98022	16416	00907	6*300	
090	VISBY	10	71409	82031	17018	32507	67604	
092	HALMSTAD M	13	81603	10616	13613	6712	61403	
094	UTKLIPPAN	12	81410	97052	14014	5551	6*501	
097	MALMO BULLT	12	82506	50026	14014	3732	60206	
114	BLAHAMMAREN	02	81636	82052	88207	2237	60707	
117	NORDMALING		80906	960 6	20312	863	61400	
125	ROJDASEN	09	81105	55022	14911	874	61906	
155	HAGSHULT	11	81605	98022	12815	3747	60300	
166	BREDAKRA	12	81107	97032	13815	6632	6*604	
807	IVALO	04	83004	80022	21706	864	60301	
836	SODANKYLA	61	81807	98022	23107	8067	60301	
864	KEMI	07	80000	27022	22 08	861	60304	
897	KAJAANI	07	81402	88022	22609	863	60300	
911	VAASA	12	50903	81051	20815	22570	60301	
917	RISSALA	10	81105	96022	28010	862	60303	
929	JOENSUU	05	81404	96022	24308	864	60301	
935	LUONETJARVI	09	81602	420 2	22111	862	60203	
972	TURKU	12	71306	70012	20116	3547	61091	
974	HELSINKI MAL	12	31111	81011	21415	38500	60701	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	52	81714	09616	00652	860	60703	
026	STORNOWAY	49	62016	81038	98155	38463	6*406	
066	KINLOSS	45	62512	84031	00059	4863	6*300	
075	WICK	49	51907	82012	96661	38532	60208	
100	TIREE	51	71920	81808	99254	59462	60302	
130	WEST FREUGH	50	6211	81021	03958	32432	60701	
135	PRESTWICK	49	72011	82031	03157	3856	60702	
171	LEUCHARS	47	52415	80021	02659	4244	60203	
204	ISLE OF MAN	52	12112	83011	03960	11402	60201	
262	TYNEMOUTH	48	52310	24021	04560	32511	6*805	
302	VALLEY	53	32217	81012	04860	15402	60701	
497	GORLESTON	55	82115	32032	10462	855	6*605	
604	PEMBROKE DCK	54	72409	80028	07059	424 7	61502	
628	BRISTOL FLTN	58	82008	80026	07662	6547	60712	
772	LONDON	57	72115	56016	10064	654	60708	
795	LYMPNE	58	82114	40215	12659	762	61504	
804	SCILLY	58	82012	40022	07858	4547	6*911	
827	MOUNT BATTEN	57	62311	24616	09159	863	60605	
874	TANGMERE	59	82218	40606	11961	863	60705	
917	ALDERGROVE	51	72212	81152	02057	4843	60707	
952	ROCHES POINT	53	42513	81216	03758	33440	60813	
953	VALENTIA	50	72515	81808	02638	73502	60808	
955	MIDLETON	54	42118	82258	02960	38500	60718	
962	SHANNON	47	72214	82036	02259	335 6	60708	
969	DUBLIN	48	62215	82031	03360	48532	60708	
973	BLACKSOD PT	51	71907	81142	00957	795	64600	
980	MALIN HEAD	50	71909	81818	00154	796	61501	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	83405	70022	97707	863	60302	
013	STYKKISHOLMR	06	80410	50616	84008	87300	60304	
018	KEFLAVIK	07	80315	82809	91508	2752	60307	
030	REYKJAVIK	07	80000	80606	91908	3552	62408	
063	AKUREYRI	07	73406	80606	94409	773	60308	
077	RAUFARHOFN	08	80612	10426	96108	85200	67411	
082	HOLAR	08	80909	25616	92810	87400	67115	
097	DALATANGI	08	81405	10602	95708	861	60315	
202	THULE	02	01008	82000	16609	00900	60300	
210	UPERNAVIK	53	93204	15717	14717	15751	69319	
212	UMANAK	52	93613	94737	16651	9	61322	
214	QUTDLIGSSAT	01	93609	96737	14201	9	60220	
216	JACOBSHAVN	02	82005	96156	17602	854		
230	HOLSTEINSBRG	52	80000	98012	17303	853	60321	
231	SDR STROMFRD	36	82704	80022	16937	354	69902	
240	SUKKERTOPPEN	01	00507	84000	14304	00900	6*905	
250	GODTHAAB	02	80209	80022	12902	853	60810	
260	FREDERIKSHAB	03	90203	05104	04903	0	6*721	
270	NARSSARSUAQ	38	70000	82024	07540	00908		
281	SIMIUTAQ	35	63106	04424	06435	00906	69817	
320	DANMARKSHAVN	59	20000	82024	18358	26401	64311	
330	DANSBORG	58	20000	99024	17 53	00902	67109	
350	APUTITER	00	53311	98032	05711	50840	67409	
360	ANGMAGSSALIK	02	90000	93477	07103	9	60805	
380	CAPE ADELAER	03	30000	99011	06104	00909	60806	
390	CHRISTIANSUN		03003	82010	00648	00900	6*810	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	81805	95258	96711	851	6*305	
030	AALBORG	12	32510	81012	11116	32548	60308	
041	SKAGEN	14	82013	98022	11115	5742	6*304	
051	LODBJERG	12	42305	80022	10217	32440	60305	
059	NR LYNGVIG	15	32007	80031	10817	12501	60305	
060	KARUP	12	52110	75032	11616	52500	6*208	
071	FORNAES	12	72005	81022	12717	79400	6*314	
081	BLAAVAND	14	62005	80032	10815	66400	6*303	
100	VANDEL	1	72210	50032	11915	75500	6*405	
119	KEGNAES	17	52509	40052	13117	52500	60310	
125	MARSLEV	15	42213	45022	12617	45400	6*904	
155	RINGSTED	14	72313	75026	13117	73500	6*309	
180	KOBENHAVN	13	72308	75016	13715	22470	60302	
199	DUEODDE	11	82606	50808	14213	6632	60312	
240	SCHIPHOL	13	72115	80051	14016	68630	6*400	
260	DE BILT	14	82210	55032	14217	5843	6*303	
400	COXYDE	12	72413	60022	14616	3647	61900	
447	UCCLE	14	62306	97022	15616	68500	60305	
451	MELSBROECK	11	72108	50022	15916	2853	60300	
476	ST HUBERT	09	72007	75032	18411	724	61902	
670	ZURICH KLOTN	13	53502	80052	16818	22551	60812	
700	GENEVE COINT	08	63603	81022	16018	32664	67916	7 97**
750	GUTSCH	53	60605	80402	72402	65400	60307	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	82016	60022	17	3257	6*9**	
015	LILLE	12	62012	75012	14916	00932	60300	
021	CHERBOURG	14	72308	75016	13117	5547	64209	
070	REIMS	11	72308	81022	17417	385	67903	
110	BREST	15	82021	50032	12616	872	6*811	
130	RENNES	15	72206	80032	15418	58503	60811	
139	ALENCON	14	71808	60035	15418	68402	61913	
149	ORLY	11	42110	81031	16917	32560	61610	
150	LE BOURGET	10	62212	81022	16518	4864	61609	
180	NANCY	11	72204	75024	17516	75500	6*807	
190	STRASBOURG	14	70000	71031	17719	787	67080	
207	LE TALUT	15	62208	80022	16718	58490	6*603	
222	NANTES	15	72210	80022	17119	78400	60808	
240	TOURS	13	52106	81014	17818	58602	6*812	
265	AUZERRE	11	50000	81012	17117	5870	67909	
280	DIJON	10	50000	81012	17718	58500	60804	
299	BALE MULHOUS	16	72206	75022	17916	787	67901	
314	CHASSIRON	15	62204	60022	18920	58440	6*902	
435	LIMOGES	09	70000	81025	18917	58440	6*909	
460	CLERMONT	10	70506	81032	18616	786	69911	
480	LYON	11	63410	81022	17718	42602	67908	
488	GRENOBLE EYB	12	53116	81032	16618	42661	64614	
501	BISCAROSSE	12	72708	80032	19819	48440	64912	
510	BORDEAUX	14	72706	81028	19219	785	60709	
577	MONTELIMAR	10	43618	81021	16220	38641	64912	
600	SOCOA	13	58402	80012	19320	58500	6*809	
610	PAU	13	70000	81012	19519	58500	6*912	
630	TOULOUSE BLA	17	73106	84021	18820	7256	67916	
645	NIMES	14	33416	82031	15522	35600	67914	
650	MARIGNANE	13	13220	82020	14022	11602	6*809	
690	NICE	16	22008	82020	10924	12502	6*705	
747	PERPIGNAN	10	23418	82021	16922	28500	60818	
761	AJACCIO CAMP	16	22008	81020	11624	22600	6*300	
785	CAP CORSE	14	13202	81020	12924	11500	6*105	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	12	62513	97031	20620	48542	61907	
023	SANTANDER	12	43602	96011	20311	48500	60811	
141	VALLADOLID	08	31806	80030	05216	32600	63904	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
160	SANJURJO	10	13214	98030	18921	18600	60819	
180	BARCELONA	16	50406	98021	17421	58500	60811	
221	BARAJAS	11	11804	98030	05321	15500	60809	
285	VALENCIA	17	21606	98011	18025	22500	60808	
314	MAHON	17	53608	98011	17623	28570	67908	
330	BADAJOZ	11	03602	98900	18423	00900	60309	
390	TABLADA	39	00902	98000	20526	00900	60808	
420	GRANADA	20		98000	06222	00906	62395	
488	ALMERIA	21	200	98030	13024	1160		
495	NORTH FRONT	60	02008	81000	18077	00900	67907	
503	CORVO	18	80000	98022	23821	864	64107	
506	HORTA ACORES	20	22308	97022	24524	28500	60308	
509	LAGENS	17	59906	82022	24625	12670	60107	
512	PONTA DLGADA	21	72507	98031	25324	72400	603**	
515	SANTA MARIA	17	12606	50051	25723	12500	67105	
521	FUNCHAL	16	50509	97501	22423	58500	60308	
524	PORTO SANTO	20	60713	98022	24	65600	6*309	
536	PORTELA	13	23609	82011	21321	21500	64908	
538	CABO VICENTE	15	03606	98000	22620	00900	60902	
545	PEDRAS RUBRS	15	22202	98021	21118	22500	60300	
549	COIMBRA	12	13204	98030	14321	11600	60300	
554	FARO	13	00902	98000	20224	00900	60205	
557	EVORA	08	00109	99000	1912	00900	60805	
568	PENHAS DRDAS	09	01805	98000	69115	00900	60302	
571	PORTALEGRE	11	01804	81000	18721	00900	60812	
575	BRAGANCA	08	10904	81020	18717	15500	64906	
583	SAO VICENTE	21	10617	9011	15727	11540	6*111	
594	SAL	23	10217	81012	16028	14400	6*113	
	BLOCK 10							
001	S 2	14	82020	97022	10915	0081	6*304	
004	P 11	12	72319	97022	12015	796	6*300	
005	ELBE I	13	82313	97024	13813	865	6*306	
006	FEHMARNBELT	12	72415	97012	15114	755	6*307	
020	LIST SYLT	13	52214	97021	12616	52400	60205	
029	HUSUM	13	82007	20021	13914	863	67104	
032	SCHLESWIG	12	72009	60030	13116	68530	64408	
035	FLENSBRG MEI	12	72209	75022	14316	754	60307	
045	KIEL	13	52409	50012	14916	51400	60204	
091	ARCONA	13	72202	97056	15115	62402	404	
113	NORDERNEY	13	82010	17024	13914	863	67101	
122	JEVER	13	72010	20022	14214	763	60202	
129	BREMERHAVEN	13	82214	30101	14314			
131	CUXHAVEN	13	82108	20022	14815	753	61004	
147	HAMBRG FUHLS	12	52412	56011	15018	28500	65003	
156	LUBECK	13	62410	25031	14617	624	64607	
162	SCHWERIN	13	62203	97052	14818	62400	303	
170	WARNEMUNDE	13	62704	97052	14716	28400	403	
185	GREIFSWALD	10	72204	97032	15117	4257	300	
193	UCKERMUNDE	13	52702	97056	15018	2400	101	
203	EMDEN	12	82213	15025	14214	862	60200	
224	BREMEN FLUGH	13	72412	56102	15116	454	67103	
244	LUNEBURG	13	72209	50030	15318	72460	64905	
253	DANNENBERG	12	62304	35022	15517	52550	67902	
262	WITTENBERGE	12	32002	97032	15818	32500	901	
305	LINGEN	12	62410	75022	15017	42560	61501	
316	BRAMSCHE	12	72408	50032	14916	5243	61000	
320	GUTERSLOH	11	72507	81032	15417	786	64908	
325	SALZUFLEN	11	52109	70012	15718	42560	64904	
330	BUCKEBURG	11	72112	80022	15718	5263	67903	
338	HANNOVER	12	62308	75022	15718	2153	60801	
348	BRAUNSCHWEIG	11	42210	75030	16018	22641	60703	
359	GARDELEGEN	11	52002	98020	15918	28460	605	
361	MAGDEBURG	0	33201	97030	15919	21440	905	
380	POTSDAM	10	32701	98030	16318	21401	901	
384	TEMPELHOF	10	42706	80036	16218	41500	67101	
393	LINDENBERG	12	32903	98026	17018	32501	3	
398	FRANKFURT OD	13	32202	96056	16317	32400	103	
406	BOCHOLT	12	62007	60012	14917	52440	60200	
410	ESSEN MULHEM	12	82511	75216	15715	784	60300	
419	ISERLOHN	09	62310	75011	16016	58501	60701	
427	ALT ASTENBRG	09	72009	82022	26312	7244	60200	
438	KASSEL	11	62212	60054	17515	38541	64904	
444	GOTTINGEN	11	31810	80010	16717	21540	61604	
452	BRAUNLAGE	08	32507	99030	45513	22442	60702	
454	WERNIGERODE	09	50702	98030	15917	48551	1	
478	TORGAU	10	22502	97052	16118	22540	904	
486	DRESDEN WAHN	11	72704	97052	17017	795	3**	
501	AACHEN	11	82309	81032	16016	886	67601	
512	BONN	11	32003	81012	16718	32600	67604	
532	GIESSEN	12	31803	30054	17116	11530	67905	
539	SCHLUCHTERN	11	62203	81022	17218	62500	60706	
543	SCHENKGSFLD	11	72506	82252	17215			
544	WASSERKUPPE	07	52210	81024	11412	52201	64501	
555	ERFURT	1	52202	98031	16717	4258	6*5	
558	SONNEBERG	09	72202	97054	44711	723	903	
569	PLAUEN	10	62502	98030	17516	63402	605	
628	GEISENHEIM	12	50000	40104	17915			
635	KLEINER FELD	09	51809	50102	24412	52500	60300	
637	RHEIN MAIN	12	42510	64024	17617	41500	64606	
639	DARMSTADT	12	22307	80020	17517	22400	61904	
655	WURZBURG	12	60000	81024	18116	42501	67905	
658	BAD KISINGEN	11	72902	25104	18714	754	67904	
666	NEUSTADT	11	50000	81154	18115			
670	BAMBERG	11	62309	81024	18116	31501	67907	
681	BAYREUTH	10	52903	81022	18617	42541	67905	
685	HOF	08	32506	81020	18014	32541	60701	
688	WEIDEN	10	52906	80032	17618	52505	67907	
692	SILBERHUTTE	09	62710	81054	21212	61405	67000	
727	KARLSRUHE	11	32509	82020	17520	32530	67907	
729	MANNHEIM	12	71807	80020	17818	6956	67907	
732	KONIGSTUHL	11	72202	81034	52613	584	67901	
738	STUTTGART	10	41102	81020	17817	38540	67905	
742	OHRINGEN	12	42704	81030	17219			
749	ELLWANGEN	10	51803	82022	18116			
761	WEISSSBAYERN	09	62302	82021	18116	32541	67905	
763	NURNBERG	10	72701	81034	18016	42552	60707	
768	NEUMARKT OPF	10	52502	81032	18116			
776	REGENSBURG	11	72202	75032	18415	685	64905	
790	ZWIESEL	09	72305	81022	17914			
791	GROSSER FALK	07	72910	81034	70308	28 7	60300	
836	STOTTEN	08	51802	82012	18413			
838	ULM	10	72301	81022	18015	764	67908	
852	AUGSBURG	09	62002	82022	18615	32530	67905	
860	INGOLSTADT	10	42501	40054	18417			
866	MUNCHEN RIEM	09	61804	80032	18915	4854	60805	
873	LANDSHUT	11	52502	80032	18316			
875	OBERTAUFKIRC	10	62902	60052	19015			
893	PASSAU RIES	11	73103	60056	18714	4847	60300	
947	MEMMINGEN	09	62504	83021	18114	28500	64904	
961	ZUGSPITZE	51	93602	2854	10551	9 0	64104	
962	HOHNPEISNBRG	09	72504	83022	06914	4247	61905	
963	GARMISCH PAR	10	60402	81018	17614	4867	61905	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	10	82905	80226	14	856	61401	
003	WEISENKIRCHN	10	82702	45052	11	863		
022	RETZ	12	83101	30626	15413	7752	60303	
028	ST POLTEN	12	82713	35616	17813	874	61103	
035	WIEN HOHE	13	83205	25022	14415	854	60806	
120	INNSBRUCK	10	61306	80802	17515	3857	60806	
128	BRENNER	05	83605	82022	09	864	60300	
150	SALZBURG	11	71302	81012	19015	8857	67904	
157	WORSCHACH	09	83202	82021	21812	867	62300	
183	SEMMERING	07	82205	75518	82210	954	6*30*	
204	LIENZ	09	8160	82022	11114	2657	61903	
231	KLGNFT ANBHL	10	71306	80021	14016	55570	66810	
240	GRAZ	10	83606	81026	15315	865	60303	
518	PRAHA RUZYN	11	83203	60258	17515	3854	201	
541	CESKE BUDEJO	11	83203	50505	18013	6542	203	
648	HRAD KRALOVE	13	82703	22616	14815	864	201	
658	HAVLICK BROD	12	83204	15616	17512	872	201	
722	BRNO	13	83601	07535	15815	874	105	
776	GOTTWALDOV	14	83505	10505	15215	864	204	
782	OSTRAVA	14	83603	10545	15815	864	201	
968	KOSICE	15	83602	40216	17	862	200	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	12	82705	97612	15813	5752	315	
150	GDANSK	11	81401	96052	15715	855	805	
185	KETRZYN	09	61104	97030	16518	00906	807	
195	SUWACKI		30904	98011	17716	00902		
205	SZCZECIN	12	63402	97036	16416	63400	203	
235	CHOJNICE	12	82701	98022	15015	875	302	
250	TORUN	12	81102	98022	14919	856	808	
270	MLAWA	09	71104	97022	15220	756	810	
300	GORSOW	13	82702	96026	15815	873	303	
330	POZNAN	13	83203	96022	16515	3742	409	
360	PLOCK	12	71803	97022	15219	5552	608	
375	WARSZAW OKCE	12	61104	98022	15119	4553	807	
400	ZIELONA GORA	12	82902	94026	17514	864	109	
425	WROCLAW	13	82903	96022	16315	6642	107	
485	RADOM	14	41602	97021	15119	21501	803	
495	LUBLIN	13	40702	96031	15419	43600	703	
575	TARNOW	15	80401	96022	14616	865	804	
695	PRZEMYSI	07	81102	97022	15116	9	2	
772	MISKOLC		80000	20602	13019	863		
812	SZOMBATHEL A	14	83604	82205	13515	6557	1	
822	GYOR	14	83206	8516	15615	5732	101	
839	BUDPST FRHGY		83601	15616	13717	6722		
840	BUDAPEST MET	61	83601	15616	13717	872	901	
852	CALLYATETO		90000	94054	80213	9 0		
860	SZOLNOK	16	7141	2006	13117	3742	506	
882	DEBRECEN	15	80000	75162	13622	5567	901	
890	NYIREGYHAZA	19	70000	81024	13522	7087	801	
920	KESZTHELY	11	83609	83205	13916	875	200	
940	PECS	13	83405	25636	12216	5732	904	
960	BAJA	61	80205	95426	12317	862	200	
982	SZEGED		70401	70012	11420	25672		
990	BEKESCSABA	18	63201	70226	12820	8667	103	
	BLOCK 13							
007	PLANICA	10	80000	97022	17313	856	6*300	
013	JEZERSKO	08	80405	96025	11	6652	6*300	
018	LJUBLJANA	14	83203	97021	15015	856	6*103	
020	DRAVOGRAD	11	83409	97602	14	3847	6*001	
023	CELJE	11	83209	98022	14516	3552	6*001	
027	MARIBOR	12	83209	9022	15315	857	6*001	
030	MURSKA SOBOT	13	82909	98022	13915	857	6*500	
067	PALIC SUB	16	60702	96012	21719	4 4 7	60**7	
108	AJDOVSCINA	11	80518	98026	12119	656	6*208	
115	POSTOJNA	11	8 88	8505	14	855	6*304	
122	NOVO MESTO	14	80000	97025	14	855	6*101	
123	OGULIN	12	80502	86634	15224	5742		
125	KARLOVAC	14	84605	86636	15115	8052		
128	ZAGREB	14	83209	96636	13915	47521	6*101	
133	SISAK	14	83613	85635	14115	872	6*302	
150	BROD	17	88050	9022	12022	6562	6*808	
156	OSIJEK	16	83 02	60022	12518	6661	6*908	
168	NOVI SAD	17	82602	97032	10924	2577	60709	
208	PULJ	14		98022	21	67550	60305	
222	ZADAR	27	41302	99019	20	2854	6*409	
242	BANJA LUKA	18	83004		1624			
274	BEOGRAD	17	72308	81021	10916	00940	64908	
285	V GRADISTE	14	71107	9012	14012	25670	67008	
334	SPLIT	11	61403	9019	11121	12632	60706	
348	MOSTAR	17	81809	97261	11421	856	60301	
353	SARAJEVO	16	80000	75022	5118	856	6*811	
377	KRALJEVO	17	40905	98011	10324	28642	65915	
388	NIS	13	30905	97021	11027	28630	60824	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$
478	KOSOV	16	42205	98031	53725	00	62916	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	13	61801	81031	18242	21646	809	
090	IASI	13	77209	81026	14120	68470	913	
200	ARAD	61	61800	75020	12823	55670	801	
260	SIBIU	12	56 12	82031	11723	21755	813	
310	GALATI	10	51404	83022	16222	48660	949	
360	SULINA	14	26407	81011	17321	22700	912	
410	T SEVERIN	16	61401	81012	15022	10	910	
420	BUCURESTI B	15	30403	81022	15023	11670	813	
480	CONSTANTA	17	55405	82031	15321	52500	911	
511	LOM	14	60000	97012	15219	65604	303	
521	TELICHE	14	10000	98050	53126	15700	708	
615	MOUSSALA	05	91803	96061	37105	9 0	901	
631	KASANLIK	22	20000	99030	13225	22800	819	
641	IAMBOL	16	10403	98020	14616	11603	515	
712	SVETI VRATCH	6	10000	98010	12027	12800	**4	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	05	20000	82030	37622	00901	67102	
020	BOLZANO	11	71801	81022	12420	75800	60808	
054	AOSTA	06	14604	81010	43621	00901	60819	
060	TORINO	14	21403	75020	11523	00901	60301	
080	MILANO	13	01204	35054	12021	00900	60300	
100	VENEZIA	17	70408	40056	11919	87550	60304	7 02**
114	MONDOVI	04	20000	83020	13018	00902	67902	
120	GENOVA	14	03109	82020	10225	00900	60812	
130	PARMA	10	51302	82032	13622	55600	60802	
140	BOLOGNA	13	83614	81032	14018	857	61105	
150	SAN REMO	16	22304	81020	12624	11601	60801	
160	LIVORNO	14	22705	81020	11024	21500	67902	
190	ANCONA	15	33311	81011	11521	21720	61901	
200	PIANOSA	20	23221	83010	268	22600	68108	
222	M SORATTE	16	71902	70001	35720			
240	ROMA CIAMPNO	18	62103	75219	10419	48520	60201	7 16**
290	NAPOLI	14	52304	75019	11121	39532	64901	
320	BRINDISI	19	81006	81602	09 22	75428	6020*	
330	TARANTO	17	72004	81022	09825	25670	64903	
350	CROTONE	16	41415	81022	11026	22411	60808	
400	USTICA	17	42916	97021	12622	42400	61001	
410	PALERMO	14	43514	82031	11725	48500	64904	
420	MESSINA	19	63010	81022	11425	33570	61704	
460	CATANIA	19	4 000	2030	11729	3264	60807	
510	PORTO TORRES	15	53216	81022	14422	51500	60301	
530	OLBIA	13	42918	81011	12024	22502	61201	
560	CAGLIARI ELM	12	43410	80024	13324	35508	64903	
597	LUQA	66	42913	81021	13279	41500	60906	
620	THESSALONIKI	17	12908	80020	13827	15600	60811	
641	KERKYRA	20	31605	85011	12226	425	61705	
672	AGRINION	19	22805	98011	14129	22600	60716	
687	ARAXOS	16	13205	81020	11727	12500	60923	
689	PATRAI	19	22705	80010	11828	22600	61908	
716	ELLINIKON	17	22409	80020	11827	11652	62813	
734	METHONI	20	12709	81010	11826	12600	62907	
747	CHANIA	18	33609	81011	13124	12508	60310	
749	MARITSA	13	53608	82022	26	00972		
754	HIRAKLION	16	73212	81022	12024	11607	60907	
	BLOCK 17							
050	EDIRNE	10	03604	81000	13227	00900	60817	
090	SIVAS	91	60000	81022	99821	00926	60820	
092	ERZINCAN	07	52102	81031	03511	80911	60817	
219	TERMINILLO	11	53507	81011	10628	00916	60714	
244	KONYA	03	70401	81011	01012	25648	67920	
300	ANTALYA	15	51804	81012	10129	5678	61905	
600	PAPHOS	62	83405	81156	08580	00979	64920	
602	MORPHOU	62	70908	83618	09672	00920	60717	
603	LIMASSOL	61	73	80020	08878	78500	60713	
606	NICOSIA	51	70209	83156	09880	0097	60712	
617	CAPE ANDREAS	62	3616	84038	09283	00976	64908	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	00	63606	98152	21905	32530	101	
012	INDIGA	51	73610	97022	2 909	79300	309	
015	TOPSEDA	03	75212	98012	18804	68500	302	
022	KANDALAKSHA	01	1101	98022	24303	856	201	
043	ROSVINSKOE	02	88415	98805	14804	885	403	
055	PAZ NAVOLOK	02	72703	98022	23906	75500	804	
068	PYARHU	10	20901	98022	20918	13570	93*	
092	VENTSPIL S	19	11405	98020	19318	11500	805	
095	KOLKA	12	01103	96054	19915	00900	904	
112	YAUGULBENE	06	51102	98031	20921	52600	300	
163	KINGISEPP	11	21404	96052	22518	21500	303	
191	VYBORG	09	60401	97102	23514	25431	902	
209	N6137 E03115	06	80903	97022	2460	886	903	
247	CYKTYVAR	00	88407	98026	10904	855	804	
422	KOENIGSBERG	11	51405	96104	16119	12504	907	
802	MURMANSK	00	72001	98022	22605	757	802	
803	KRASNOSHCHEL	5	22501	9 021	23607	00930	206	
804	KANIN NOS	02	83402	022	21706	6953	305	
808	INDUSTRIIA	00	8880	980 1	23804	856	200	
811	BILIANDI	10	21101	97022	21411	21600	703	
817	GRIDINO	00	60903	98030	32608	65500	806	
819	KHOSEDA KARD	03	55212	97616	06205	8752	707	
820	MEZEN	51	68408	98022	22007	68500	300	
823	ONEGA	02	22202	97000	5108	11533	705	
824	ARKHANGELSK	02	53406	97022	24208	43539	803	
834	NARIAN MAR	02	88612	98026	15105	84	304	
835	UKHTA	02	50000	97000	4506	18506	300	
836	REBOLY	06	91600	93452	24206	9 0	807	
837	SEGEZHA	03	82703	97022	25206	855	705	
838	MEDVEZHIA GO	01	72703	98022	24309	28531	310	
839	PUDOZH	01	33205	98011	25408	51540	305	
843	SVIRITSA	04	3102	97031	25211	00941	304	
844	VYTEGRA	51	13401	97010	26210	00901	805	
845	LENINGRAD OB	00	81401	96014	24011	864	300	
847	LIUBAN	09	80902	95102	24410	863	305	
853	GDOV	12	23203	97030	22115	22 00	910	
856	KHVOINAI	51	1402	97022	26012	00943	304	
858	DNO		40901	97031	21919	41		
865	KSINAS	00	78412	97808	18405	79500	300	
866	SURA	52	73208	98022	19805	78400	702	
867	PINEGA	0	73405	97028	23 07	73400	908	
869	SHENKURSK	50	73405	97028	22806	75600	302	
871	NIANDOMA	01	33205	97020	24306	31400	907	
872	OPARINO	52	68217	98022	56003	78600	**3	
877	NIKOLSK	00	60903	98031	608	65500	806	
883	UST KULOM	02	88212	97636	04302	8732	815	
884	UST USA	02	88212	97636	04302	883	815	
	USSR ZONE 2							
211	SHAULIAI	09	60903	97011	19615	62600	905	
314	MOLOTOVSK	0	83207	98615	14503	865	312	
328	KIRSA	01	83206	96216	9703	8742	306	
334	GRODNO	10	51402	96104	18515	35501	810	
340	BELOSTOK	10	41104	97031	17618	11603	806	
351	BREST LTOVSK	11	70703	97034	16718	51501	907	
358	LEPEL		71102	96031	10815	1544		
372	BARANOVICHI	10	71106	97031	17 5	735	*13	
377	PINSK	11	80703	96515	17012	863	904	
842	STARYI OSKOL	08	82904	9680	24413	836	806	
846	LISKI	08	83206	97216	23415	1167	807	
863	VELIKIE LUKI	07	61404	97022	21517	21602	903	
886	POLOTSK	08	71403	96101	20615	79500	805	
893	ZHITKOVICHI	0	80703	96555	18212	864	804	
896	ZLYNKA	11	81603	95616	20911	8742	903	
898	VYSHNII VOLO	04	70901	98	25608	75500	300	
903	IVANOVO	54	03407	97020	32807	00900	801	
904	MOZHAISK	09	80901	96102	23411	864	804	
906	KOZMODEMBNSK	53	68207	98031	18408	61500	302	
907	GORKII	09	80900	96102	23411	864	804	
909	MOSCOW OBS	03	83602	97616	24408	855	250	
914	SKURATOVO	08	72702	98024	22005	22531	908	
915	PAVELETS	09	83602	97022	23212	855	*00	
916	LUKOIANOV	52	28207	98011	21007	21600	901	
918	SHAKHUNIA	55	68409	98021	17407	65600	401	
920	SHARIA	53	78410	77022	19506	75500	302	
921	CHKALOV	06	67510	97026	14612	45631	821	
922	BUZULUK		78207	97028	139 9	87360		
923	ALATYR	53	53403	98032	19308	61500	301	
925	KAZAN	52	88409	98028	15506	895	307	
926	BEZVODOVKA	53	63406	98022	17606	61400	309	
928	BUGULMA	00	82706	97022	13304	874	304	
930	KIRSANOV	08	33207	97011	21513	11602	903	
932	ZEMETCHINO	02	33204	97020	21611	00940	907	
938	VALUIKI	05	7110	96030	10805	1544	904	
939	BOGUCHAR	04	72703	97022	43168	78700	814	
944	ALEKSANDROV	05	77907	97152	19618	3 660	280	
945	PUGACHEV	08	73412	98025	21778	58470	800	
949	ADAMOVKA	50	87008	98022	16211	8752	818	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	12	70901	97022	15417	855	803	
592	SARNY	12	80904	97032	16617	894	*4*	
594	OVRUCH	11	76808	98016	18816	68560	902	
602	PRILUKI	05	71807	97022	21916	0970	904	
603	KIEV AMSG	07	71607	97022	20614	65630	805	
614	ROMNY	06	82005	98022	916	0097	806	
625	LVOV	14	80904	96104	14416	864	902	
651	TERNOPOL	13	80701	97025	15215	854	903	
661	BRICHANY	14	81602	98022	15316	8742	2**	
666	BELTSY	13	71406	97012	16218	85030	810	
672	KISHINEV	11	75908	87022	18317	75600	811	
676	BOLGRAD	10	61806	98031	16732	11650	815	
689	KREMENCHUG	03	81404	98012	22417	00071	110	
694	LIUBASHEVKA	08	81404	96102	19715	0092	810	
704	ARKERMAN	13	1103	9802	1 520	42530	916	
708	NIKOLAEV	06	76408	98022	1902	00931	802	
714	KHERCON	06	71102	97021	19621	0093	813	
715	SKADOVSK	09	70904	98021	19518	00930	714	
717	ARMIANSK	04	61106	99021	19119	00932	713	
718	GENICHESK	08	75910	98022	20217	00 39	817	
722	NIZHNIE SERA	04	26109	97031	20720	00941	916	
749	AZOV	00	66106	98022	23219	00906	820	
759	AK MECHEG	00	65106	98022	23219	00906	820	
762	KADYISH	07	20903	98020	17722	00902	818	
763	EVPATORIA	08	62203	98031	17921	0090	816	
767	BAZAR DZHLGA	07	32705	99021	17822	00904	818	
771	ALUSHTA		10903	9802	1 920	00901		
776	SEITLER	09	25 05	99020	18321	00942	720	
777	VLADSLVOVKA	10	71405	98022	18820	11540	814	
782	TEMRIUK	06	71105	97022	20320	00933	822	
951	SHEPETOVKA	13	81404	95655	16214	0	904	
952	CHERNIGOV	08	71004	97026	20915	1567	907	
953	KONOTOP	07	82 04	97022	22215	0092	90*	
954	SUMY	07	61701	98022	23815	00970	807	
956	KHITOMIR	10	81604	95616	1712	862	302	
958	LUBNY	05	61604	97012	22217	11632	914	
961	SHEREMETKA	10	86609	97216	17511	8742	803	
962	POLTAVA	50	71605	98022	23118	00930	815	
965	KAMENETS POD	15	81405	97022	14818	894	803	
966	UMAN	07	81403	97026	20713	0097	910	
967	KIROVOGRAD	06	81404	97022	21617	0092	814	
968	DNEPROPTRVSK	01	71404	97032	22318	0097	915	
969	STALINO		81106	9 022	23216	00931		
971	RUZDELNAIA	09	72103	97026	19916	00970	705	
972	VOZNESENSK	10	80902	98026	20316	0097	303	
973	NIKOPOL	0	82505	98022	21619	00959	314	
974	MELITOPOL	04	66106	97021	21018	00952	815	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
976	MIRONOVKA	10	81404	97616	22312	3742	908	
981	MARIUTSOL	09	70709	98022	23016	0090	805	
985	CHAPLINO	01	71404	98022	23917	00906	812	
986	AKHTARI	01	65910	98022	20921	00905	815	
987	DIURMEN	08	35909	97021	18520	00940	8*8	
989	IALTA	10	15905	9 011	18922	00940	810	
990	FEODOSIIA	12	60905	98022	19119	35531	815	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	51	60907	50021	23018	00901	812	
002	MOROZOVSKAIA	00	32701	98011	23819	21604	916	
004	KOTELNIKOVO	01	22701	99022	24819	21500	816	
005	TSELINA	55	75908	98022	23019	00904	824	
007	VERK BASUCHK		62908	98032	23120	00960		
008	BUDENOVSK	00	11108	98020	22718	00903	925	
009	PETROVOSKOE	01	11406	98010	21818	901	832	
010	TIKHORETSKAI	50	70908	98021	21820	00904	816	
011	KRSNODAR	03	70404	99031	19921	00906	817	
012	ARMAVIR	01	41110	98021	20319	00901	817	
013	BELORECHENSK	03	60402	99021	19122	00901	816	
015	PIATIGORSK	05	20912	98020	21514	00901	819	
017	NALCHIK	05	10906	98020	21816	11600	818	
018	GRAZNYI	11	40905	98021	22319	41600	827	
019	ORDZHONIKIDZ	06	43205	98030	21615	47700	812	
020	MOZDOK	06	20905	98030	22918	21600	818	
021	BORZHOM	08	31102	97030	29418	22502	809	
023	KUTAISI	05	059 3	98020	16723	00900	814	
027	EREVAN	09	10000	99020	1620	18300	810	
028	LENINAKAN	07	50000	99012	51216	51600	811	
031	NAKNICHEVAN	05	00903	9900	12921	00900	831	
033	KIROVOBAD	11	80902	97022	26215	7752	809	
034	ZAKATELY	1	82201	99006	26514	854	808	
035	ASTARA	14	83202	96626	25015	7742	804	
036	KARIAGINO	11	80906	98022	25612	864	820	
038	GASAN KULI	14	83206	97022	20721	0097	604	
042	FT SHEVCHENK	05	40000	98022	27016	41500	812	
047	MAKHACH KALA	11	61410	98031	24317	2563	816	
050	IASHKUL	01	12201	98020	24019	00940	815	
140	OSTRON KULAL	03	41902	9800	26816	00900	810	
942	SERAFIMOVICH	04	72905	98032	23317	42677	810	
943	KAMYSHIN	02	62710	98022	21519	62600	811	
948	URIUPINO	07	77907	99011	23616	38570	910	
995	SOCHI	11	83404	99021	21221	00906	812	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	03	82906	97616	05704	7742	807	
031	BISER	02	82502	91606	03603	7742	806	
043	NIAZE PETROV	02	82205	98616	08404	8792	906	
054	SLAE KHARD	08	80707	96636	04908	8722	201	
055	BERESOV	07	81406	98022	01309	885	224	
057	KONDINSKOE	05	81608	99025	02108	863	314	
058	SAMAREVO	04	71812	99028	04009	78400	305	
059	SURGUT	87	81607	96616	07008	77426	300	
060	TOBOLSK	04	52015	97038	07208	48501	306	
061	CHERDYN	01	82910	96636	99402	8742	813	
062	SEROV	06	82203	97808	97705	835	813	
063	KISEL	02	82905	96636	03302	8752	804	
065	NIZHNE TAGIL	03	72504	97258	03805	59402	707	
066	KUDYMKAR	02	83207	98808	06904	894	702	
067	TURINSK	02	72004	97808	04308	79400	702	
068	NOZHOVKA	04	82702	98022	08006	894	1	
069	TIUMEN	04	70010	97028	07408	63402	200	
070	IANAUL	03	83405	98026	08506	885	201	
071	KRASNOUFIMSK	03	72503	98028	07106	78440	807	
072	SVERDLOVSK	02	72005	98258	06206	79460	809	
073	SHADRINSK	03	72004	97028	09008	17603	805	
074	LEUSHI	04	72009	95818	04706	79500	302	
075	ISHIM	02	22207	97011	12711	12600	305	
077	CHELIABINSK	03	82505	97616	09207	5742	801	
078	KURGAN	05	82210	97808	11809	63503	803	
079	UFA	02	72207	97018	10906	79500	308	
080	TROITSK	02	82210	97616	12107	8742	808	
081	STERLITAMAK	03	72204	98022	11709	69530	809	
083	MAGNITOGORSK	52	82210	97032	13108	855	804	
159	IGARKA	51	01414	98020	27811	00900	806	
160	MUZHI	01	80706	96054	02410	862	20	
162	SOSVA	06	81107	98020	97606	875	311	
163	SUKHOBUZIM	03	30091	99021	25108	29701	304	
166	PUDINO		81402	94042	13412	0092		
167	KOLPASHEVO	00	81107	97032	17414	0092	708	
169	NAPAS	00	81408	97032	16813	0097	811	
171	SHIRO	00	81003	98020	20209	00908	308	
173	TOMSK	03	80907	97022	17214	8062	300	
174	BOGOTOL	06	50907	98032	22101	00906	801	
176	BARABINSK	06	81404	97022	01910	857	***	
177	BALAKHTA	01	10905	99020	20907	00905	903	
178	NOVOSIBIRSK	01	81406	97032	15119	2577	806	
179	KEMEROVO	01	80000	96042	17915	00933	801	
180	UST ISHIM	00	62204	98022	13111	22530	337	
181	OMSK	53	12512	97020	14914	15700	312	
183	KAMEN	09	61405	97022	13320	00970	303	
184	BARNAUL	03	51404	97625	16118	15720	200	
186	SLAVGOROD	09	72705	97016	00615	00970	315	
187	BELOKUIKHA	01	72003	97026	97706	43630	806	
188	RUBTSOVSK	03	81602	98022	14823	6561	305	
189	NIAKSIMVOL	05	81603	97660	99005	7751	218	
191	TURUKHANSK	54	01407	99020	25512	59000	15	
192	VERKNE IMBAT	05	01605	99000	27801	59000	300	
193	VOROGOVE	04	11103	98020	20710	00900	300	
200	BOGUCHANY	03	70094	98016	30610	75600	305	
202	GARI	02	72005	98012	00307	75600	802	
205	KANSK	02	10707	98011	07	15400	300	
206	KRASNOIARSK	04	50905	98032	24410	15631	108	
207	KASHA	01	10907	99010	24007	00940	300	
208	KEZHMA	04	20000	98011	31808	15601	103	
213	KAMYSHLOV	04	72003	97152	06708	69560	802	
216	TURULYM	04	72704	98258	08308	69401	200	
217	DOMASHINO	02	71104	031	17712	00914	710	
226	UST UISKAIA	01	72209	98022	11511	52660	707	
228	KARTALY	00	02209	97022	12510	886	722	
234	MOLOTOV	04	82905	97808	06306	894	804	
235	GORA PAIZ	03	90906	91636	03002	9 0	708	
245	DEMIANSKOE	02	77005	98012	04701	72500	512	
247	TAVDA	03	51805	97148	05108	59603	704	
249	IALUTOROVSK	04	61815	97026	08810	52530	803	
250	VAGAI	03	72009	97022	09309	08532	807	
252	MAKUSHINO	03	62208	97022	11810	42660	802	
254	POLOVINNOE	02	62212	97021	11	65600	805	
256	POLTAVKA	54	22510	97020	15614	21600	305	
258	ALABARINSKII	51	22708	97011	14	21600	307	
259	CHERLAK	52	12750	98021	16215	1 600	315	
263	ISIL KUL	53	22207	97011	15212	24500	307	
265	KALASHINSKIA	15	12207	97020	17207	97020	414	
266	POCELKOVO	50	52507	97031	14611	58600	311	
269	TIUKALINSK	51	62205	98030	13612	61400	304	
271	BOLSHERESHE	51	42705	97021	15012	44700	327	
277	VIKULOVO	50	62207	97028	11611	43630	305	
278	TEVRIZ	00	72205	98022	11411	75500	310	
303	VASIUTANSKOE	06	81405	98616	13510	00925	309	
305	KUSHTOVKA	05	21804	97011	12711	24600	318	
306	SEVERNOE	06	72207	97032	13112	75500	333	
309	TATARSK	52	02506	97011	14614	00900	311	
312	KUPINO	02	52807	98022	15615	55600	320	
313	ZAVINSK	08	22703	97022	15715	65630	221	
314	UBINSKOE	09	62203	97012	14115	00930	326	
315	KARASUK	03	62706	96028	16615	68600	214	
317	KHABARY	08	82905	97602	15016	855	225	
321	MAYSK	08	82207	95046	13311	0092	411	
322	KARGASOK	01	81417	97022	12913	27502	711	
323	PARABEL	01	81417	97022	14112	857	817	
325	MOLCHANOVO	01	81405	98032	18414	0097	801	
326	BOKCHAR	02	81104	97606	14714	0092	808	
327	KRESHCHENKA	10	82205	95022	13817	855	308	
328	PIKHTOVKA	02	81103	96042	15517	0077	601	
330	EOLOTNOE	51	81401	96054	15516	7552	300	
332	TOGUCHNI	51	81103	97022	16016	0097	300	
333	MASHKOVO	53	80706	97022	18516	0097	415	
334	KOLYVAN	00	81106	96044	14518	866	813	
335	KOCHENEVO	01	81405	97042	14218	854	806	
337	CHULYM	04	61803	97012	13320	69500	302	7 ****
338	KOCHKI	12	62506	97013	14418	43563	408	
339	ORDYNSKOE	05	71601	96031	14319	78550	807	
341	CHEREPANOSKI	00	61603	98012	15417	27311	805	
342	MASLIANINO	04	82201	98032	16716	6557	3	
344	REBRIKHA	01	81402	97022	15920	0097	401	
345	BAEVO	07	73207	97022	13722	4567	408	
346	PODKNO	07	72908	96313	16719	00970	229	
347	BOLCHICKIA	07	83205	98258	13525	59532	413	
348	ZAV YALOVA	12	73207	97022	15422	00970	801	
349	ZMEINOGORSK	05	80000	97022	15020	895	409	
351	ALEISKOE	05	81103	98022	14921	53681	401	
352	BIISK	01	83601	97032	15618	0092	305	
362	UIBAT	51	70000	99031	21209	00901	610	
363	TUROCHAK	08	80000	98032	38214	00957	310	
364	TACHTYP	51	81903	99031	20609	00907	802	
366	KUZEDEEVO	00	70203	98031	16316	00907	407	
367	TOGUL	52	80000	97021	16717	00810	302	
368	KOLCHUGINO	01	70000	97022	17114	00932	500	
370	PENTRALNYI R	51	80205	98032	17614	0097	404	
371	NENASTNAIA	54	61101	99022	83305	00970	300	
373	UZHUR	01	71401	98021	20708	00901	303	
375	TISUL	00	80903	98031	18811	00907	406	
376	TIAZHIN	03	60903	98022	20411	00904	304	
377	MARIINSK	06	81401	97002	19511	00901	804	
378	IZHMORSK	00	90904	96022	19112	00907	408	
379	TAIGA	02	80903	98032	18712	00872	404	
380	TIUKHTET	02	11103	99020	21610	00901	300	
382	PYSHKINO TRO	01	70901	97032	19812	0091	503	
384	CHULSKAIA MT	02	20903	97030	22311	15704	403	
385	LOS&NOBORSK	02	20904	97030	24710	85500	402	
386	STRELKA	04	80909	99020	27209	855	300	
387	SYMSKA FAKTO	00	11103	98020	25413	00150	910	
390	IARTSEVO	03	21108	98020	24611	25600	300	
404	PIROVSKOYE	04	80905	07022	200	855	306	
407	ENISISK AMSG	05	71407	97022	27070	65500	302	
409	BIRILIUSY	03	10906	96020	23111	00930	802	
410	BOLSHAIA MTA	02	80905	98022	25409	8552	306	
411	ACHINSH	03	00905	98020	21310	00900	802	
412	KEMCHUG	01	20097	98020	24109	00904	600	
413	LKIUKVENNAIA	02	80403	97022	26008	00937	300	
415	DZERZHINSK	02	80905	97028	28707	85	307	
416	KLIUCHI	01	00903	98011	29904	00900	307	
417	GOLETS PODLU	50	40402	98021	22310	00931	504	
418	AGINSK	03	70903	99022	24008	25654	305	
419	KOLBA	05	10000	97020	28228	00900	321	
420	DERBINO	02	00203	99020	22013	00900	205	
421	LEGOSTAEVO	00	10902	98030	12009	15601	709	
422	IRDINSKOE	01	20901	98020	22098	00901	303	
423	MINUSINSKOE	52	20402	98020	21211	00901	200	
424	KURAGINO	02	00000	99030	21110	00900	807	
425	ABAKAN	00	20204	99030	21111	15601	401	
426	BEIA	02	10401	99020	21509	00404	306	
427	ERMAKOVSKOE	01	30401	99020	19613	24603	302	
428	KRUTOI POV	08	20000	96030	70112	00904	502	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	50	32209	98031	14812	35700	306	
087	URALSK	03	72710	97012	16313	62640	305	
088	KALMUKOV	18	52507	97032	18712	51700	326	
090	AKTIUBINSK	02	82214	98106	18212	77640	717	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
091	IRGIZ	57	22706	99011	22415	21700	814	
092	TURGAI		82207	97030	15	62770	301	
096	CHALKAR	00	32708	97010	13116	31700	811	
097	DZHESKAZGAN	56	02904	98020	21297	00900	405	
098	KAZALINSK	52	63402	96022	25116	00746	809	
101	KYZL ORDA	54	63203	98031	22718	00902	801	
102	MOINTY	06	23407	99011	16619	25500	310	
104	TURKESTAN	09	61805	99022	16220	00981	508	
105	CHIMKENT	07	83403	99022	16321	00970	713	
106	DZHAMBUL	09	80000	98032	20619	0097	802	
107	DZQAMBUL	03	23203	97011	14525	00973	300	
108	BURLUBAITAL	23	43608	99012	16221	00940	316	
109	DZHARKENT	09	80000	99022	12127	00901	206	
111	PETROPAVLOVS	52	32212	98011	13712	31800	310	
113	KOKCHETAV	52	42516	99020	17212	41600	906	
114	IRTYSHSK	51	02705	97020	18116	00900	31*	
115	PAVLODAR	07	62908	97012	17716	2567	312	
116	ATBASAR	56	32212	98011	19412	34600	306	
117	AKMOLINSK	59	22707	98020	20014	21800	304	
119	KARAGHANDA	10	33205	98021	20314	34700	303	
123	KOKPEKTY	06	80000	99022	11724	0097	301	
124	BURLY TUBE	07	73202	97032	12724	43632	303	
125	ZAISAN	50	23203	99030	13427	00904	706	
128	CHIMBAI	04	60202	97022	24218	22535	804	
132	KIZIL ARVAT	14	80905	97022	22717	5652	301	
135	ASHKHABAD	14	82203	98022	22019	9750	805	
136	BAIRAM ALI	03	03404	97020	17824	00900	802	
137	KERKI	08	13207	95064	14126	00930	811	
142	LENINABAD	10	82732	98030	15223	00903	811	
143	NOVYI URGNCH	10	03204	96022	23519	00970	813	
144	GERGANA	13	43205	97020	12025	00902	801	
145	TASHKENT	08	83205	96054	16422	15602	836	
146	NOVAIA BUKHA	02	63605	98013	17121	45600	915	
147	SAMARKAND	07	20909	96010	15122	00951	802	
149	FRUNZE	06	62703	98022	16223	00953	802	
555	SEMIPALATNSK	05	80000	98022	24	0097	***	
580	TASHAUZ	05	63601	97022	23320	00970	812	
589	KOS CHAGYL	52	22705	97011	22610	21700	32	
590	BERCHOGUR	51	32705	99011	24012	32500	601	
591	MUGODZHARY	00	73405	98021	23411	72400	800	
592	EMBA	02	62508	82031	23014	62600	810	
593	TEMIR GOROD	21	62707	97022	21614	65000	614	
600	DZHAMBEITA	02	62512	97012	18017	00906	826	
601	CHAPAEVSK	03	72710	97023	22418	73600	413	
603	FURMANOVO	01	32714	97011	18	35600	806	
605	CHINGIRLAU	08	82379	98606	16712	5752	713	
607	MARTUK	07	82203	98616	18009		718	
617	ARALSKOE MOR	02	82205	97031	24315	00906	812	
620	DZHUSALY	00	23406	97030	23617	00904	706	
630	CHARDZHOU	03	53609	96054	18222	00950	812	
648	BLAGOVESHCHE	51	32517	97021	13512	28730	300	
653	NOVOSUKHINO	54	22210	97020	15613	24600	305	
656	DALNOE	54	72507	98022	16613	75600	313	
658	KAZGORODOK	54	22509	98012	19914	21600	303	
660	AMANGELDY	54	52507	97022	20615	51600	302	
672	CHIILI	55	43605	99020	20719	00900	813	
678	ARYS	02	83605	98022	17624	00904	612	
712	KIROVABAD	10	02702	98020	10630	11900	820	
720	ALEKSEEYSKOE	55	22706	98010	19313	24700	307	
725	ANAR	52	02705	98010	19615	00900	312	
728	ZHARYK	02	53405	97022	19814	54400	312	
743	CHOKPAR	07	72906	99032	16323		802	
744	CHU	07	73403	99031	15825	00932	801	
745	LUGOVAIA	08	82905	98031	18022	15707	304	
747	TIULKIBAS	09	82703	97032	16721	0097	807	
752	PSKEM	07	82006	99031	75720	0097	306	
788	SHEBAKTY	04	73207	97022	17915	75700	322	
789	SEMIIASKOE	04	63209	98016	17617	24639	324	
808	IUZY BALKHA	12	72704	99022	16521	25752	208	
825	OGAR	06	32703	99031	13424	00940	309	
829	AEROPORT	05	40000	98011	13728	00982	302	
860	SHEMONAIKHA	05	80202	98022	14122	00976	404	
871	ZHANGIZ TIUB	01	80000	98022	13924	4361	303	
879	BOLSHE NARYM	04	72201	99032	68524	00970	400	
890	URDZHAR	12	80000	99021	16623	00977	418	
892	UCH ARAL	09	80000	98022	14025	00947	300	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	01	71401	6 021	30005	75600	309	7 ****
193	ZIMA	02	83404	5 02	29305	00906	407	
201	KIRENCK	08	71102	7 022	30209	75700	400	
202	BODALBO	06	80000	97402	28406	85	57	7 0008
206	MONDY	57	00000	020	76902	0090	413	
207	BRATSK	03	83601	02	32305	865	204	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	00	80407	022	24111	35607	317	7 0012
210	KALAKAN	06	80000	462	23406	00902	307	7 0607
211	KURA	51	80000	022	22006	6752	109	7 0010
212	SRETENSK	03	71401	022	23605	55650	310	7 0011
213	CHITA	04	80000	5 028	22707	34631	319	7 9610
215	BARGUZIN	04	82704	022	24407	856	309	7 9208
216	NERCHINSKII	02	80000	022	239 5	6571	322	7 9708
218	ULAN UDE	02	80000	98616	26005	8752	305	7 0108
219	BORZIA	04	60000	022	22307	64600	305	7 0009
220	KIAKHTA	02	83202	616	27003	8052	409	7 9506
251	MOGOCHA	05	83201	6 026	23506	0091	316	7 05*8
252	SKOVORODINO	06	80901	636	21207	7712	301	7 0610
255	CHERNIAEVO	05	70000	022	22606	75700	307	7 0210
261	BOGDARIN	02	82603	026	26705	875	308	7 0306
431	ALZAMAI	22	41801	97012	31206	00943	206	
436	ALYGDZHER	52	02701	98021	18000	00900	309	
438	ICHER	52	73203	022	22412	745	300	
440	KHADAMA	04	03603	96020	27805	00900	111	
442	SHISHKINO	00	80902	022	31106	8752	309	
443	ILIMSK	04	83004	00202	31306	856	304	7 0009
446	TANGUI	02	80302	022	31205	852	205	
447	TULUN	01	70703	96022	31404	75600	308	
448	IKEI	01	51101	99031	30704	14701	309	
453	BALAGANSK	02	73202	022	29106	0097	307	7 0009
455	POLOVONA	02	83202	4 022	28806	0092	405	7 0008
456	BOKHAN	01	80000	012	22207	0092	303	7 0009
457	BAYAB DAY	50	80401	022	37002	0097	205	7 0006
458	UST ORDA	01	83202	606	27806	857	310	7 8710
459	LISTVINICHNO	02	83203	616	29505	8062	305	7 0206
460	SLIUDINAKA	01	72701	032	28806	856	304	7 0008
461	KHAMAR DABAN	52	80701	777	62352	863	405	7 01**
462	TUMKA	52	80905	022	42507	00907	915	7 0011
469	BICHURA	04	82503	606	26005	8652	308	7 9406
473	PETROVSKII	04	80000	96616	24603	7762	308	7 0506
476	KHARINSK	05	80000	616	24707	3562	407	7 0308
478	NOVOSELENGIN	02	80000	606	26605	8062	308	7 9708
480	VOVOYORENGIN	02	82001	95616	29404	8752	300	7 0504
481	BABUSHKIN	02	82505	636	29004	8622	208	7 0074
482	KOBANSK	03	82503	7 616	27604	8052	301	7 0306
485	SUKHALA	03	82503	606	25505	0092	803	7 9508
488	UST BARGUZIN	05	80901	022	24507	85	313	7 9509
490	KACHUR	01	83202	020	60205	955	600	7 0007
492	ZNAMENKA	03	830	022	29206	857	202	7 9708
493	ZHIGALOVO	03	92702	022	28306	2552	316	7 0008
494	GOLOVSKOE	02	82607	022	28708	855	307	7 0010
495	ORLINGA	04	83603	98022	19907	855	316	7 0010
496	UST KUG	06	00000	98020	68500	00900	306	
497	KAZACHINSKOY	04	83601	021	27807	3572	805	7 0007
498	MARKOVO LENE	07	80000	022	28608	857	802	7 0010
500	CHECHUISKOE	06	70000	404	30406	15601	802	7 0010
501	ICHERA	06	81402	022	29508	00900	308	7 0014
503	DUBROVSKOE	07	00000	22	28807	00900	306	7 0014
505	MAMA	04	40000	97012	27804	00901	310	7 9707
507	CHARA	03	85905	94602	24410	8872	304	7 0011
509	UAKIT	05	80000	022	26006	856	403	7 0009
510	BAUNT	03	80000	022	26206	856	202	7 0010
512	TRWRTSKOE	01	80000	025	23401	855	312	7 0303
513	TASA	01	80401	031	55210	85	107	7 0014
514	KARAFTIT	01	80000	152	29902	0097	208	7 0104
516	ROMONOVKA	03	73602	020	24204	6430	210	7 0307
518	MELDEGEN	01	83403	98687	27501	5562	306	7 0302
519	SOSNOVO OZER	02	20701	011	25503	25600	313	7 0805
520	MOGZON	02	20000	010	24203	24600	310	
521	TURGUTUI	00	00000	95016	25002	00900	312	7 0306
522	ULETY	02	70505	7 031	23904	75600	308	7 0009
525	KARYMSKAIA	04	80701	6 031	21407	856	309	7 9211
526	SEDLOVAIA	01	70000	3 032	23104	77600	309	7 0008
527	AGINSK	04	70000	98021	13606	75500	312	7 9710
529	AKSHA	01	70000	032	23004	75600	208	
547	PR KHI OKTIA	05	88609	02	95506	75500	300	7 0009
550	TUNGOKOCHEN	04	80000	038	23505	895	319	7 0310
553	ZILOVO	05	70000	4 022	23506	66408	315	7 9408
554	KSENEVSKAIA	05	80000	6 616	21606		316	7 0408
556	URIUPINO	06	60000	018	21507	62000	110	7 0311
559	KAGANOVICH	03	81801	95032	21605	3572	307	7 9309
560	ZIULZIA	51	20401	032	24303	00940	321	7 0109
561	NERCHINSK	01	40000	6 012	24004	15700	325	7 9209
562	SHILKA	06	30000	011	23006	00940	313	7 0010
567	SOLOVEVSK	03	70000	032	23906	75600	307	7 0008
569	OGPOR	02	10000	011	21804	15700	312	7 0006
570	KAILASUTAI	01	30000	012	22703	35600	310	7 0008
571	NOVO TSURUKH	02	20000	011	2342	00930	314	7 0008
572	BURKA DONO	00	70000	7 021	22804	75600	308	7 9709
573	ALEKSAND ZAN	03	70302	031	22305	765	306	7 0008
574	SHELOPUGINO	02	10000	011	23203	15600	315	7 9309
575	GAZIMURSKII	02	00000	31	11502	00900	313	7 0008
583	TYADA		31103	020	22302			
585	AMAZAR	08	70000	01	12808	27620	205	7 0808
587	POKROVKANA A	03	70000	032	30006	736	311	7 0711
588	URUSHA	06	70000	96216	22207	865	500	7 1309
589	DZHALINDA	07	80000	636	21208	8762	300	7 1212
590	TALDAN	06	81401	616	21807	8602	305	7 *510
595	MAGDARACHI	06	80000	5 616	06	3722	208	7 1109
596	TYGDA	06	80000	42 16	21906	6552	207	7 07**
599	PIKAN	08	83103	616	08	8732		7 0811
600	BOMNAK	11	30000	012	24108	00901	711	7 0014
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	04	80410	97618	10204	6752	612	
155	CAP CHELIUSK	51	82715	98028	20751	701	107	
157	DIKSON	03	80706	96616	19003	7722	811	
158	UST ENISEISK	00	61409	98032	22509	00904	706	
163	KHATANGA	05	11802	97012	29509	00931	206	7 9713
227	OST CHETYREK	54	03206	98011	10152	00900	708	7 9700
230	VERKHOIANSK	53	00000	99000	35151	00900	805	7 0006
233	SUNTAR	54	00401	98000	36205	00900	300	7 0013
234	VILIUISK	00	83401	99022	35607	00907	805	7 0012
235	ISITSKOE	74	30403	6 020	30808	00905	301	7 0015
237	UST MALSKOE	50	00000	98000	29203	00900	302	7 0015
239	MIUIA	51	00901	99000	33408	00900	310	7 0006
240	OLEMINSKOE	53	00403	99020	31710	00900	308	7 0015
241	VITIM	02	00206	99021	30812	00901	305	7 0016
243	NEZAMETNYI	55	60902	99010	29506	00900	308	7 0012
278	UELLEN	05	82202	98031	08801	855	815	
283	NAGAEVO	54	00406	99020	25804	00900	902	7 0012
299	MYS NAVARIN	51	53403	98012	11804	55500	805	7 9107
827	OST BIELYI	02	90407	93454	18802	9 0	203	
829	MALYIE KARMA	54	80296	98022	23002	855	306	
832	NIURBA	03	80212	96034	13904	852	706	
846	OST RAGMANOV	00	00000	99021	09901	25610	613	
860	AMBARCHIK	51	82907	97027	11400	8	811	7 0201
898	BUKHTA TIKSI	02	62515	98022	20707	55401	712	7 0009
903	KAZACHE	00	82502	97636	32005	836	709	7 8729
910	UST ALDAN	50	02701	96002	33404	00900	805	7 0010
914	CHURAPCHA	58	00000	98000	30905	00900	808	
917	POKROVSK	52	00201	98000	30905	00900	807	7 0015

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
920	AMGA	57	00000	98000	31800	00900	301	
927	CHULMAN	01	80000	98022	23911	88	310	
930	TUAI KHAIA	55	00000	98000	39204	00900	3**	7 0016
932	NIURBA	02	03603	99020	37404	00900	303	7 0013
934	MUKTUYA	52	00000	96000	33808	00900	508	7 0011
936	DZHARDZHAN	06	01801	97000	29406	00900	200	7 0011
960	DUDINKA	01	61605	98022	05209	00908	804	
982	AMDIERMA	03	80415	96404	13402	862	805	
995	RUSSKIAI GAV	53	62707	96152	23051	60420	313	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	05	80000	616	24306	875	303	7 0213
256	NORSKI SKLAD	07	31401	138	22508	0095	400	7 1201
257	POLINA OSIPE	06	80000	022	26108	25607	802	7 0092
262	PLASTUN	06	00000	7 020	25009	00900	400	7 0016
263	BLAGOVESHCHE	05	82203	022	22212	0092	307	7 9215
265	CHEKUNDA	06	80000	026	25407	855	314	7 0213
269	KHABAROVSK	07	00901	6 020	25408	00900	901	7 0013
270	EKATERINO NI	08	00901	97020	24708	00900	307	7 0009
273	IMAN	00	00000	97000	25211	09000	940	7 0018
274	GRADEKOVO	09	20000	97030	24112	00901	320	7 0021
275	OST KARAGINS	05	80204	94022	22906	855	802	
280	NAIAKHAN	52	83210	98020	24905	24600	306	7 0011
282	OKHOTSK	00	00401	97030	29307	00900	304	7 0014
285	AIAN	04	60403	70022	29233	65600	303	7 0011
291	UST BOLSHERE	07	80901	98032	14007	855	902	
294	ALEXANDROVSK	03	80000	031	24806	854	708	7 0011
298	VLADIVOSTOK	10	01602	98011	26511	00900	307	7 0016
603	KUMARA AMURE	02	00000	11	22503	00900	406	7 0411
607	MAZANOVO		82701	94959	23108	834	*08	
608	SVOBODNYI	06	80403	025	22106	894	706	7 0612
609	GOSH	07	83205	955	20908	896	204	7 0015
610	KUIBYSHEVKA	07	81802	022	21710	855	205	7 0014
612	SERGEEVKA	09	83601	022	21808	10907	710	7 **13
615	SHIMANOVSKIA	04	61701	3 012	21506	18800	304	7 0112
616	PRIGRANICHNA	09	80902	022	23211	657	308	7 0017
618	ASTASHIKHA	08	61104	032	23010	65600	308	7 0017
619	ARKHARA	06	21405	97030	25510	25500	406	7 0016
621	ZAVITAIA	06	81608	5 802	22211	69502	301	7 0015
622	BRATOLIUBOVK	06	81402	022	21609	0091	301	7 9714
631	NORA	07	80901	60	24907	57528	303	7 0090
632	STOIBA	06	70000	95012	12506	75600	713	7 0109
635	UST UMALTA	05	80404	022	12506	846	407	7 0311
636	SOFIISKII PR	02	80000	022	26403	556	306	7 9408
638	VERKHNIAIA T	03	80000	172	23604	29606	207	7 9315
640	SEKTAGLI	05	80000	022	22207	0092	302	7 0015
641	SUTUR	05	80000	011	25008	74500	208	7 0716
645	KUR	05	70000	022	25506	65700	405	7 0312
646	NERAN	07	00401	021	26408	00900	305	7 0013
648	BIRA	06	00000	94020	25106	00900	405	7 0012
649	OBLUCHE	05	00000	4 020	25508	00900	306	
650	BIRAKAN	05	00000	5 020	26305	00900	312	7 0011
654	BIROBIDZHAN	06	00000	99010	26106	00900	302	7 9112
655	SMIDOVICHI	07	01101	3 010	22607	00900	400	7 9613
657	VIAZEMSHAIA	09	00000	6 020	25109	00900	304	7 0119
658	LERMONTOVKA	09	00000	99030	14210	00900	307	7 0020
661	POMPEEVKA		10902	030	35109			
668	TURII ROG	10	11181	98022	24313	15500	303	7 0017
674	POLTAVKA	10	50000	7 012	23812	00901	307	7 0022
675	VOROSHILOV U	10	81604	7 021	25412	00907	413	7 0020
676	PAZDOLNOE	11	02207	7 020	25313	00900	213	7 0019
678	KRASKINO	10	80000	96022	25911	00907	311	7 0017
684	MAIKHE	04	20000	98031	24912	00940	***	
685	NOVO KHATUNI	09	62001	98021	27110	25501	318	7 0028
686	SUCHAN	09	81801	7 031	26810	00903	121	7 0018
689	PREOBRAZHENI	07	13604	98010	26209	00901	214	7 0015
690	VALENTINA	07	10202	6 030	20610	00902	101	7 0017
691	BEREZNIKI	08	70000	021	25080	75500	307	7 0007
692	PFUSUNG	07	83602	7 031	26607	0092	307	7 0105
696	ANUCHINO	09	02501	98010	27210	00900	313	7 0020
698	NOVO MIKHAIL	05	10000	96021	36306	00901	310	7 0007
703	ZHURAVLEVKA	05	00000	8 010	20105	00900	308	7 0061
720	BURUKAN	03	80000	020	08506	0097	302	7 0104
721	VESELAIA GOR	02	10000	011	27804	00940	303	7 0010
722	GURA	03	30703	011	63905	34600	430	7 0015
726	SUKHANOVKA	05	60000	99031	25905	45650	301	7 0012
739	TROITSKOE	02	00000	11	25606	00900	304	7 9712
742	TIVIAKY	08	80000	. 022	25109	0097	300	7 9310
744	ELABUGA	06	00000	31	25310	00900	300	7 9712
746	ISIMI	07	72005	97020	24310	75500	107	7 0015
747	GVASIUGI	06	03601	020	25205	00900	310	
748	OLAN	09	60000	8 020	25910	00930	300	7 0018
760	TETIUKHE	07	02701	98020	27208	00900	300	7 0016
764	SINANCHA	05	02205	98021	25806	00900	109	7 0018
774	BOGORODSKOE	06	60402	022	25908	65500	903	7 0011
775	POGIBI	00	83610	98022	25010	88500	306	7 0011
776	NOGLIKI	07	30000	98011	22808	00970	3	7 0012
782	KIROVSKOE	06	83401	022	23407	2567	300	7 0012
784	ONOR	05	32403	012	04008	75606	305	7 0012
787	PILVO	04	71402	022	23505	00903	308	7 ****
794	KITASHIRETAK	05	70000	022	22410	75600	302	7 0013
796	SHINSHIRA	08	83606	96022	14508	862	301	7 0001
799	KARUMNKOTAN	07	83610	95405	13307	862	2	7 9308
801	OTANI	06	60000	96022	22709	65500	302	7 0014
805	HOROMUSHIRO	06	80410	022	10909	853	902	7 0010
810	KIKHCHIK	05	70901	97031	13406	75560	905	
816	PETROPOVLOVS	05	33604	97010	14509	35610	703	
824	OACHIAI	07	80000	7 022	22808	855	100	7 0013
825	SHIKUKA	06	83402	012	22414	25500	301	7 0016
827	HONTO	05	00901	97018	23309	00900	203	7 9713
828	KETON	04	01102	97000	23406	00900	302	7 0015
829	MAOKA	06	00000	97000	23707	00900	303	7 9712
830	ESUTORU	06	03202	8 020	24707	00900	316	7 00**
832	SHANA ,	07	83408	96808	19411	834	305	7 0313
834	KLIUCHI	05	40000	98033	15507	45600	802	
835	SHIKOTAN	09	73612	032	14312	32420	3**	7 00**
836	SEMLIACHIKI	00	83604	022	14109	845	807	7 0011
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	14	60000	82032	11231	00907	6*708	
007	TAITUNG	16	40910	81011	08132	48500	6*802	
025	LATTAQUIEH	11	60512	82022	08036	1 676	6*802	
079	DAMAS	06	409 0	81031	975 1	12673	6*829	
100	BEYROUTH	21	43206	81032	06830	00982	60704	
102	RAYACK	05	50908	81052	97030	3	60814	
104	MERDJAYOUN	10	42722	50051	97529	00970	64609	
106	KSARA	05	43010	96051	98531	11674	60816	
153	HARKENAN	05	40908	98083	05031	00988	6*714	
154	CHANGAN	15	13216	98021	31	33508		
177	TEL AVIV PT	24	12108	75051	07128	13500	69803	
180	LYDDA ARPT	21	52514	81012	07032	51600	69806	
184	JERUSALEM	16	32207	81011	18827	21430	69604	
427	BAHREIN	80	03611	80020	06796	00900	60613	
460	MUSCAT	79	03102	97000	05886	00900		
564	MISIRAH	76	01413	81020	06 87	00900	6*816	
575	SALALAH	74	11812	810 1	065 4	11500	6*819	
586	RIYAN	79	61413	82031	05589	65500	69700	
588	KAMARAN IS	79	52707	81021	05396	23608	62819	
597	A KHORMAKSAR	71	12318	81020	03495	13263	68727	
608	MOSUL	41	53105	84031	10594	00934	65618	
648	HABBANIYA	41	23 03	81120	10196	00903	66622	
650	BAGHDAD	34	33608	81031	09995	00902	69814	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	61	00505	95050	02892	00900		
560	PARACHINAR	47	11302	99011	96880	1880		
570	RAWALPINDI	66	00000	99000	92492	00900		
590	KHUSHAB	68	01605	98000	03298	9		
600	SIALKOT	68	03102	97000	03295	00900		
620	FT SANDEMAN	37	00000	97505	92793	00900		
624	DERA IS KHAN	66	00000	96000	02600	00900		
641	LAHORE	68	00000	96000	03795	00900		
661	QUETTA	31	10203	99010	96385	00930		
675	MULTAN	86	03102	97000	02502	00900		
680	MONTGOMERY	62	00901	97000	02899	00900		
702	FT ABBAS	95	02305	96000	10305	00900		
710	NOKKUNDI	71	00000	99000	00403	00900		
712	DALBANDIN		81000	98031	95299	11700		
715	JACOBABAD	51	01803	98000	02104	00900		
718	KHANPUR	75	02305	95050	03801	00900		
746	PADIDAN	78	02305	98000	02606	00900		
760	ORMARA	77	12513	97010	03885	11600		
782	MANO KARACHI	77	02502	98000	04681	00900		
785	BADIN	69	02305	97000	04304	00900		
858	BOGRA	77	20000	96011	05088	00901		
861	MYMENSINGH	80	00000	99000	03987	00900		
920	DACCA .	79	20000	93010	03888	00801		
932	BARISAL	80	30000	97019	04886	00928		7 50**
950	COXS BAZAR	78	00000	93011	05485	00900		
	BLOCK 42							
083	SIMLA	59	60000	96031	99568	65500		
103	AMBALA	67	00000	96000	02093	00900		
123	SRIGANGANAGR	60	03602	98000	02597	00900		
131	HISSAR	63	00204	97000	02799	00900		
165	BIKANER	43	03204	98000	01404	00900		
182	NEW DELHI	71	00902	48001	03292	00900		
260	AGRA	73	00000	97000	03194	00900		
311	SIBSAGAR	76	20000	97010	06882	25700		
312	DIBRUGARH	75	10000	98021	05883	00930		
339	JODHPUR	45	13602	97021	02304	11600		
343	AJMER	48	03202	98000	01999	00900		
348	JAIPUR	54	03605	98000	01899	00900		
360	MADHOSAGAR	65	00000	97000	03193	00900		
379	GORAKHPUR	69	20000	97011	03791	20901		
383	MOTIHARI	75	10000	97031	05285	00929		
391	DARBHANGA	77	00000	98000	05188	00900		
415	TEZPUR	74	00702	97001	05786	00900		
451	KOTAH	53	00000	97000	01801	00900		
463	JHANSI	72	10000	99011	02993	11700		
467	NOWGONG	70	80020	96299	05771	867		7115**
475	BAMRAULI AL	75	00000	97001	94090	00900		
479	BENARAS	86	03602	97011	04289	12680		
515	CHERRAPUNJI	67	33602	98019	98770	22601		7 19**
516	SHILLONG	64	50000	97979	98668	59500		7 06**
540	MOUNT ABU	73	53402	99521	97681	30620		
547	NEEMUCH	47	20507	99011	02398	22700		
559	GUNA	67	13605	98011	02493	11600		7 03**
571	SUTNA	71	00000	98016	03588	24830		
635	BHUJ	57	10000	97011	03303	15600		
647	AHMEDABAD	69	40911	98171	02800	23662		
699	HAZARIBAGH	74	51104	98019	45581	00970		7 02**
700	RANCHI	67	10000	98010	95983	00901		
727	AIJAL	72	62904	95051	96574	65600		
731	DWARKA	79	13209	98011	04184	11500		
736	RAJKOT	59	60907	98151	02601	00820		
751	DOHAD	65	02304	99036	04581	54720		
779	PENDRA	70	52302	97218	94776	37432		7 39**
799	JAMSHEDPUR	72	41607	97178	04884	63700		
807	CALCUTTA	77	31102	97011	04587	11608		
840	SURAT	73	32305	98031	02397	22609		
851	JALGAON	64	30504	97031	03197	22607		
855	KHANDWA	63	20504	98011	01397	25600		
875	RAIPUR	71	41404	97021	03087	21610		
895	BALASORE	78	70000	98022	04487	43651		
903	SAUGOR IS	76	61609	96021	04586	68600		
925	MALEGAON	52	40507	97011	95	11601		
933	AKOLA	65	41402	99021	01895	30720		
937	AMROATI	65	20505	99011	02093	21600		
953	KANKER	72	50502	97010	03187	54800		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_h C_L h C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$
970	CUTTACK	75	80000	96039	05179	0072		7 10**
973	CHANDBALI	78	61402	98035	05783	00730		
977	SANDHEADS	76	61106	98031	04985	21606		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	84	12007	99011	03090	00910		
003	BOMBAY	79	42905	97021	03289	12541		
009	AHMEDNAGAR	57	30505	99011	94791	31600		
013	AURANGABAD	57	10507	98011	94598	11700		
017	PARBHANI	01	22705	99011	07791	11701		
086	RAMAGUNDAM	70	50502	98031	01992	00980		
109	HARNAI BMBAY	78	73205	98030	04284	3351		
121	GULBARGA	68	71407	99022	00987	59057		
129	HYDERBAD BPT	73	80507	97029	92477	38548	6****7	
169	RAICHUR	73	81404	98035	02978	12678		7 11**
185	MASULIPATAM	77	80705	96026	03178	4452		7 86**
189	COCONADA	78	80505	96035	04079	58690		7 20**
205	BELLARY	72	80000	97036	03275	873		7 24**
213	KURNOOL	74	51102	97011	02284	00970		
233	CHITALDRUG	22	80000	99029	94673	7742		7 18**
241	CUDDAPPAH	63	60000	98016	03584	61600		7 54**
245	NELLORE	76	73604	99025	03183	68601		7 10**
283	MANGALORE	77	80000	96515	04080	5541	6****7	
291	MYSORE	70	82704	98636	95070	2732		7 30**
295	BANGALORE	74	82513	98032	04184	4752		
319	COIMBATORE	69	71005	98032	03581	14570		
325	SALEM	75	80902	96509	02877	5962		7 49**
329	CUDDALORE	73	71404	97022	02685	32604		
333	PORT BLAIR	75	82304	96616	05975	0092		7 97**
335	PALGHAT	72	83211	99022	04378	50620		
351	COCHIN	74	82507	97036	05280	3857		7 27**
352	ALLEPPEY	75	82520	95515	05178	6932		7 20**
359	MADURA	75	82305	99031	03881	57728		
363	PAMBAN	80	72307	96022	03584	34770		
376	PALAM COTTAH	74	72905	98029	03281	00910		7 40**
418	TRINCOMALEE	74	82309	97036	04680	38420		7 04**
466	COLOMBO	73	82508	95036	06780	67420		7 16**
497	HAMBANTOTA	72	82310	97505	05278	32520		7 08**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	73	01602	80018	10879	00900	60309	7 12**
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	73	00706	81010	11878	00920		
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	44	83619	82028	23355	815	69305	7 97**
407	ASAHIKAWA	46	83604	30022	23150	856	69306	
409	ABASHIRI	45	83616	81258	21253	774	6*304	7 01**
412	SAPPORO	46	73603	55022	23052	746	6*311	
417	OBIHIRO	43	81402	70031	21351	855	6*110	
420	NEMURO	46	83622	70022	18455	2552	6*104	
421	SUTTSU	48	20215	82021	22960	25600	6*313	
426	URAKAWA	51	50504	81022	19646	55500	6*308	
430	HAKODATE MAR	46	02901	60011	21551	00900	6*313	
575	AOMORI	49	11803	81000	21152	15600	6*311	
581	HACHINOHE	51	72007	81018	21052	77500	66308	7 01**
582	AKITA	50	03501	82000	21355	00900	6*416	
584	MORIOKA	45	10000	81021	21749	00901	6*316	
585	MIYAKO	50	12506	82000	22151	13500	6*326	
587	SAKATA	52	01104	82001	21056	00900	60317	
588	YAMAGATA	49	11803	80021	21355	14600	6*321	
590	SENDAI DCMO	52	12703	20054	20857	15600	6*115	
595	FUKUSHIMA	51	00000	81000	21754	00900	6*319	
598	ONAHAMA	52	03404	75000	21356	00900	6*318	
600	WAJIMA	55	20709	80031	21767	21500	6*114	
602	AIKAWA	54	00506	81001	22062	00900	60311	
604	NIIGATA	58	41304	80021	21364	41600	6*315	
605	KANAZAWA	57	10505	75001	21061	00901	6*317	7 92**
610	NAGONA	51	03610	81001	21958	00900	6*321	
612	TAKADA	56	10401	82000	22561	14600	69322	
615	UTSUNOMIYA	53	02804	80010	21355	00900	6*322	
618	MATSUMOTO	49	20802	75021	21655	25600	6*330	7 97**
624	MAEBASHI	54	13406	81022	21656	15600	6*323	
635	NAGOYA	62	03204	64001	18365	00900	60339	
636	NAGOYA DCMO	59	03207	50021	18564	00900	6*329	
637	IIDA	54	13405	60001	19659	14600	6*329	7 97**
639	FUJI SAN	99	13441	83363	19824	00901	6*313	
648	CHOSHI	51	10518	70000	20362	15700	6*318	
650	KAMEYAMA	57	12609	83011	18866	14601	6*329	
654	HAMAMATSU	62	80502	70038	19167	825	6*325	7 91**
655	OMAEZAKI	60	83508	82022	19469	6562	6*322	
662	TOKYO CMO	53	30705	27012	21061	35700	6*322	
663	OWASE	58	02303	82008	19262	00900	6*326	7 97**
668	AJIRO	56	80405	50212	20663	8042	6*325	7 97**
671	TOKYO	54	20413	81022	20062	25700	68124	
673	TOMISAKI	54	10407	80000	20660	11500	69326	
675	OSHIMA	54	70418	80012	20616	45631	6*327	
676	NIIJIMA	56	40711	81021	20366	21501	6*327	
678	HACHIJO JIMA	54	60420	82038	18168	61601	61126	7 96**
740	SAIGO	55	10507	82011	22869	11600	6*315	
744	YONAGO	58	60806	81038	22565	62600	6*322	7 94**
746	TOTTORI	56	10506	81011	22069	12700	6*317	7 93**
749	MIYAZU	60	41302	82028	21065	41500	6*314	7 91**
755	HAMADA	58	00506	82001	21963	00900	6*317	
762	SHIMONOSEKI	65	40404	81032	18769	25601	6*320	
763	BOFU	56	00000	75000	20060	00900	6*335	
765	HIROSHIMA	56	00310	81001	21767	00900	6*327	
772	OSAKA DCMO	55	01802	35001	20366	00900	6*324	
774	KASHIWARA	59	20000	82021	20463	00901	6*325	7 97**
777	WAKAYAMA	57	40506	80021	20468	00906	6*228	
800	IZUHARA	60	13610	80001	22569	14500	6*318	
807	FUKUOKA DCMO	61	12004	75012	21269	00901	60321	
808	ITAZUKE	62	30000	64011	20766	00901	69329	
815	OITA	61	61604	82032	20465	00906	6*320	
816	TOMIE	62	60413	81022	19773	00901	60316	
817	NAGASAKI MAR	62	50206	81022	19671	00905	60318	
819	KUMAMOTO	59	00105	82012	19769	00900	6*323	
827	KAGOSHIMA	63	70709	82022	19275	0097	60319	
830	MIYAZAKI	66	73404	81022	20069	00907	6*320	
836	YAKU SHIMA	68	80922	82022	18177	52707	6*315	
887	MATSUYAMA	60	40703	81012	20765	00908	60323	
891	TAKAMATSU	58	73608	75022	20869	15755	6*324	
894	TSURUGI YAMA	57	03407	82001	20166	00900	6*316	7 97**
895	TOKUSHIMA	59	63205	80022	20668	00904	6*328	
898	SHIMIZU	63	60104	82012	19271	45601	6*318	
899	MUROTOMISAKI	58	60214	84032	19371	45601	6*321	
909	NAZE	69	51604	82012	17274	00931	6*318	7 20**
918	ISHIGAKI JMA	75	71609	81299	12680	59462	6*412	
927	MIYAKO JIMA	59	70420	82032	19968	715	6*327	7 11**
931	KADENA OKINW	74	60914	81032	14280	22452	6*324	7 97**
945	MINAMIOAGARI	74	20611	81011	15480	21500	6*324	
963	TORI SHIMA	61	10220	82018	15371	11500	69323	7 95**
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	71401	97020		098 7		
019	BHAMO	79	51702	91010	06687	35640		
062	AKYAB	76	52102	96022	05583	28406		
071	KYAUKPYU	81	70000	96022	05583	38406		
075	LOIKAW	69	81102	95132	79	3957		
078	TOUNGOO	78	81802	96132	05885	23607		
094	BASSEIN	74	70905	95022	06681	48573		
096	MINGALADON	71	81605	97135	07181	3942		
097	RANGOON	71	81605	97135	07181	3942		
101	PYAPON	77	60000	94031	05380	38670		7 06**
108	TAVOY	73	81403	97258	08576	6842		7 23**
110	MERGUI	76	80502	97036	08576	3717		7 15**
112	VICTORIA PT	75	82303	97505	09177	4732		7 62**
327	CHIENGMAI	75	70000	81022	08381	29533		
328	LAMPANG	50	72301	50179	54	58367		
331	NAN	50	71806	96179	06354	48670		7 01**
351	UTTARADIT	50	80000	98132	08054	15618		7 05**
354	UDORN DHANI	78	71403	75171	06783	49503		7 97**
375	MAE SORD	48	80000	98139	07052	1952		7 02**
378	PITSANULOKE	78	81802	97152	07082	39527		
379	BEJRABURANA	47	80000	97132	61	44477		
400	NAKORN SAWAN	50	80000	97032	07954	29623		7 14**
407	UBOL RAJADH	77	80000	95959	06777	7952		7 57**
426	LOPBURI	47	80000	96216	07553	5351		7 02**
430	PRACHINBURI	50	80000	96032	52	48573		7 05**
455	BANGKOK	78	80000	80032	07779	33617		7 34**
462	ARANYAPRADSA	50	80000	98520	07454	7432		
475	HAU HIN	48	80000	96022	06952	2567		7 04**
500	PRACHUAB KHI	73	72705	97022	07180	28572		7 97**
517	CHUMPORN	45	82806	96155	07949	6552		7 10**
551	BANDON	77	80000	96022	08982	4542		7 97**
564	PHUKET	48	62703	97021	08354	32463		7 03**
566	KANTANG	46	80000	96011	58	28547		
568	SONGHLA	75	82305	32156	09877	39437		7 12**
603	ALOR STAR	75	81102	64216	08876	0092		7 03**
615	KOTA BHARU	76	70403	48152	08082	13 48		
625	IPOH	74	83202	64508	09076	4552		7 01**
647	KUALA LUMPUR	77	80000	16619	08479	2342		7 02**
657	KUANTAN	75	50000	32132	07877	13508		
660	PORT SWETNHM	77	80000	32179	08479	2347		7 58**
665	MALACCA	76	32171	08381	4942	40088		
694	SINGAPORE	74	80000	40025	07779	18403		7 97**
820	HANOI GIALAM	25	11405	80010	09229	11440	6*415	
825	HAIPHONG	23	81810	81011	08929	00900		
855	TOURANE	24	30000	97258	08427	28462	6*424	7 01**
860	PATTLE PARCL	25	30402	98022	08629	12402	6*409	
877	NHATRANG	26	30802	98011	08529	14641	6*319	
900	SAIGON	23	82405	97132	08725	4457	6*429	7 94**
918	POULO CONDOR	25	40000	98012	08527	18411	6*427	7 14**
940	VIENTIANE	26	62502	81131	07128	19543	6*323	
948	SENO	23	60920	97172	05428	69500		
966	SIEMREAP ANG	26	80000	97032	07027	3562	6*517	7 04**
985	KAMPOT	24	80000	82022	07126	0097	6*419	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	17	00409	98000	16926	00900	60002	
069	CABO JUBY	21	80508	80022	16923	855	60203	
096	VILA CISNERO	18	70225	97031	12125	0095	60904	
115	OUJDA	13	00000	81000	14129	00900	64913	
125	TOUAHAR	11	02706	82020	14926	00900	65911	
135	SALE	18	03408	81020	18224	00900	60708	
140	FES	13	00000	81020	17426	00900	61909	
155	CASABLANCA	18	00212	75020	19423	00900	64901	
190	KASBA TADLA	12	02704	80020	15534	00900	67910	
220	MOGADOR	18	03425	80020	18520	00900	61104	
230	MARRAKECH	10	12704	81030	14932	11800	61906	
250	AGADIR	20	12506	75060	16225	16180	61001	
295	FT TRINQUET	18	51806	81031	13335	11990	64903	
340	MADOR		10604	98011	14233	00901	60804	
360	BONE	15	63610	81021	17525	62500	61902	
390	M BLANCHE	16	73212	82022	17625	42530	6*906	
420	CONSTANTINE	13	83210	81022	17521	826	61905	
490	ORAN	10	02302	81000	17627	00900	6*913	
525	BISKRA	14	20000	81020	14230	22600	6*912	
540	LE KREIDER	09	02204	81000	03324	00900	61904	
545	LAGHOUAT	08	00000	81020	30525	00900	6*814	
570	COLOMB	03	01604	82020	29432	00900	6*804	
580	OUARGLA				12932		6*909	
625	AOULEF	08	41112	82011	11338	00990	6*912	
715	TUNIS	19	53117	81021	15226	58500	6*805	
750	SFAX	16	23414	82030	14327	22780	6*709	
765	GABES	18	50906	88021	15027	11580	6*909	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	19	82203	98032	11035	0097		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
036	TILLABERY	22	20808	98031	10332	21600		
043	TAHOUA	22	71204	98022	12132	35340		
052	NIAMEY	21	62708	98022	11733	28682	6*913	
090	ZINDER	26	60906	98022	21830	11640		
226	GAO	16	20412	83020	09538	00980	6*818	
240	HOMBORI	22	41803	98032	10935	0095		
250	MENAKA	34	03	96050				
257	KAYES		50000	98022	16636	6 400		
265	MOPTI	23	40000	98022	12630			
269	TOUKOTO	22	62304	98032	14127			
272	SEGOU	22	81812		13824	7742		
290	BAMAKO	24	60904	97038	12930	11551	6*714	
297	SIKASSO	23	80904	98032	12527	58504		
403	FORT GOURAND	21	716	98022	13134	41580		
415	PORT ETIENNE	20	23417	98011	09926	00905	6*727	
421	ATAR	19	61408	98022	12334	42602	6*902	
437	AKJOUJT	22	21814	96052	12437	00942		
442	NOUAKCHOTT	25	40404	98031	1	00986		
450	TIDJIKJA	21	50000	98032	13632	31470		
461	BOUTILIMIT	21	71810	9800	12333	1257		
600	SAINT LOUIS	24	62710	97022	12628	38472	6*205	
627	LINGUERE	25	60000	97022	11331	41442		
630	MATAM	24	61403	98012	-13	11544		
641	DAKAR YOFF	25	72706	97026	12730	34862	6*003	
679	KAOLACK	24	80000	98032	12830	68501		
695	ZIGUINCHOR	23	72706	96022	23430	7302		
816	BOKE	23	80000	98024	12529	6852		
829	KANKAN	22	62704	97022	11727	48440		
832	CONRAKRY	25	61810	98029	14028	48544	6*102	
847	MACENTA	21	70000	98022	13627	58560		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	73	30605	72011	14782	35580	60704	
010	CASTEL BENITO	65	12904	83029	13883	18500	60715	
016	MISURATA	66	42 02	80016	15084	00930	60705	
053	BENINA	57	22909	81011	15179	11604	6*919	
055	AGEDABIA	65	13102	81011	14482	11600	6*916	
056	CIRENE	62	72707	82126	45373			
059	DERNA	69	33115	81021	13379	32600	6*907	
063	EL ADEM	65	63311	81072	13280	6263	60711	
161	GIALO	49	03401	8 020	14689	00900	6*814	
176	GIARABUB	5	32304	82030	13785	31600	6*917	
271	KUFRA	46	33105	82031	14389	00940	6*908	
306	MERSA MATROH	17	23411	80021	11726	22500	60811	
318	MARIUT	19	43114	80030	11127	42530	60*05	
333	PORT SAID	22	33213	81020	09328	35500	62606	
366	FAROUK	16	42909	81021	10530	41500	60704	
372	ALMAZA	15	33409	81012	10130	31600	60909	
405	LUXOR	14	03208	81000	08733	00900	60711	
462	HURGHADA	24	30303	81031	06828	31500	60812	
600	WADI HALFA	07	03408	81020	08437	00900		
640	ABU HAMED	07	23605	81030	05439	22950		
641	PORT SUDAN	21	10513	81030	06035	13700		
660	KARIMA	06	40205	81030	06139	00908		
680	ATBARA	11	13006	81031	04340	12740		
700	SHENDI	16	23305	98020	05639			
721	KHARTOUM	15	42310	82031	05437	11855		
730	KASSALA	16	13204	81031	04837	11802		
750	EL DUIEM	22		98011	0313	00902		
751	WAD MEDANI	18	70505	87 2	05336			
752	GEDAREF	17	42702	98012		216		
760	EL FASHER	13	80707	81032	07134	11807		
770	GENEINA	15	40701	81031	08133	32801		
771	EL OBEID	18	30000	81021	01033	11741		
772	KOSTI	21	61805	81031	05735	32844		
840	MALAKAL	20	52503	81172	06832	29643		
880	WAU	21	51802	81031	07033	52500		
941	JUBA	21	81805	81152	07530	69502		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	57	82707	82022	03881	32602		
021	ASMARA	50	70309	82012	72773	22672		
023	MASSAWA	83	50505	82021	03	23602		
043	ASSAB	83	10214	82030	03592	13600	6*829	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	62002	98022	13729	58532	6*818	
600	BERBERATI	22	60000	99022	10029	31501	6*932	
650	BANGUI	23	42704	98022	11132	42501	6*931	
700	FORT LAMY	23	72004	81022	10733	62640	6*916	
750	FT ARCHAMBAU	23	70000	98022	10832	49542	6*919	
860	GAROUA	23	62702	99142	08932	53642		
870	NGAOUNDERE	17	73202	99141	90526	53540	6*720	
910	DOUALA	24	70000	98029	11728	63535		
950	YAOUNDE	20	72204	99032	27426	72401	6*829	
970	CAMPO	25	32712	99020	11329	33700		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO		60205	81012	16188	38508		
019	KADUNA	66	60709	82021	08781	253		
201	IKEJA	75	52008	81011	12883	58400		
208	IBADAN	73	72503	82022	13381	6253		
229	BENIN CITY	76	72313	810	12681	6547		
257	ENUGU	72	72709	81802	21883	7 44		
285	TIKO	74	72	82027	11682	62438		
306	KANDI	23	72803	98022	11 30	61502		
319	NATITINGOU	22		98012	11329	4244		
333	TCHAOUROU	23	82302	98022	13 26	855		
335	SAVE	23	8	98022	12537	783		
338	BOHICON	23	82302	9802	528	885		
344	COTONOU	24	72304	98032	12329	3157	6*912	
361	KIDALL	22	82708	81022	21 8	887		
387	LOME	24	72314	81022	11929	78500	6*912	
408	TAKORADI	74	72110	81022	13881	38604		
436	SALTPOND	78	72009	81022	12483	4843		
449	ACCRA	71	52214	83012	13185	3243		
481	ADA		82304	80022	13883	2553		
501	DORI	20	60000	98021	11933	00902		
503	OUAGADOUGOU	22	70000	98032	10732	28638	6*828	
507	FADA N GOURM	23	80000	98032	11231	58002		
510	BOBO DIOULAS	23	82906	98032	12628	78472		
522	GAOUA	23	72704	98032	12728	38652		
528	ODIENNE	21	70000	98032	14329	78501		
539	FERKESSEDOUG	23	70000	98616	23127	5857		
548	MAN	22	62304	98032				
578	PORT BOUET	24	82307	96032	12928	4857	6*608	
592	TABOU	23	62306	98012	1322	58560		
599	SASSANDRA	24	62306	98032	13827	3857		
	BLOCK 70							
133	KOTZEBUE	26	00305	82020	14219	00900	60810	
200	NOME	23	10000	82020	16626	00901	69607	
204	GAMBELL	34	81304	81022	18638	854	69820	
209	MOUNTAIN VIL	27	02906	81020	15931	00900	60903	
219	BETHEL	32	03410	81001	13234	00900	60802	
222	GALENA	23	83604	81022	11535	8087	69803	
231	MCGRATH	23	00000	81021	10527	00900	60903	
261	FRBNKS WEEKS	20	13608	81020	10533	00940	69805	
273	ANCH MERRILL	35	81402	81022	05837	15817	69910	
291	NORTHWAY	19	80000	81022	09828	8082	69814	
296	CORDOVA 13	36	80000	81022	03742	857	69820	7 0060
308	ST PAUL	37	80212	80022	21042	855	68805	
316	FORT RANDALL	38	73420	80028	12242	75500	69917	7 0210
326	NAKNEK	34	20316	56016	04734	26400	68405	7 02**
350	KODIAK	45	80316	40636	96047	865	69404	710580
360	CAPE STELIAS	46	81414	81512	01346	875	63719	
361	YAKUTAT	35	80903	81022	05244	8077	69815	
388	CAPE DECSION	45	80910	80022	03748	665	6*827	
398	ANNETTE IS	29	81117	81026	07150	857	64819	7 0020
414	SHEMYA IS	47	81124	24405	09148	862	699*5	7 0020
439	AMCHITKA	47	0709		12849			
489	UNALASKA	35	83412	90022	17145	855	68908	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	70508	81031	12282	22576	69107	
202	MIAMI	74	60606	80032	13981	22532	69115	
205	ORLANDO	74	10303	81030	15976	11541	69414	
206	JACKSONVILLE	73	60202	56284	16675	00906	69414	
207	SAVANNAH FLD	70	63603	16104	16670	00946	67315	
208	CHARLESTON	70	62905	06104	15970	36030	65308	
211	TAMPA	73	10902	64021	15676	00901	69319	
214	TALLAHASSEE	70	40000	80022	15671	49646	67314	
217	MACON	69	70501	40214	16669	3625	66112	7 0110
218	AUGUSTA	68	72203	80602	16969	5357	69412	7 0010
219	ATLANTA	66	81404	32802	17366	6557	66410	7 0820
220	APALACHICOLA	75	20504	64021	14676	12602	67107	
223	MOBILE	70	61406	32292	14971	69470	65107	7 1220
226	MONTGOMERY	70	71404	81216	16371	2567	66107	7 0670
228	BIRMINGHAM	69	71807	81024	16971	7447	65410	
231	NEW ORLEANS	71	63603	24101	14272	25450	65408	
234	MERIDIAN	68	60000	80022	16370	65400	65414	
235	JACKSON	69	70000	64035	16370	764	64415	7 0020
240	LAKE CHARLES	70	10903	80020	13571	12500	69410	
241	PORT ARTHUR	74	21304	80030	12674	25500	64414	
242	GALVESTON	76	21610	80018	12280	22400	63312	7.0200
243	HOUSTON	74	21304	40104	12275	21400	64314	
248	SHREVEPORT	73	80903	16612	15273	863	63429	7.0020
250	BROWNSVILLE	75	21306	81030	10578	22400	69412	
251	CORPUS CHRST	76	11904	81020	11177	12400	64412	
252	LAREDO	76	81614	80030	09578	863	63408	
253	SAN ANTONIO	73	81904	64022	10575	863	64414	
254	AUSTIN	73	82112	80023	11276	863	64414	
256	WUTWIN	74	71515	80022	09577	754	64415	
258	DALLAS LOVE	73	81716	80031	10277	864	64324	
259	FT WORTH	73	51412	81030	10276	56400	64420	
261	DEL RIO	70	00905	81020	10074	00900	60410	
263	SAN ANGELO	64	02409	82020	08173	00900	60312	
265	BIG SPRING	53	02010	81020	08867	00900	60312	
266	ABILENE	64	02017	82020	06476	00900	60303	
267	LUBBOCK	49	13617	81030	09858	15400	69424	
268	ROSWELL	20	00210	82020	10859	00900	60422	
270	EL PASO	25	10809	83030	09165	00904	69410	
274	TUCSON	36	01404	83020	11966	00900	60403	
278	PHOENIX	50	01302	81020	10863	00900	60303	
280	YUMA	66	03608	81020	08874	00900	60802	
290	SAN DIEGO	58	83603	40052	13263	864	69802	
292	SANTA CATLNA	52	82303	5600	12954	863	69300	
295	LOS ANGL CAL	57	82702	40052	13762	864	69502	
304	HATTERAS	70	83204	80959	17375	896	64407	7 0110
306	RALEIGH	65	80705	08212	17666	861	62302	7 0020
308	NORFOLK	67	71205	40042	18070	00970	65805	
310	COLUMBIA FLD	69	80000	24216	16370	2557	69108	7 0130
312	GREENVILLE	65	80406	56218	16666	852	69317	7 1210
313	SPARTANBURG	67	81402	48086	17367	864	63410	7 4130
317	GREENSBORO	66	80904	12108	18368	362	62403	7 0160
319	WIN SALEM NC	66	81308	12108	18068	864	69303	7 1450
324	CHATTANOOGA	67	82104	64258	16669	473	65412	7 3840
326	KNOXVILLE	65	80000	80031	16367	855	69414	
327	NASHVILLE	67	81805	80031	14669	65606	69110	
334	MEMPHIS	68	72008	81021	15669	26236	67325	
340	LITTLE ROCK	69	72105	56959	12872	4962	66200	7 0430
344	FT SMITH	66	82805	80029	14268	7557	69424	714640
353	OKLAHOMA CTY	57	80424	80215	14666	855	63347	7 0330
356	TULSA	48	20321	81011	17659	25920	69347	7 0060
363	AMARILLO	50	80322	81020	14160	855	61332	
365	ALBUQUERQUE	19	01207	84020	12958	00900	60317	
374	WINSLOW	32	01104	82020	13250	00900	60305	
384	BAKERSFIELD	45	00000	80020	10561	00900	60403	
386	LAS VEGAS	28	02107	81020	09170	00900	60307	
389	FRESNO	53	03104	81020	10556	00900	60300	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
394	SANTA MARIA	53	82305	56022	14458	855	64902	
401	RICHMOND	62	70404	40042	18369	65536	69603	
405	WASHINGTON	63	71809	80022	18066	775	64512	
406	BALTIMORE	59	82603	64022	18362	855	69610	
407	ATLANTIC CTY	62	11410	64020	18069	00905	69817	
408	PHILADELPHIA	55	11905	56012	18360	15500	69612	
410	LYNCHBURG	62	91405	04476	18363	9 0	6*803	7 0830
411	ROANOKE	62	91604	06106	17662	9 0	69503	7 5220
417	ELKINS	59	71907	81802	15665	6367	66402	7 0010
421	COVINGTON	62	73011	81018	12967	55570	69420	7 0820
423	LEXINGTON	66	82011	80029	13568	7543	69407	7 0830
423	LOUISVILLE	67	82207	80032	12970	6557	69412	
428	COLUMBUS	62	71705	80019	11965	35570	65530	7 2040
429	DAYTON OHIO	59	52413	80019	12260	15476	65422	7 1440
432	EVANSVILLE	56	73311	81032	15666	00937	66437	
434	ST LOUIS	46	33209	81021	18355	25706	69341	
437	TERRE HAUTE	49	13106	81021	15254	00971	66324	
438	INDIANAPOLIS	53	22910	81019	13956	00948	66127	7 0160
439	SPRNGFLD ILL	36	13116	81021	16951	00908	69434	
440	SPRNGFLD MO	47	60411	80022	19353	00938	69337	
445	COLUMBIA	37	13313	80030	20350	00958	69344	
446	KANSAS CITY	36	03411	81020	22150	00900	60327	
449	ST JOSEPH	37	03307	81020	22745	00900	60425	
450	WICHITA	36	20317	81030	21350	00970	67337	
451	DODGE CITY	35	60420	81030	22444	00950	65330	
456	TOPEKA	37	13407	81020	23448	00908	60329	
458	CONCORDIA	25	13608	81020	24446	00901	69324	
464	PUEBLO	31	11509	84030	22444	15700	69420	
469	DENVER	28	03404	81020	22035	00900	60403	
475	MILFORD	22	01803	82020	14940		6*302	
476	GRAND JUNC	21	01107	85020	14650	00900	60407	
483	SACRAMENTO	50	01410	81020	11252	00900	60103	
486	ELY	14	02105	84020	15236	00900	60300	
488	RENO	34	00000	81020	12242	00900	60400	
494	SAN FRANCSCO	55	82908	81022	13256	864	66605	
503	NEW YORK	56	11804	40041	18664	15700	69620	
506	NANTUCKET	50	31611	81011	22460	00975	69902	
507	PROVIDENCE	43	23203	32051	21347	15508	69912	
508	HARTFORD	43	23402	80011	19347	15640	65829	
509	BOSTON	44	21814	80011	20854	15530	65915	
511	HARRISBURG	57	81303	48505	16962	864	65507	7 0010
515	BINGHAMPTON	51	81820	80022	13356	873	65808	
517	ALLENTOWN AP	52	61108	40048	38357	855	65614	
518	ALBANY	46	31617	83011	15255	15640	69817	
519	SYRACUSE	53	31626	64021	08162	00971	69825	
520	PITTSBURGH	60	82010	24919	13562	884	66117	7 2440
521	AKRON	60	82410	81029	11262	5637	69217	7 6330
524	CLEVELAND	59	62315	81028	09165	00908	69330	7 0030
528	BUFFALO	59	82019	80258	06167	6562	66410	7 0130
529	ROCHESTER	57	62019	80031	05465	50826	66810	
532	PEORIA	34	02913	81020	17348	00900	60337	
533	FT WAYNE	50	32709	81028	10557	00902	66120	7 0060
534	CHICAGO	33	12717	81020	11948	15400	66319	
535	SOUTH BEND	40	22719	61021	10352	11601	69319	
536	TOLEDO	55	22317	81029	08160	00906	66420	7 2050
537	DETROIT	51	12516	81019	05860	00901	65415	7 0350
538	WINDSOR	54	32512	80019	06560	30901	69413	7 0860
539	LANSING	45	22526	81021	05454	25502	69412	
544	MOLINE	29	02920	81020	17144	00900	60334	
546	DES MOINES	28	12920	81020	20741	00930	66414	
547	DUBUQUE	28	72721	81030	13840	75500	66320	
551	LINCOLN	25	23205	81020	24440	00940	67317	
552	GRAND ISLAND	25	13310	81020	24438	00930	69320	
553	OMAHA	26	13011	81011	23742	15540	67317	
556	NORFOLK	22	13222	81020	24037	00930	69422	
557	SIOUX CITY	26	03216	81020	22737	00900	60324	
562	N PLATTE	24	03206	81020	25734	00900	60320	
564	CHEYENNE	20	01803	84020	21226	00901	60502	
567	VALENTINE	19	13208	82020	26831	00901	69112	
569	CASPER	17	10604	84020	26117	00971	66103	
572	SALT LAKE	34	01306	82020	13547	00900	60503	
574	ROCK SPRINGS	14	00000	81020	18039	00900	60602	
576	LANDER	24	02703	84020	22428	00900	60603	
578	POCATELLO	17	00000	83020	16635	00900	60902	
582	ELKO	20	00000	81020	15235	00900	60300	
583	WINNEMUCCA	19	01402	83020	13235	00900	60602	
591	RED BLUFF	47	02002	81020	10561	00900	60403	
594	EUREKA	48	82304	05104	12549	863	69607	
597	MEDFORD	39	00704	81020	10349	00900	60614	
600	SABLE ISLAND	43	02722	81020	20453	00900	60320	
601	DARTMOUTH	35	22910	81030	22146	10934	69114	
602	LIVERPOOL	38	22707	81030	23545	20880	67006	
603	YARMOUTH	41	81605	81022	23549	80904	69003	
604	ECUM SECUM	32	02915	81021	20044	00900	60007	
605	CONCORD	36	11801	64414	20041	15600	69627	
606	PORTLAND	40	22504	81011	21344	14401	66807	
608	EASTPORT	36	31402	82021	22448	00941	66***	
609	SAINT JOHN	36	21403	81020	22546	20901	69200	
613	MT WASHINGTN	35	92433	00471	35	9 0	6*927	
617	BURLINGTON	40	72125	81032	11156	25506	66825	
621	TRENTON	58	72316	64012	02965	57540	69816	
623	LONDON	57	82012	80029	05261	80906	69424	7 004*
624	MALTON	57	62513	81016	02763	15652	66416	7 0020
625	STIRLING	57	82216	40022	02364	86400	65819	7 0120
627	DORVAL	44	81616	81016	07652	32652	69728	7 0620
628	OTTAWA	46	81409	48058	04552	856	69827	7 0030
629	KILLALOE	57	81614	32609	99061	875	65706	7 0620
632	CENTRALIA	55	82517	81029	03860	25552	69314	7 0430
635	GRAND RAPID	40	32526	81021	06150	35500	65320	
636	MUSKEGON	35	42723	81021	06148	45500	66120	
639	ALPENA	38	32414	80021	99054	35500	66420	
640	MILWAUKEE	26	12530	81011	08243	15500	66424	
641	MADISON	27	72732	81031	09841	756	66415	
643	LA CROSSE	29	82720	81022	09143	857	67412	
644	ROCHESTER	28	82720	81022	10241	856	66408	
645	GREEN BAY	27	72724	81022	02742	756	66107	
651	SIOUX FALLS	25	13022	81030	20035	00900	60322	
654	HURON	26	62923	81031	20737	65600	67114	
655	ST CLOUD	32	82925	81028	07841	855	69330	7 0060
658	MINNEAPOLIS	32	82930	81227	08543	855	67420	7 0040
662	RAPID CITY	18	43416	82030	28828	00946	67310	
666	SHERIDAN	22	30304	83030	30527	35601	69405	
677	BILLINGS	20	50410	81011	30130	55700	69405	
679	BUTTE	25	31412	82032	22031	00970	69803	
681	BOISE	30	00502	82020	14644	00900	60400	
683	BURNS	19	13604	83021	13239	00941	69602	
688	PENDLETON	33	10000	81020	15940	00901	69602	
693	EUGENE	37	01602	24100	11538	00900	60810	
698	PORTLAND	42	20000	81030	10545	00950	69917	
700	FREDERICTON	33	21804	51012	21638	20901	69906	
705	MONCTON	32	72213	81020	21140	60931	66405	
706	CHARLOTTETWN	37	53417	81030	19244	00904	69013	
707	SYDNEY	40	22917	81021	14550	25500	67121	
708	ST PAUL IS	48	82909	56022	12650	854	67428	
709	GRINDSTONE I	46	23235	82021	13246	215	67318	
710	COPPER LAKE	35	02713	81020	19344	00900	60016	
711	MEGANTIC	31	81812	81030	15845	25602	69829	
712	CARIBOU	31	20904	82011	20339	00948	66910	
714	QUEBEC	32	80709	82022	14644	8093	65831	
717	CHATHAM	34	72710	81022	20240	7093	69401	
718	MONT JOLI	33	82207	82032	19240	2572	69906	
720	BAIE COMEAU	30	80000	80022	19034	8097	65704	
725	VAL D OR QU	45	81808	40420	97247	8027	69630	
726	PARENT	38	81409	24258	06338	855	68***	
727	BAGOTVILLE	35	81417	64796	14935	173	69832	7 1730
734	SAULT MARIE	36	72317	81028	95343	755	65320	7 0050
735	EARLTON	46	62009	08462	93546	655	65608	7 1230
738	WHITE RIVER	37	72207	81026	86639	7745	65004	7 3490
743	MARQUETTE	28	72211	81805	93642	754	66412	7 0030
745	DULUTH	33	82722	32838	99333	854	66441	7 0970
747	INTERNTL FLS	33	83412	40707	02434	863	69346	7 0281
749	LAKEHEAD	33	83215	80616	90336	1742	69419	7 0440
753	FARGO	33	82931	81028	12539	855	67341	7 0830
764	BISMARCK	26	82922	81022	22435	855	67320	
767	WILLISTON	23	32711	81012	27427	25670	67317	
768	GLASGOW	16	13011	81020	31526	00901	69417	
772	HELENA	24	82905	83022	28430	855	69000	
773	MISSOULA	30	21109	81021	19640	00930	69607	
775	GREAT FALLS	21	80609	82022	30527	856	69905	
777	HAVRE MONT	20	83103	82022	32929	857	69308	
779	KALISPELL	23	80517	81021	20736	009	6*603	
781	YAKIMA WASH	28	22807	82030	16633	00970	69910	
782	ELLENSBURG	32	61103	82030	16937	00970	69912	
783	LEWISTON	36	10905	82020	15643	00901	69608	
785	SPOKANE	27	40103	82021	16641	00970	66808	
791	N HEAD	46	70914	81022	08858	756	69919	
793	SEATTLE	44	30000	80012	11949	2097	69914	7 0040
798	TATOOSH IS	39	80916	81028	09556	80870	69615	7 0060
799	VICTORIA PAT	38	83203	82022	11552	8092	69611	
801	TORBAY	40	72539	81021	98648	754	66305	
803	GANDER	40	82735	81802	95046	855	66328	7 0010
810	ANTICOSTI PT	36	63231	81022	14041	80902	66333	7 0170
811	SEVEN ISLAND	32	63207	82030	16044	21606	67108	
813	NATASHQUAN	41	23211	81011	09147	1474	66330	
814	HARRINGTON	41	23224	82020	04151	20730	68331	
815	STEPHENVILLE	36	82935	64022	06447	855	69310	
816	GOOSE	38	73413	62036	07742	2747	69346	7 0330
817	ASHUANIPI	31	80207	81017	16833	454	68***	7 0139
818	CARTWRIGHT	43	80224	12616	99643	862	69341	7 4160
819	ST ANTHONY	41	83610	56612	93543	85500	68370	7 0010
836	MOOSONEE	39	80917	10636	91639	871	62842	7 7370
842	SIOUX LKOUT	32	83619	12717	00933	874	69335	7 0589
843	GRAHAM	32	90222	08717	94432	9 4	69329	7 1984
846	LANDSOWNE	34	90417	18717	00735	9 3	60604	7 0980
848	TROUT LAKE	31	80217	81027	11233	854	69406	7 0020
850	KENORA	33	73414	48717	06933	773	68347	7 0281
852	WINNIPEG	31	93615	12716	12433	9 4	60337	7 1389
853	MINNEDOSA	33	83213	08615	14233	864	69231	
855	DAUPHIN	33	93419	12717	17933	9 4	69326	7 0789
856	GIMLI	33	93410	06716	10233	9 4	60333	7 2589
857	WABOWDEN	30	80213	64717	21732	854	68319	7 0280
860	RIVERS	30	83219	81031	18032	2557	69421	
861	BROADVIEW	29	93217	16737	22129	9 0	69315	7 0141
862	ESTEVAN	25	82921	81712	24928	874	67313	
863	REGINA SASK	25	82923	80717	26326	854	69312	7 1274
865	DAFOE	28	23607	81227	25828	2092	69329	7 0614
866	SASKATOON	28	83212	80717	29028	864	69327	7 0573
867	THE PAS	29	83624	81227	3032	754	68324	7 0510
868	HUDSON BAY	30	83604	80717	25030	865	69327	7 0482
870	SWIFT CURRNT	20	82914	81022	31721	853	69110	
871	VERMILION	15	12707	32515	10830	62307		
872	MEDICINE HAT	20	40000	82020	33424	40910	69304	
873	CORONATION	09	02709	81020	34010	00900	60305	
874	LETHBRIDGE	24	81106	81022	32028	857	69909	
875	COWLEY	22	80000	83022	31124	857	69808	
876	N BATTLEFORD	27	83210	81027	29927	854	69118	7 0042
877	CALGARY	17	80000	81022	32022	856	69915	
878	PENHOLD	11	01802	81020	33212	00900	60812	
879	EDMONTON	11	01804	81020	33012	00900	60904	
880	KIMBERLEY	27	80204	82022	24533	8093	69506	
882	REVELSTOKE	32	51401	81022	22734	50910	69818	
883	OLD GLORY MT	21	81421	86002	14726	857	698**	
884	CRESCENT VAL	33	70000	81032	21834	70956	66609	
885	CARMI	24	83603	81021	21732	857	69606	
886	PRINCETON	29	80000	81022	17836	8092	69819	
887	KAMLOOPS	28	81404	88022	17337	8 92	69820	
889	PENTICTON	34	80402	81021	19040	8097	69614	
891	LYTTON	38	30000	81012	17242	30940	69817	
892	VANCOUVER	45	70904	48016	11650	70970	69817	7 0040
893	COMOX	46	80000	81022	11147	8087	69614	

U.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	ESTEVAN PT	46	81410	64022	09552	845	69712	
895	BULL HARBOR	45	81126	80026	05652	8087	69827	7 0330
896	PRINCE GEORG	23	63609	83022	18126	60910	69830	
898	PRINCE RUPER	35	81410	81022	06748	8072	69926	
900	HOPEDALE	40	83624	16616	11440	863	68334	7 3380
903	RESOLUTION I	32	80000	82031	20834	865	69202	
905	GREAT WHALE	35	70913	81032	12236	754	62825	
906	FT CHIMO	32	73602	80022	19036	762	67413	
907	PORT HARRISN	30	60404	81020	19530	00900	60703	
908	NOTTINGHAM I	26	83603	80031	24029	855	69110	
909	UP FROBISHER	30	80000	81022	20834	1567	69500	
912	GILLAM	30	80208	81022	22331	855	61314	
913	CHURCHILL	32	73612	81028	25532		68108	7 0241
915	CORAL HARBOR	24	80209	80027	26925	85500	63305	
917	EUREKA	04	80000	800 2	18609	56	63306	
918	ARCTIC BAY	20	82314	48022	16425	864	61304	
920	ISLAND FALLS	27	23609	81021	27228	25600	68322	
921	BROCHET	26	80000	81032	29327	855	69318	
924	RESOLUTE	10	70210	64027	21114	70670	69306	
928	ROCKY MT HSE	14	01107	81021	30616	00900	60819	
930	WHITECOURT	00	01802	81020	31600	00900	60814	
931	LAC LA BICHE	19	01802	81020	30919	00900	60818	
932	MCMURRAY	23	60000	81027	31824	66400	69306	7 0060
934	FT SMITH	20	02203	81024	29020	00900	60301	
935	HAY RIVER	18	00000	81020	27520	00900	60809	
936	YELLOW KNIFE	24	10000	81022	26425	10940	69805	
937	PORT RADIUM	28	81404	82032	3728	85500	69803	
938	COPPERMINE	25	8 14	80022	23826	865	69300	
939	BEATTON RIV	11	01812	810 0	23318	00900	60819	
940	GRANDE PRAIR	11	00909	81020	26615	00900	60826	
942	FAIRVIEW	12	00906	82020	27515	00900	60918	
943	FT ST JOHN	11	01114	81020	24920	00900	60823	
945	FORT NELSON	16	41404	81030	0523	40906	69817	
946	FT SIMPSON	19	01410	81020	02922	6092	63921	
947	SMITH RIVER	12	00000	82022	18822	00900	60815	
950	SMITHERS	25	82207	81022	16535	6 927	69825	
953	WATSON LAKE	27	60405	82012	16830	60910	69813	
958	DEASE LAKE	23	83606	8202	13832	857	69817	
965	MAYO	32	80204	82022	14032	857	69814	
966	DAWSON	20	00000	82020	13623	00900	60*11	
968	AKLAVIK	20	01604	81020		00900	60807	
969	SNAG	14	52002	82032	16621	50904	69909	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	25	71101	82027	11530	7091	69808	7 0010
045	TESLIN	19	80904	82032	14530	867	69813	
063	RESOLUTION	28	11513	82017	27933	17400	69805	7 1331
064	PROVIDENCE	25	01409	81000		0900	60810	
069	WAGNER	12	02004	81021	30715	00900	60813	
073	FT RELIANCE	17	01009	81012	24327	00900	60815	
074	ISACHSEN	08	82702	40467	20409	863	69301	
075	EMBARRS PORT	30	82506	81034	31230	864	69405	
082	ALERT	06	52909	81032	17110	50820	66309	
098	IND HSE LAKE	32	83604	81017	6036	2557	69114	7 1032
101	SANDSPIT	47	81119	80612	04048	855	69824	7 2230
103	QUESNEL	24	60000	81022	17624	00907	69825	
105	SPRING ISLE	46	81416	81026	08652	865	69611	7 0130
107	CAPE STJAMES	49	81443	24606	99949	7742	69858	7 0440
108	ABBOTSFORD	34	70405	82012	11851	70930	69815	
109	PORT HARDY	44	60917	81022	07551	25620	69820	7 0430
110	ALERT BAY	42	81417	81022	07652	855	69814	
111	DOG CREEK	23	61104	82021	16133	60940	69824	
112	ASHCROFT	28	60901	81012	16837	6095	69633	
113	PACHENA PT	46	81113	81030	10250	864	69620	7 0090
114	HOPE	37	70909	81002	16148	70970	69809	
122	BANFF	18	70403	48022	2919	70810	69812	
124	CLARESHOLM	26	81403	48102	31026	856	69608	
138	YORKTON	29	93214	08717	22830	9 4	693*1	7 0774
146	NEEPAWA	33	83410	80717	16734	6657	69330	7 0050
182	MORHIBAN	35	83408	81505	13436	273	68345	7 0070
200	VICTORIA B C	42	70407	82022	11051	70970	69615	
201	PORT ANGELES	44	72708	81022	11551	15770	69512	
371	ST HUBERT	45	81826	64299	08153	52501	66937	7 0220
372	MONTREAL CTY	46	81808	81299	08652	62701	65746	7 0520
390	PENNFLD RDGE	38	21408	81012	22245	20901	69906	
397	GREENWOOD	33	62704	81020	22647	20931	69104	
398	DEBERT	31	02707	81020	20944	00900	60406	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	66	00904	80000	09872	00900	60805	
113	ALTAR	44	00000	82000	05772	00900	60603	
118	PILARES	50	00000	82020	10563	00900	60300	
122	N CASSGRANDS	41	00000	82020	07558	00900	60402	
160	HERMOSILLO	73	00000	82020	09280	00900	60304	
220	TEMOSACHIC	29	00000	82020	11547	00900	60410	
225	CHIHUAHUA	07	00000	82020	08717	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	21	00000	85000	08024	00 00	6*308	
255	GUAYMAS	80	21402	60060	09685	26 00	63300	
280	ESMERALDA	43	00000	83020	07567	00000	60400	
342	MONCLOVA	59	01604	82020	07872	00900	60404	
382	TORREON	12	03604	50020	07820	00900	60300	
393	MONTERREY	14	10000	84000	05923	10 01	60412	
405	LA PAZ	23	70000	10022	10126	75 33	65802	7 9000
458	MAZATLAN	24	80404	50169	10426	11 05	63***	7 0010
491	C VICTORIA	23	20000	82030	11730	21500	69102	
499	SOTO MARINA	75	90000	80063	09175	90000	60300	
525	ZACATECAS	07	20902	60020	09514	22 00	61300	7 0*03
548	TAMPICO	12	20000	80011	10426	11 05		
549	TAMPICO	25	31809	4845	10925	31501	60304	
573	LAGOS JAL	11	60000	83020	13	00 06	68***	
611	GUADALAJARA	16	81803	15032	09118	85500	62104	
625	QUERETARO	12	20000	80020	14	00 01	60314	
634	TULANCINGO	07	00000	85000	1 09	00 00	60114	
644	MERIDA	23	40000	60016	09725	00 58	62304	7 9997
648	COZUMEL		30000	82031	07125	22 01	67304	
654	MANZANILLO	24	80000	81026	10825	100 6	61400	7 9997
665	MORELIA	13	80000	84402	12315	00 05	61310	7 0146
675	TOLUCA	04	80000	80125	09	60 00	60303	7 9997
679	TACUBAYA	09	43406	10065	11912	60 03	63300	7 9997
683	TLAXCALA	09	00000	83000	12	00 00		
685	PUEBLA	11	00401	60006	14	00 00	60407	7 0077
687	JALAPA	15	13202	85011	10517	13 00	69408	
692	VERACRUZ	23	40000	8440	10026	42 00	62502	
737	ORIZABA	15	02201	83002	18	00 00	60400	7 0047
738	CORDOBA	17	03200	9002	18	00 00	601**	
749	C DEL CARMEN	23	31604	8001	09026	34470	60300	
750	CHETUMAL	24	43601	60011	10724	42 00	60102	
775	OAXACA	14	10000	83051	10516	11 00	61529	
805	ACAPULCO	23	60000	82022	10725	22 08	60300	
903	TAPACHULA	20	73602	81136	08122	33 18	63***	7 0027
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	75	71303	80142	21479	34478	60312	
016	KINDLEY FLD	73	81306	81028	21379	32517	69312	
061	WEST END	78	60909	81038	13983	22502	69410	7 9970
069	HOPE TOWN	77	61315	81146	14980	67400	63308	7 0410
070	ALICE TOWN	77	30904	81011	12981	33500	62303	
074	OAKES FIELD	75	71308	98152	13979	32468	69413	
077	HARBOUR IS	77	81310	80025	15279	42570	63412	7 0370
085	MANGROVE CAY	77	90000	81156	13978	58470	69112	7 0710
092	GEORGE TOWN	75	81609	80026	13979	88500	69208	7 3090
095	CLARENCE TWN	76	81207	80162	13281	88500	69107	7 6490
101	DUNCANTOWN	77	50906	81026	12982	32506	62407	7 1290
109	ABRAHAM BAY	73	71210	81032	13981	32508	69312	
119	TURKS ISLAND	76	60910	80031	14782	32506	66317	
121	MATTHEW TOWN	76	51104	81032	12583	31501	69303	
244	CIENFUEGOS		40410	80054	10875	13549	69115	
255	CAMAGUEY CAM	72	60404	64051	11073	35513	69308	
261	MANZANILLO		70000	81011	11579	02571	60314	7 018*
264	SANTIAGO ORE	73	70000	64054	12279	00901	69310	
265	ANTILLA ORE	75	60000	81021	13081	12506	69312	7 037*
268	BARACOA ORIA		50000	81021	12977	52500	62302	7 44**
310	CABO SAN ANT	75	60702	82022	10676	18646	69300	
314	SAN JN MARTZ	74	63604	81031	10677	38473	63204	
317	PASO REAL SD	74	70502	81022	11077	28576	69205	
321	CALETA PINES	74	60704	81026	09674	22548	69504	7 48**
325	HAVANA C B	74	60905	80022	11477	18636	62408	
340	CAYO GUAN SC	74	70710	81152	10681	28593	61403	7 53**
348	CAIBARIEN SC	72	51603	8100	11576	22602	69308	
349	SANCTI SPIRT	72	7000	72022	11875	22673	69313	7 10**
353	CAYO PAREDON	75	71604	82152	11877	28643	69211	7 02**
355	CAMAGUEY CAM	70	50705	82031	11771	18635	63408	
360	CAPE CRUZ OR	77	70908	80152	11782	28543	62411	
365	PUNTA LUCRET	75	70000	82025	12375	11526	63213	
367	GUANTANAMO	73	40101	80022	12877	22628	69317	7 1030
369	PUNTA MAISI	76	70000	82156	13376	38543	69413	7 92**
383	GRAND CAYMAN	72	60000	72156	10073	58478	63412	7 41**
388	MONTEGO BAY	75	70405	80231	12977	85710	69***	
397	KINGSTON PF	73	73201	81808	11878	12577	69410	
457	PUERTO PLATA	74	40000	81011	13570	42904	62314	
485	CIUDAD ARPT	73	53210	81032	11079	51600	60310	
486	CIUDAD	75	43202	82011	13576	00902	66310	
501	SWAN ISLAND	75	13602	81038	09878	19500	62307	
514	RAMEY AFB PR	73	30607	81021	14073	12501	62408	
521	SANTA ISABEL	73	40903	81011	13280	22506	68112	
526	SAN JUAN PR	74	21402	81020	13980	12505	62310	
535	ROOSEVELT RD	76	30906	81028	12583	22572	69406	
543	C AMALIE	76	30000	81011	13961	11543	69115	7 0010
545	HAM BLUFF LT	79	30905	80012	12280	60240	62102	
547	KINGSHILL	76	31111	81011	13984	21501	69417	
584	BELIZE	72	33204	72017	11582	14761	67310	7 094*
702	TELA	74	71401	81055	10577	11548	60414	7 0340
725	CAPE GRACIAS	74	92304	05642	09075	23528	69324	7 93**
730	PURT CABEZAS	76	63204	81056	09876	32440	61310	7 0630
745	BLUEFIELDS	72	43202	81030	10278	24721	67407	7 2870
783	COLON C Z	77	71404	64022	09178	12555	69322	
806	ALBROOK FLD	76	80000	80022	09879	15437	60327	
857	BASSETERRE	2	70705	82022	14984	33523	62325	
862	COOLIDGE ANT	75	81412	04808	15977	5942	62318	
866	PHILL ST MAR	75	81106	80022	12484	43517	62314	7 1510
873	ORANJESTAD	74	50907	81038	13582	53500	62617	7 2420
890	BAIE MAHAULT	73	31114	81038	14584	22535	69418	7 0150
894	GUSTAVIA	72	71806	50258	15179	52520	69224	7 0210
897	RAIZET AIRDM	24	60902	81038	14928	42564	69319	7 0043
907	ROSEAU		50901	81022	14279	52500	62314	
922	CARAVELLE MR	66	21006	81151	13482	22500	624**	
926	ST FR MARTNQ	23	30610	80021	13827	32501	62417	
946	CASTRIES		20910	81021	12978	23500	63115	
949	BEANE FIELD	79	50912	81032	12584	42509	62305	
953	BRIDGETOWN		61406	82021	13985	62601	63114	
954	SEAWELL FLD	76	50913	82020	13484	22406	69216	
956	PEARLS ARFLD	77	60905	82031	13283	3402	69409	
967	CHG BAY TRIN	76	30902	80011	12884	13503	62315	
970	PORT SPAIN	77	21004	82031	12982	13562	69314	
988	HATO FIELD	77	71213	82032	10582	32568	62317	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	31602	80054	09127	25431		
028	SOLEDAD	25	80000	60014	09126	14447	68306	
044	COROZAI	24	90000	5474	08824	9 0		
062	TURBO	25	70000	81012	09926	35409	608**	
063	MONTERIA	24	50000	81014	13025	15508		
070	SAN MARCOS	22	70000	82172	07523	00826		
088	PATO	22	80000	40105	08822	6641	64***	
091	BARAN SN APT	23	80000	80205	13524	55411	69***	
093	BUCAR SN APT	20	70000	81031	10221	14541		
097	CUCUTA APT	19	70000	83032	09428	11608	69***	
110	MADELLIN	15	80000	60104	10817	25520		
114	AMALFI	16	80000	81026	09217	5082		7 25**
203	TULUA	19	62202	83012	08320	31568	69***	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
210	PEREIRA	15	80906	82022	10818	25507		
211	ARMENIA	16	70000	8111	10817	55610		
222	TECHO	07	40000	81012	10509	26510		
234	LA VANGUARDA	20	82703	82022	08523	1151		7 10**
259	CALIPUERTO	17	60000	8201	11119	35578	60323	
336	TUMACO	33	61804	81021	09424	65600		
341	DOS RIOS	18	70000	60044	11020	00904		
361	MITU VAUPES	23	72802	8403	10924	00038		
370	IPIALES	03	40000	83011	10804	41500		
401	MARACAY	20	30402	98030	11623	13618	60521	
403	MAIQUETIA	23	40000	98031	12329	25510	60320	7 01**
404	MATURIN	26	60000	98030	13727	4457	60315	7 01**
405	CDAD BOLIVAR	23	70907	98022	11728	47571	60118	
406	MERIDA	13	00000	98001	36217	00900	60313	
407	CORO	23	30910	99030	10627	11518	60318	
408	BARQUISIMETO	22	409 4	99031	43325	464	60420	
409	SAN FERNANDO	24	30000	98031	08927	32400	60423	
410	SAN ANTONIO	21	60000	97022	08526	2857	60420	
411	SANTA ELENA	21	20000	98021	17421	16410	60314	
412	GUIRIA	23	60905	98034	13427	4751	60313	
413	TUMEREMO	23	41404	98031	13726	21411	60319	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		20000	81011	140	11530	69320	
201	PARAMARIBO	72	51104	81031	14261	41530	63210	
405	CAYENNE ROCH	24	21110	75034	14328	22500	62406	
	BLOCK 91							
115	IWO JIMA AFD	73	33620	82021	10180	32500	69325	7 02**
218	GUAM NO FLD	77	30000	80011	10681	22401	62310	
245	WAKE ISLAND	74	20904	81021	13582	22500	62110	
250	ENIWETOK	76	20513	80021	10283	21500	69002	
275	JOHNSON ISLE	74	20915	80011	13281	21500	62908	
334	TRUK	77	40202	80012	01382	47400	69310	
348	PONAPE	75	80417	16639	00976	4242	69417	7 15**
366	KWAJALEIN	78	20715	80021	10283	22400	69005	7 11**
408	PELELIU ISLE	75	81802	86160	08907	3242	69325	
413	AYP	76	61503	80 12	10270	6 502	63308	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	73	73201	81051	07676	25770		7 10**
221	MOKKO MOKKO	75	60000	80022	07879	00986		
413	KUCHLING	77	82702	80026	07980	0092		7 95**
471	JESSELTON	74	80906	40922	08575	3942		7 03**
491	SANDAKAN	77	60912	46022	08083	45602		
781	BANDOENG	65	52907	80058	77	39503		7 97**
839	SEMARANG	75	42703	81022	08282	38602		
997	COCOS ISLAND	75	90910	32021	10878	9 0		7 97**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	70	10000	74010	87821	56003		7 09**
230	DEN PASAR	72	71112	65052	18	30299		7 297*
372	KOEPNG APT	69	06108	81050	08877	00900		
724	AMBON	71	20410	00271				
	BLOCK 98							
135	BASCO	76	00000	81012	11279	00900	60316	7 92**
223	LAOAG	76	73602	81025	10879	25528	69318	7 01**
232	APARRI	78	10904	83131	11384	15501	63426	
325	LINGAYEN	80	73609	81131	10384	59502	69314	
327	CLARK FIELD	71	43303	84130	10085	9603	69322	
336	CASIGURAN	79	10000	64131	11679	12500	63124	
429	MANILA APT	75	60904	81132	10281	29502	69330	
439	DAET	78	73401	81296	11679	29463	69414	
444	LEGASPI	76	83604	81022	10479	32577	69414	7 14**
536	ROMBLON	76	10205	81171	10082	14500	61116	
550	TACLOBAN	77	20404	81012	10482	11501	69322	
618	PRTO PRINCES	77	43603	81132	09481	22501	61322	
637	LLOILO	76	60410	81132	09784	39543	61828	
645	CEBU	74	73603	81132	10480	23638	69322	
754	DAVAO	76	83202	82219	09976	5551	69320	7 06**
836	ZAMBOANGO	77	60000	81132	07879	24522	69320	

Sept 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	08	71020	98012	06818	4635	60717	
005	ISFJORD	01	80413	75152	22802	862	60307	
009	ANDENES	08	81709	83022	18812	3577	60307	
023	BARDUFOSS	08	81402	84022	19709	85600	60304	
028	BJORNOYA	03	71209	99022	24004	754	64200	
030	TROMSO	06	70000	83032	20108	45707	60103	
056	INGOY	06	11805	84020	20909	15701	60301	
059	BANAK	06	71809	82022	23611	75560	60301	
062	HOPEN	03	82202	99022	25703	855	6*206	
079	GAMVIK	05	1405	99000	23508	0090	6*801	
098	VARDO	04	81407	83022	25106	855	60904	
106	ROST	11	70908	81022	17113	75500	60306	
115	MYKEN	11	30905	82011	16314	00940	60304	
203	KRAKENES	11	81105	86806	10413	35662	60202	
212	ONA	11	71409	86032	11116	0092	60302	
271	VAERNES	18	31409	85020	14918	11645	60201	
316	BERGEN FREDK	11	81509	81628	11615	7572	60319	
361	FANARAKEN	10	91613	80454	89200	9 0	60210	
369	VOLLEN SLIDR	10	80000	97102	17010	5642	60307	
384	GARDERMOEN	11	70000	70101	18513	655	6*206	
415	SOLA	13	81718	60636	12215	8563	60214	
445	DALEN TELMRK	11	80000	42616	16012	6742	60312	
482	FERDER	11	80705	75022	18011	866	60306	
488	FORNEBU	12	51306	75102	16815	35640	60205	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	82309	98022	23608	0097	6*305	
053	MALMBERGET	06	91607	93454	24008	9 0	60302	
056	STENSELE	09	71805	98022	20512	76400	60306	
057	LULEA KALLAX	10	81804	35022	24112	863	67406	
062	OSTRSND FRSN	08	71610	97052	19712	4644	6*309	
066	SUNDSVALL	11	81604	30022	23012	862	60311	
067	SARNA	08	81602	96616	19010	4742	6*305	
069	SODERHAMN	10	81103	94022	22012	86	6*308	
071	ROMMEHED		30908	96012	20615	27450	60701	
073	KARLSTAD	12	80912	14616	18513	872	60308	
074	OREBRO	13	5025	70 22	19 16	32440	60310	
075	VASTERAS	10	61014	55032	20416	65240	64101	
076	UPPSALA ARNA	10	69911	81022	20817	22406	60202	
077	STOCKHOLM	08	31508	82011	20617	11501	60304	
079	SATENAS	11	80000	25024	26712	861	60105	
081	NORRKOPING K	10	61013	80012	18316	41530	60207	
084	GOTEBORG	11	71808	55022	17215	754	60203	
087	JONKOPING	11	82302	96104	15813	6631	60300	
090	VISBY	11	71108	82012	18516	48570	60303	
092	HALMSTAD M	13	71305	35024	175 6	27406	64901	
095	KALMAR	12	80000	25022	18914	862	6*308	
097	MALMO BULLT	14	31410	70011	1 017	15632	60*02	
117	NORDMALING		82807	94102	22913	872	60308	
155	HAGSHULT	11	80000	960 2	17213	863	60305	
836	SODANKYLA	02	82308	98022	26508	855	60305	
911	VAASA	09	80710	80052	20211	1547	67101	
917	RISSALA	10	81102	97052	25012	7732	60807	
929	JOENSUU	02	81402	94104	25609	862	60308	
972	TURKU	11	31206	70051	22916	13406	67101	
974	HELSINKI MAL	11	30908	80012	23714	32400	67101	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	71906	40022	08051	56226	60216	
026	STORNOWAY	49	62912	81805	07156	5243	60422	
066	KINLOSS	44	32815	84030	08157	31630	6*215	
075	WICK	48	51407	84031	07556	51536	60214	
091	ABERDEEN	45	23008	81020	08059	11532	60213	
100	TIREE	50	52412	83031	08557	1963	60219	
135	PRESTWICK	51	22512	81020	10658	22500	60322	
171	LEUCHARS	46	13111	82022	08459	12670	60220	
204	ISLE OF MAN	51	22807	83011	11058	21400	60218	
262	TYNEMOUTH	48	63208	24021	08860	52602	6*312	
302	VALLEY	53	53210	81021	11757	52500	60326	
396	SPURN HEAD	53	62805	60031	09360	685	60319	
497	GORLESTON	51	72606	48031	10256	755	6*421	
534	BIRMINGHAM E	50	53107	5 040	10858	585	60223	
604	PEMBROKE DCK	51	63015	82021	13958	61500	60331	
628	BRISTOL FLTN	52	72409	64031	11459	3853	60221	
772	LONDON	51	52708	82022	11260	525	60219	
795	LYMPNE	53	62005	81258	11658	5256	60219	
804	SCILLY	53	13209	82011	15062	12500	6*226	
827	MOUNT BATTEN	49	52908	81031	14060	38500	60231	
862	HURN	51	53011	80154	12361	42500	6*122	
874	TANGMERE	50	82097	81031	12061	52500	60220	
917	ALDERGROVE	51	21902	56012	11355	28300	60217	
952	ROCHES POINT	52	42603	82021	14359	32501	60315	
953	VALENTIA	52	52509	81021	14060	43500	67119	
955	MIDLETON	51	42404	82030	13662	39503	60210	
962	SHANNON	50	42610	83018	13159	425	60215	
969	DUBLIN	48	42907	83024	12356	425	60216	
973	BLACKSOD PT	51	12103	81020	10460	18500	60314	
980	MALIN HEAD	46	42709	82031	10458	42600	60322	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	06	80425	70022	04207	863	60314	
013	STYKKISHOLMR	07	61202	81022	00010	66500	60307	
018	KEFLAVIK	08	69304	81022	98012	25708	60308	
030	REYKJAVIK	07	60403	83022	98412	35671	60312	
048	VESTMANNYJAR	09	70913	81112	98010	774	60312	
063	AKUREYRI	08	83408	82026	02309	874	60313	
077	RAUFARHOFN	07	90608	5454	03107	9 0	60300	
082	HOLAR	09	80000	10616	99 09	96200	60315	
097	DALATANGI	07	80405	80026	01308	862	60311	
202	THULE	06	41008	82022	21310	25555	69305	
210	UPERNAVIK	56	31804	81011	18553	15440	60803	
212	UMANAK	52	83605	97022	14951	00975	60810	
214	OUTOLIGSSAT	52	73202	99022	13901	00943	60710	
216	JACOBSHAVN	51	73613	99022	11901	15409	60714	
220	EGEDESMINDE	02	83405	98022	13603	854	60601	
230	HOLSTEINSBRG	52	80904	99022	11201	00906	60707	
250	GODTHAAB	03	91807	02470	08503	9 0	60310	
270	NARSSARSUAQ	37	82030	12239	00940	69324		
281	SIMIUTAQ	35	22704	02434	10835	00905	69320	
320	DANMARKSHAVN	62	20000	84020	25857	15409	60307	
330	DANSBORG	60	83420	50717	22954	877	64107	
337	ELLA ISLAND	54	80518	83022	19351	76720	60310	
340	SCORESBYSUND	50	80000	80797	16450	5722	67105	
350	APUTITER	02	91609	03454	08202	9 0	6*316	
360	ANGMAGSSALIK	04	70000	98012	14706	3577	60306	
380	CAPE ADELAER	02	63304	99022	11403	00930	60309	
390	CHRISTIANSUN		60117	81032	00706	00930	6*224	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	10	71809	96022	03711	752	6*308	
030	AALBORG	13	71413	35022	15716	35508	60206	
041	SKAGEN	13	71609	97032	16416	75400	6*308	
059	NR LYNGVIG	14	1609	5 21	13116	4153	60306	
071	FORNAES	14	81409	40054	16515	864	6*306	
079	ANHOLT	12	81504	25022	17613	863	6*103	
081	BLAAVAND	14	61107	25032	12815	45740	6*305	
100	VANDEL	13	61108	25022	14417	35530	6*302	
119	KEGNAES	16	71409	40052	14416	0095	60300	
125	MARSLEV	17	82 05	45022	15118	16307	6*301	
180	KOBENHAVN	14	31610	60012	17016	11531	60301	
199	DUEODDE	13	31102	70020	17517	32500	60300	
400	COXYDE	10	33110	81036	12112	22540	61218	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
447	UCCLE	14	71903	96036	12215	57420	60307	
451	MELSBROECK	13	82111	45046	12416	5857	61007	
476	ST HUBERT	11	71618	30804	14012	433	61105	
670	ZURICH KLOTN	77	73203	27102	13615	5545	60204	
700	GENEVE COINT	09	73502	60102	14018	32641	60805	7 00**
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	13	62712	81021	16	62500	6*1**	
015	LILLE	11	52810	81025	11717	52500	60315	
021	CHERBOURG	11	52908	80028	13315	43400	60323	
036	ROUEN	11	52010	75022	13117	52500	60312	
070	REIMS	10	72008	81216	12317	524	64001	
110	BREST	10	43018	81028	16115	42400	6*324	
130	RENNES	12	42910	81021	15017	42400	60313	
139	ALENCON	10	62607	75022	13716	62400	61409	
149	ORLY	10	42710	81025	13118	52600	60312	
150	LE BOURGET	09	52710	81026	12917	52600	67407	
180	NANCY	12	81104	75031	13118	31542	6*805	
190	STRASBOURG	13	70000	25014	15415	5643	64904	
207	LE TALUT	13	42912	80022	16718	48400	6*418	
222	NANTES	12	52712	81038	17617	59400	60312	
240	TOURS	10	52708	81012	15318	52600	6*309	
265	AUZERRE	12	72706	80156	13317	6854	60303	
280	DIJON	13	81806	30025	14515	3747	64100	
299	BALE MULHOUS	12	70000	25024	14215	1563	61903	
435	LIMOGES	11	72502	81258	16615	525	6*209	
460	CLERMONT	13	71804	50216	15315	4257	67101	
480	LYON	09	70000	75022	15419	1267	67103	
488	GRENOBLE EYB	13	50000	40012	14620	32602	61906	
501	BISCAROSSE	12	53208	80032	19317	52440	60317	
510	BORDEAUX	13	62908	81038	18017	68400	60211	
577	MONTELIMAR	10	70206	81022	14320	18644	61903	
600	SOCOA	14	72208	80806	19116	78500	6*312	
610	PAU	13	82304	50216	19915	3747	6*316	
630	TOULOUSE BLA	14	83108	82252	17416	895	60211	
645	NIMES	14	73208	83032	14521	48742	61903	
650	MARIGNANE	11	63212	81022	13721	00902	6*805	
690	NICE	16	41806	81020	11524	11534	6*904	
747	PERPIGNAN	11	63212	81022	15123	28642	64606	
761	AJACCIO CAMP	16	32310	81030	12824	32600	6*201	
785	CAP CORSE	15	63410	80031	13122	28550	6*300	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	15	32905	96021	23020	28501	60111	
023	SANTANDER	14	72914	95258	20318	774	60309	
141	VALLADOLID	09	60000	81032	05119	69600	64103	
160	SANJURJO	11	43220	98031	17123	48641	67101	
180	BARCELONA	18	50905	99021	15921	58500	67001	
221	BARAJAS	12	32304	98021	03922	11500	60901	
285	VALENCIA	16	10706	98020	15726	11600	60803	
302	SON BONET	19	80000	30156	16521	69540	64004	
314	MAHON	16	60904	98031	15724	48440	61403	
330	BADAJOZ	13	23204	99031	17025	11501	60805	
358	LA RABASA	12	08	90000	29	00900		
390	TABLADA	39	00000	98000	19527	00900	60805	
495	NORTH FRONT	61	01815	81010	17277	00900	67902	
503	CORVO	20	52320	98021	17723	22502	61606	
506	HORTA ACORES	20	22312	97021	20224	28500	60300	
509	LAGENS	18	32214	81801	20424	22502	61701	
515	SANTA MARIA	17	52308	81021	22823	52500	60200	
521	FUNCHAL	15	20509	98021	19725	28500	64906	
536	PORTELA	14	23509	81021	20123	21500	64903	
538	CABO VICENTE	18	03611	98001	21320	00900	60001	
545	PEDRAS RUBRS	17	23604	98010	20619	12540	60304	
549	COIMBRA	15	43404	98021	19723	42500	60300	
554	FARO	13	01303	97000	18924	00900	60303	
571	PORTALEGRE	12	23412	82030	17622	11601	60705	
575	BRAGANCA	09	62515	81020	17018	25507	61006	
589	PRAIA	19	62612	98022	12727	68500	6*105	
594	SAL	22	80312	81022	13827	855	64110	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	82413	97026	10514	0096	6*325	
004	P 11	13	51613	97022	11616	00909	6*305	
005	ELBE 1	12	61609	98022	12115	10915	6*706	
006	FEHMARNBELT	14	61208	97012	16615	00909	6*307	
020	LIST SYLT	12	71612	20032	13814	00949	60202	
029	HUSUM	12	61609	30012	14216	0093	60303	
032	SCHLESWIG	11	61608	60014	13917	35732	60300	
035	FLENSBRG MEI	11	61920	50022	14418	00931	60200	
045	KIEL	13	51707	50022	14818	21530	60701	
091	ARCONA	12	71802	98012	17217	00948	303	
113	NORDERNEY	12	61707	50022	12618	00952	64402	
122	JEVER	12	71310	75022	13117	756	60200	
129	BREMERHAVEN	12	71811	75052	13317			
131	CUXHAVEN	12	61610	30052	14318	35636	64102	
147	HAMBRG FUHLS	10	71707	48032	14918	15746	60200	
156	LUBECK	12	51407	50012	15019	00902	60300	
162	SCHWERIN	11	61703	97032	14819	22508	904	
163	WISMAR	12	51603	97052	15019	12508	200	
170	WARNEMUNDE	11	71804	97052	15819	00902	401	
177	TETEROW	1	21806	97052	15719	23402	803	
185	GREIFSWALD	13	30402	97032	16018	22531	901	
203	EMDEN	12	61610	40802	12517	32562	61401	
224	BREMEN FLUGH	11	61611	64052	13919	00942	60300	
244	LUNEBURG	13	71607	50032	15117	21508	64902	
253	DANNENBERG	11	31803	40024	15419	11402	60200	
254	SALZWEDEL	10	21402	96052	15520	21502	802	
262	WITTENBERGE	12	21404	97054	15419	21501	804	
305	LINGEN	12	82008	40022	12718	12577	60701	
316	BRAMSCHE	12	72009	81032	13118	12677	61602	
320	GUTERSLOH	11	82 06	80032	13419	48672	60705	
325	SALZUFLEN	11	61505	81012	13618	12542	64904	
330	BUCKEBURG	10	61612	81022	14220	11642	67903	
338	HANNOVER	12	81604	50022	14118	21447	61904	
348	BRAUNSCHWEIG	09	60000	81012	14918	32661	67904	
361	MAGDEBURG	11	31104	95054	14719	11608	907	
384	TEMPELHOF	10	21204	80011	16419	11601	64903	
385	BERLIN SCHON	10	20801	68020	16020	11602	305	
390	LUBBEN	10	20904	97024	1591	2160	808	
398	FRANKFURT OD	11	21401	97 54	16620	22400	705	
406	BOCHOLT	12	71809	50022	12417	45672	60204	
410	ESSEN MULHEM	12	81809	75022	12617	787	60301	
419	ISERLOHN	09	72007	80022	13617	1557	60302	
427	ALT ASTENBRG	09	72012	81022	24313	32472	61001	
438	KASSEL	12	62008	81014	15117	12630	64903	
444	GOTTINGEN	11	72106	81032	14619	586 8	60704	
452	BRAUNLAGE	08	72505	99032	44515	42568	60802	
453	BROCKEN	06	72008	98032	84409	240	303	
454	WERNIGERODE	11	62503	98032	14419	48501	903	
466	HALLE	10	21402	96054	9120	21100	804	
471	LEIPZIG		21402	97050	15220			
474	WITTENBERG	10	11401	96050	16219	11400	905	
478	TORGAU	10	20901	97030	15319	22500	707	
486	DRESDEN WAHN	10	30703	97024	15719	32600	808	
489	GORLITZ	10	40402	97024	15717	31640	907	
501	AACHEN	10	72110	81022	12417	45646	64105	
512	BONN	12	71605	50022	13518	48672	68001	
532	GIESSEN	11	71403	40054	14316	756	60805	
539	SCHLUCHTERN	10	61303	81022	15118	11531	60704	
543	SCHENKGSFLD	11	60000	81034	14816			
544	WASSERKUPPE	07	71810	81022	09213	42461	67701	
546	KALTENORDHEM	08	71602	98032	15515	23532	601	
555	ERFURT	09	60902	98030	14918	42502	907	
558	SONNEBERG	07	52001	98020	42116	22442	904	
569	PLAUEN	10	50202	97034	14817	4 401		
628	GEISENHEIM	11	81001	15054	14715			
635	KLEINER FELD	09	71410	60102	21912	35432	60200	
637	RHEIN MAIN	12	60000	56052	14517	11572	64907	
639	DARMSTADT	12	62302	25052	14117	12442	60703	
655	WURZBURG	12	51305	81014	14918	12682	67909	
658	BAD KISINGEN	11	72201	80024	15118	11631	60707	
666	NEUSTADT	09	41605	81054	14319			
670	BAMBERG	10	42002	81034	14218	23402	67905	
681	BAYREUTH	09	51803	81024	15318	32541	60711	
685	HOF	06	41804	81034	14917	38541	61904	
688	WEIDEN	10	81206	60054	15116	00950	67909	
692	SILBERHUTTE	09	80905	81102	19012	1247	64901	
727	KARLSRUHE	12	72204	30054	14715	3557	64905	
729	MANNHEIM	10	61802	30054	15416	11546	60704	
732	KONIGSTUHL	08	52702	80012	49115	11449	60300	
738	STUTTGART	08	50903	80024	14216	12431	60805	
742	OHRINGEN	12	60000	81022	14319			
749	ELLWANGEN	10	30903	82024	14118			
761	WEISSSBAYERN	11	60402	81034	14018	32641	67905	
763	NURNBERG	09	30000	60050	14618	11540	64908	
768	NEUMARKT OPF	09	70708	81030	14916			
776	REGENSBURG	11	83201	60052	14815	6577	64607	
790	ZWIESEL	08	80405	50052	14616			
791	GROSSER FALK	06	70908	81012	67909	2533	60300	
836	STOTTEN	08	41106	81020	14414			
838	ULM	08	82102	15105	16411	864	60300	
852	AUGSBURG	10	23302	30104	15213	16241	64903	
860	INGOLSTADT	11	50701	40054	14418			
866	MUNCHEN RIEM	10	10204	64020	14015	12500	64709	
873	LANDSHUT	11	70601	81034	14116			
875	OBERTAUFKIRC	10	21105	60054	14615			
893	PASSAU RIES	10	60801	60054	14117	65600	64605	
947	MEMMINGEN	09	63202	50104	15211	12459	60801	
961	ZUGSPITZE	52	12412	86140	08800	12 51	61102	
962	HOHNPEISNBRG	09	33504	81050	03312	12502	64102	
963	GARMISCH PAR	09	20409	83030	12216	11649	60806	
	BLOCK 11							
001	RIED INKREIS	12	71005	35052	16	75500	60708	
003	WEISENKIRCHN	09	50704	35051	13	46311		
018	AMSTETTEN	13	82604	75032	14418	6852	60809	
028	ST POLTEN	13	82700	45056	14714	865	60806	
035	WIEN HOHE	13	82301	25022	14414	854	60305	
120	INNSBRUCK	09	21204	81030	10719	12741	60823	
128	BRENNER	06	51805	83031	16	54700	60812	
150	SALZBURG	10	33603	81030	13716	11630	60806	
157	WORSCHACH	09	81030	82022	15315	867	61810	
183	SEMMERING	09	80000	81284	87910	853	60300	
231	KLGNFT ANBHL	13	71802	75056	14915	26470	67903	
240	GRAZ	13	82202	50616	13815	856	61906	
448	PLZEN	11	81001	10054	15514	864	812	
464	MILESOVKA	11	32001	96050	19917	12340	904	
518	PRAHA RUZYN	10	70902	30054	15915	00730	705	
541	CESKE BUDEJO	11	83403	25052	13514	854	707	
582	TABOR		80201	96052	15115	856		
603	LIBEREC	12	73201	60032	16212	75600	813	
636	TELC	10	83604	30055	15413	4547	905	
641	ZLATE NAVRSI	08	80000	80022	60209	852	303	
679	USTI N ORLCI	87	97052	14	75400	12701	635	
722	BRNO	12	70502	60052	14617	55570	1*	
744	OLOMOUC	12	60204	60052	14717	48411	907	
787	LYSA HORA	09	90505	1454	09	9 0	200	
825	PIESTANY	13	73603	81022	12021	55570	***	
930	LOMNICKY STI	03	90903	5656	38503	9 0	300	
968	KOSICE	15	83605	14636	15	872	101	
	BLOCK 12							
150	GDANSK	13	70302	96022	18414	785	303	
185	KETRZYN	11	10903	96050	18116	11400	304	
205	SZCZECIN	11	51402	97031	17619	32502	904	
250	TORUN	13	80204	98022	17318	75	300	
295	BIALYSTOK		63401	97022	17816			
330	POZNAN	11	30402	97030	17316	21530	808	
375	WARSZAW OKCE	13	70702	96022	16818	684	301	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
425	WROCLAW	13	80202	96022	16814	855	3*	
465	LODZ LUBLINK	14	8 701	96102	15718	853	300	
560	KATOWICE	13	80203	97022	15216	863	702	
695	PRZEMYSI	13	60405	95636	15713	6732	300	
772	MISKOLC		80000	10656	12717	7712		
812	SZOMBATHEL A	15	83606	8121	12416	1757	905	
822	GYOR	15	83203	20616	13515	722	903	
839	BUDPST FRHCY		824	20116	11718	4712		
840	BUDAPEST MET	17	80401	05636	12617	7712	201	
882	DEBRECEN	16	82206	81012	13520	1147	107	
890	NYIREGYHAZA	19	72002	50026	2722	764	701	
920	KESZTHELY	12	83601	50216	13215	865	903	
940	PECS	12	86763	3450	13017	632	300	
960	BAJA	16	81805	95215	12718	863	200	
982	SZEGED		82004	40014	13117	6642		
990	BEKESCSABA	17	81804	55582	12819	6647	101	
	BLOCK 13							
018	LJUBLJANA		83602	98012	14216	45030	6*901	
125	KARLOVAC	14	81802	97022	13516	854	6*703	
150	BROD	14	72902	98012	14118	4663	6*803	
274	BEOGRAD	18	60206	98012	13520		68907	
388	NIS	15	60000	98021	1172	28630	60812	
462	TITOGRAD		22805	98020	12323	22600	60708	
	BLOCK 15							
080	ORADEA MARE	18	82810	40256	12720	6746	308	
090	IASI	13	61404	81011	13523	08500	806	
120	CLUJ	11	30000	81034	11124	22650	816	
200	ARAD	18	82503	50616	14018	9746	302	
260	SIBIU	12	56807	82031	11525	22640	807	
310	GALATI	11	61402	81031	16421	58500	808	
410	T SEVERIN	17	73302	50609	14617	67470	300	
420	BUCURESTI B	16	50704	81031	15122	51600	809	
480	CONSTANTA	13	40906	81021	15420	41600	803	
511	LOM	17	21901	98011	15922	22600	908	
552	VARNA	15	50903	99020	15721	51500	901	
614	SOFIA VRJDBN	10	10903	98020	11825	11700	711	
641	IAMBOL	13	10905	99020	14325	15700	904	
	BLOCK 16							
016	BRUNICO	06	70000	81022	18417	47630	60816	
054	AOSTA	08	50000	650		25631	60616	
060	TORINO	16	70000	40052	11922	00941	67903	
080	MILANO	13	61905	35054	11921	48630	67904	
098	TREVISO	16	70000	81022	1 925	75700	60803	
100	VENEZIA	13	41205	81022	12421	19684	61901	
114	MONDOVI	13	40092	80030	13427	22602	60807	
120	GENOVA	15	21807	81020	10824	22600	60703	
140	BOLOGNA	15	40000	50010	13122	42500	60803	
146	PORTO CORSIN	17	33510	81018	12023	31600	61902	
150	SAN REMO	17	30000	81030	12624	23505	61903	
160	LIVORNO	15	32505	81012	12123	28570	60802	
170	FIRENZE	15	49902	60032	12125	42600	67905	
190	ANCONA	17	33510	81031	12023	31600	61902	
200	PIANOSA	19	70000	83032	23	00970	67102	
204	RADICONFANI	12	72004	80152	26118	63500	60300	
222	M SORATTE	14	32105	81020	39920	33500	61902	
232	TERMOLI	16	13404	82020	12524	12600	64902	
240	ROMA CIAMPNO	15	42403	81031	11124	45600	61902	
254	BENEVENTO	15	20000	81020	11425	22600	67907	
260	FOGGIA	15	30000	81020	11726	32500	64905	
270	BARI	14	10506	81012	11523	15600	60305	
290	NAPOLI	18	41806	8102	11726	32530	60300	
316	LATRONICO	10	82206	81022	11817	4856	60300	
320	BRINDISI	19	33610	82022	10823	22438	64000	
330	TARANTO	15	32208	81020	11125	32550	64903	
338	CALOPEZZATI	15	23607	81020	11922	25500	60300	
350	CROTONE	17	23308	81020	12124	28500	61901	
400	USTICA	19	73318	97021	12429	78600	60304	
410	PALERMO	16	83314	80032	12023		60802	
420	MESSINA	17	50709	81012	11725	22540	64900	
460	CATANIA	18	40908	80021	11826	42600	60200	
470	PANTELLERIA	15	33210	81011	14521	31500	60300	
510	PORTO TORRES	14	43210	82021	4222	41500	64102	
560	CAGLIARI ELM	12	83212	80031	13323	856	61602	
597	LUQA	60	43117	81018	13174	42570	60901	
620	THESSALONIKI	13	12916	80030	12427	11600	60809	
627	ALEXANDRPLIS	12	20913	81021	11825	00904	63803	
641	KERKYRA	18	51612	85291	12026	32503	61300	
642	IOANNINA	14	41303	81031	11126	48600	60916	
672	AGRINION	18	53209	98021	12029	53600	60710	
689	PATRAI	20	22705	80010	11728	22700	61903	
711	TRIPOLIS	14	81031	42302	10427	454 0		
716	ELLINIKON	19	11809	50050	11726	12602	63903	
747	CHANIA	20	33613	81011	12625	38500	63805	
749	MARITSA	17	62714	82032	26	12582		
754	HIRAKLION	18	13607	83020	12225	12601	60901	
	BLOCK 17							
022	ZONGULDAK	11	53204	98011	10620	00908	67608	
026	SINOP	16	60408	81021	12920	15608	65904	
030	SAMSUN	15	70204	98030	12720	00976	60805	
040	RIZE	15	30000	81012	14219	00901	60804	
050	EDIRNE	13	01804	81000	13027	00900	60809	
060	YESILKOY	17	20717	81021	11225	00939	60803	
090	SIVAS	01	61307	81022	98425	22508	60817	
096	ERZURUM	04	60000	81031	02720	45608	61608	
124	ESKISEHIR	07	50907	81031	00825	00979	60812	
129	ETIMESGUT	07	42709	81021	99929	00956	61614	
152	KUTAHYA	06	43605	98021	97026	34660	60812	
196	KAYSERI	06	33203	81011	15726	14630	60813	
202	ELAZIC	00	40000	81021	00827	15810	61615	
219	TERMINILLO	14	23610	81011	11127	00939	67905	
280	DIYARBAKIR	00	41405	82021	98029	35730	67724	
300	ANTALYA	17	41209	81021	10028	09660	60804	
350	ADANA	15	32018	81011	08232	00903	60809	
600	PAPHOS	71	12910	83020	10482	12600	60301	
602	MORPHOU	70	23209	83030	09882	12631	60805	
603	LIMASSOL	66	22509	84031	08892	22500	60803	
606	NICOSIA	55	13013	84020	09087	12702	60803	
617	CAPE ANDREAS	69	12909	83020	08584	15700	60301	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	01	75212	97808	20603	081	300	
012	INDIGA	51	88612	97012	19504	85500	20*	
022	KANDALAKSHA	02	50000	98012	26807	55600	207	
043	ROSVINSKOE	11	88412	96737	10402	875	401	
055	PAZ NAVOLOK	03	83202	98022	25807	854	307	
060	UNSKII MAIAK	02	33404	98011	24306	37500	303	
068	PYARHU	11	51 04	98030	22916	29662	203	
084	SALDUS	08	31405	97012	21416	21630	312	
092	VENTSPIL S	10	31105	97021	20418	3140	801	
095	KOLKA	12	88103	96102	21514	12407	306	
112	YAUGULBENE	08	6110	6101	22217	32602	802	
124	IUKSPOR	01	41606	97012	07106	45400	334	
127	VERKHNIAIA	52	78217	98022	18806	75500	406	
163	KINGISEPP	11	21601	96054	24316	00930	804	
169	PSKOV	05	10902	97024	23616	11500	301	
191	VYBORG	10	82901	96102	25011	863	304	
209	N6137 E03115	01	80903	97022	25309	8096	303	
221	REGA	10	81106	96102	21617	21502	201	
239	OUST TSILMA	50	88417	95697	10301	8732	205	
803	KRASNOSHCHEL	51	83401	98022	25205	855	304	
804	KANIN NOS	56	83606	772	23803	874	303	
808	INDUSTRIIA		11102	99020	16607	15602		
815	KUZOMEN	00	73604	98022	26006	75600	305	
816	PIALITSA	01	79204	98031	24 07	75500	208	
817	GRIDINO	01	83405	98022	26006	855	305	
819	KHOSEDA KARD	04	61608	98016	02905	624	119	
823	ONEGA	01	73402	97022	24607	756	303	
824	ARKHANGELSK	02	73203	97032	22808	75501	200	
834	NARIAN MAR	00	88612	97616	10703	853	804	
835	UKHTA	01	80000	97022	2720	855	307	
836	REBOLY	03	81102	98022	26707	0097	205	
837	SEGEZHA	03	83403	97022	26306	854	201	
838	MEDVEZHIA GO		83601	98022	25507	854	**3	
839	PUDOZH	03	73405	98026	24407	78400	305	
840	PETROZAVODSK	03	83406	97022	24407	855	505	
844	VYTEGRA	04	83603	97026	24407	855	308	
845	LENINGRAD OB	11	60000	96106	25212	69500	305	
847	LIUBAN	08	81801	98022	25211	855	201	
848	BELOZERSK	04	82902	97032	23008	6554	806	
850	TIKHVIN	08	0000	98022	25210	755	308	
851	BABAEVO	04	83204	97082	23911	755	803	
853	GDOV	09	22502	97030	24515	21600	200	
855	TARBU	08	21104	97024	23517	11601	901	
856	KHVOINAI	07	83201	97022	24710	855	804	
858	DNO	06	01102	9700	24314	00900	300	
865	KSINAS	53	78017	98032	16 04	5953	300	
866	SURA	53	13408	98012	18205	11601	203	
867	PINEGA	51	48609	97032	21106	43500	300	
868	EMTSA	01	73605	95026	23006	75500	303	
869	SHENKURSK	00	73205	97022	2087	73500	301	
872	OPARINO	53	78209	98021	14705	45530	308	
875	VOLOGDA	01	82702	97022	22608	856	805	
876	TOTMA	00	77909	98022	21107	75500	802	
879	UST SHUGOR	02	83403	97616	02302	8732	308	
881	TROITSKO PEC	01	82905	97606	03302	8733	310	
883	UST KULOM	00	88209	94697	07301	8732	309	
884	UST USA	50	83403	94696	01500	87420	200	
	USSR ZONE 2							
318	KIROV	52	7 10	98022	13905	85100	213	
328	KIRSA	00	88207	96697	10302	8732	320	
334	GRODNO	10	60903	97022	18615	68500	803	
340	BELOSTOK	13	81403	97039	19916	856	214	
351	BREST LTOVSK	11	70403	97012	17915	75501	801	
358	LEPEL	11	80704	96704	22213	854	303	
377	PINSK	11	80801	96105	17513	863		
400	MOGILEV	08	71401	97022	21516	756	802	
540	PEREDIUS	51	12908	98010	19510	0090	808	
545	BURANNAIA	54	42907	98012	20510	41600	804	
860	KHOLM	07	10000	97021	25010	16500	100	
861	IDRITSA	09	81404	97024	23910	854	301	
863	VELIKIE LUKI	08	81402	96104	24109	862	300	
864	ROSTOV	01	73203	98021	23010	00939	816	
886	POLOTSK	09	80905	96104	22713	854	301	
890	BELYI	08	80401	96104	24609	864	304	
891	VIALMA	07	82501	97022	24212	855	902	
893	ZHITKOVICHI	10	81103	97026	19113	854	300	
896	ZLYNKA	04	71402	97022	21917	00936	3	
900	RYBINSK	01	83204	98031	23309	854	803	
901	KOSTROMA	51	72906	98121	22210	78530	810	
905	KALININ	05	30000	97012	24612	00930	806	
907	GORKII	52	48410	98020	22310	00909	807	
909	MOSCOW OBS	01	70000	97032	24413	45630	709	
911	KALUGA	08	81411	97022	23912	884	904	
913	ELATMA	53	82703	97031	23810	00907	912	
916	LUKOIANOV	53	17907	98020	21609	00903	810	
918	SHAKHUNIA	5	18420	98020	17009	1150	701	
921	CHKALOV	67	73206	97022	18707	75600	805	
922	BUZULUK	54	27907	98010	18409	21600	804	
924	ELABUGA	52	87908	98031	14006	857	305	
925	KAZAN	54	27708	98031	15610	21700	803	
926	BEZVODOVKA	53	13206	98020	19608	11600	310	
927	ULIANOVSK	53	2110	98010	18809	21600	810	
928	BUGULMA	53	87708	97022	16303	855	313	
930	KIRSANOV	53	02904	98020	24313	00900	811	
932	ZEMETCHINO	53	13405	97030	23612	00902	812	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
937	ZHERDEVKA		00201	97020	24414	00900		
939	BOGUCHAR	09	71101	97032	24015	78700	808	
940	BALASHEV	51	03203	97010	24412	00900	809	
944	ALEKSANDROV	62	13202	97010	23514	00901	905	
945	PUGACHEV	56	23207	98020	21113	00909	808	
949	ADAMOVKA	55	72710	98022	17205	75500	306	
	USSR ZONE 3							
594	OVRUCH	11	81104	97025	1893	2885	301	
666	BELTSY	12	51407	97022	16021	51630	812	
678	KISHINEV	12	61101	97022	17721	31650	809	
694	LIUBASHEVKA	12	71403	96102	18617	00930	802	
951	SHEPETOVKA	03	1405	57012	1318	65702	907	
952	CHERNIGOV	04	71604	97022	20718	00970	804	
953	KONOTOP	39	72001	90000	21990	75500	9**	
956	KHI-TOMIR	12	81402	07022	17116	855	806	
961	SHEREMETKA	08	81404	97022	17515	4557	805	
962	POLTAVA	00	81204	98021	21919	10931	808	
963	IZIUM	04	11602	88020	22929	041	840	
965	KAMENETS POD	14	71605	97012	1492	488	813	
966	UMAN	10	61105	980	19019	10934	810	
967	KIROVOGRAD	03	61404	99122	20020	00932	805	
968	DNEPROPTRVSK	00	21404	98011	20721	00932	808	
969	STALINO		21108	98030	21219	00901		
971	RUZDELNAIA	08	21103	99011	17720	00909	910	
972	VOZNESENSK	03	01185	98022	19721	00930	809	
976	MIRONOVKA	8	61604	97012	19519	00931	8*	
979	DOLGINCEVO	08	181	81020	22920	00901	87	
985	CHAPLINO	02	21405	98011	21620	00901	808	
986	AKHTARI	07	17710	98030	19022	00902	803	
989	IALTA	13	00908	98020	16122	00950	905	
	USSR ZONE 4							
002	MOROZOVSKAIA	04	53605	98031	22020	52400	808	
004	KOTELNIKOVO	04	30401	99010	21811	21500	811	
005	TSELINA	01	16109	98020	21119	11501	808	
007	VERK BASUCHK		60203	98012	18118	22566		
008	BUDENOVSK	07	70908	98012	19218	75500	803	
009	PETROVOSKOE	08	50908	98012	19419	4160	805	
010	TIKHORETSKAI	06	20910	98020	19621	21600	805	
011	KRSNODAR	06	81719	99000	16822	00900	811	
012	ARMAVIR	08	01412	98000	18020	00900	808	
013	BELORECHENSK	06	00705	98020	16222	00900	606	
015	PIATIGORSK	08	70903	98022	19215	75600	812	
017	NALCHIK	09	80202	98022	20811	864	301	
018	GRAZNYI	12	61103	97031	19118	58500	809	
019	ORDZHONIKIDZ	08	80000	98022	17924	854	404	
020	MOZDOK	11	30703	98011	19817	38600	811	
021	BORZHOM	08	60904	97022	25219	00900	818	
023	KUTAISI	00	30910	98010	12726	00914	911	
027	EREVAN	10	32201	99020	23821	00944	820	
028	LENINAKAN	06	60000	98011	48 18	00902	820	
031	NAKNICHEVAN	08	30000	99022	17723	00940	302	
033	KIROVOBAD	11	62604	99022	18420	31682	823	
035	ASTARA	14	60402	98022	19018	55550	813	
036	KARIAGINO	11	80402	98032	19716	885	817	
038	GASAN KULI	14	12905	98020	17524	00903	611	
042	FT SHEVCHENK	51	10407	98020	21818	00930	81*	
044	GUREV	06	62707	97022	21918	53650	805	
050	IASHKUL	60	10901	99101	21524	11500	801	
131	ZABURUNE	02	32902	97030	22219	16990	805	
140	OSTRON KULAL	02	00406	98000	22416	00900	810	
213	SAMTREDIA	11	20905	99010	10526	00920	814	
226	MANGLISI	08	50000	98011	81312	55502	301	
236	TIANETI	07	31403	98010	92717	14604	934	
255	KRASNOE SELO	10	50000	98031	82319	00932	813	
256	SEVAN	05	32503	99011	08614	00934	804	
272	SISAVAN	52	23405	98020	42810	00941	808	
289	TEPAVIKHI	09	41103	99020	18318	11707	806	
339	KENDERII	09	80000	98031	23621	0097	812	
942	SERAFIMOVICH	08	62903	98021	22717	62600	808	
943	KAMYSHIN	03	12703	98011	23515	11600	811	
948	URIUPINO	05	23601	98011	24116	11430	603	
995	SOCHI	13	02501	99000	18023	00900	806	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	02	83405	93688	06402	8042	321	
031	BISER	00	82705	96027	03000	7742	325	
043	NIAZE PETROV	00	82406	98687	07802	7742	314	
054	SLAE KHARD	03	81404	98022	09807	885	319	
055	BERESOV	03	61409	97022	07107	48530	309	
057	KONDINSKOE	04	81110	98026	03906	895	300	
058	SAMAREVO	05	81605	98808	04108	894	806	
059	SURGUT	03	61407	98031	10212	28630	806	
060	TOBOLSK	04	82005	97026	02805	874	804	
061	CHERDYN	03	82908	96818	01903	894	226	
062	SEROV	02	83203	97028	99803	63560	315	
063	KISEL	01	82505	97022	03501	8842	316	
065	NIZHNE TAGIL	52	82705	97838	02302	89	305	
066	KUDYMKAR	01	83207	96616	06703	8742	317	
067	TURINSK	02	82005	97808	01104	894	304	
068	NOZHOVKA	01	82907	97617	09802	8942	316	
069	TIUMEN	02	82206	96808	04305	6747	314	
070	IANAUL	52	82707	97028	10603	894	213	7 ****
071	KRASNOUFIMSK	01	82705	97717	07802	87428	320	
072	SVERDLOVSK	00	82507	98687	04702	7742	327	
073	SHADRINSK	02	82507	97808	07704	894	208	
074	LEUSHI	03	81605	98022	02007	895	804	
075	ISHIM	03	62010	98031	09507	68600	339	
076	KROPACHEVO	51	82209	95737	11801	873	305	
077	CHELIABINSK	52	82509	97022	09704	5742	213	
078	KURGAN	00	82008	97808	08507	836	310	
079	UFA	53	82712	97858	12904	895	300	7 ****
080	TROITSK	55	62510	97011	09507	22663	808	
081	STERLITAMAK	53	82707	99022	16305	856 1	307	
083	MAGNITOGORSK	57	72710	97022	14603	7550	305	
159	IGARKA	02	61409	98022	23809	65600	302	
160	MUZHI	03	63611	97011	09407	68500	308	
163	SUKHOBUZIM	03	60000	99032	22211	00902	300	
165	ALEXANDROVSK	00	21403	97020	15012	26100	104	
166	PUDINO		21802	97020	19213	00901		
167	KOLPASHEVO	01	82201	97031	20413	00907	706	
171	SHIRO	04	80000	98022	19512	00931	307	
172	TARA	06	71408	97022	11814	78600	816	
173	TOMSK	07	83203	97020	18710	855	804	
174	BOGOTOL	07	71101	98032	20714	00970	304	
176	BARABINSK	53	81604	97032	17915	00907	608	
177	BALAKHTA	01	21403	99021	19510	00951	910	
178	NOVOSIBIRSK	04	83201	12102	19512	00905	804	
179	KEMEROVO	60	30000	95041	19212	25630	805	
180	UST ISHIM	02	52012	98258	06310	09400	503	
181	OMSK	51	61810	97031	13916	63730	614	
183	KAMEN	53	73405	97032	18013	68405	808	
184	BARNAUL	09	80000	96106	18811	4561	808	
186	SLAVGOROD	50	53602	97012	18214	00930	809	
187	BELOKUIKHA	11	83402	98022	17613	7752	816	
188	RUBTSOVSK	07	70403	98022	17913	56601	806	
189	NIAKSIMVOL	03	72901	98158	03206	79600	213	
191	TURUKHANSK	01	76606	99022	22409	75600	802	
192	VERKNE IMBAT	04	81401	97606	24510	0092	810	
193	VOROGOVE	01	80000	98020	17011	856	806	
197	IVDEL	0	72401	97016	00604	3753	309	
198	PODKAMENNAIA		80000	97022	14312	0097	807	
200	BOGUCHANY	07	00000	98020	26311	00900	301	
205	KANSK	50	10901	98020	11	00901	300	
206	KRASNOIARSK	02	50903	97012	22312	00901	303	
207	KASHA	51	50000	98022	23008	00907	306	
208	KEZHMA	07	00701	99020	27410	00900	304	
210	IRBITSKAIA	01	82506	97808	01804	894	304	
213	KAMYSHLOV	01	82207	97616	03504	8052	306	
217	DOMASHINO	05	81403	516	18706	864	301	
219	UFALEI	50	82705	94697	06501	8832	309	7 ****
224	KURTAMYSH	51	82706	97022	90 08	02604	310	
225	ZVERINOGOLVK	00	72506	98022	09308	75400	308	
229	EREDY	55	72905	98022	16004	85500	306	
234	MOLOTOV	02	82909	97026	05704	863	231	7 ****
235	GORA PAIZ	50	91808	91497	05750	9 04	224	
245	DEMIANSKOE	05	81406	97616	02806	8342	818	
247	TAVDA	03	81804	97218	01504	1467	5	
249	IALUTOROVSK	03	82208	97616	05508	8742	312	
250	VAGAI	02	82210	96808	06707	894	314	
252	MAKUSHINO	01	72710	97022	08308	88700	300	
254	POLOVINNOE	02	72509	90522	08	88600	308	
256	POLTAVKA	04	82414	97808	13211	896	402	
257	ODESSKOE	54	62708	97021	13214	65600	810	
258	ALABARINSKII	01	22209	97011	15	24600	300	
259	CHERLAK	55	12007	98020	15215	00901	815	
263	ISIL KUL	06	72505	96808	12308	68640	413	
265	KALASHINSKIA	54	26609	97020	13815	00942	814	
266	POCELKOVO	52	62008	97022	12014	68600	816	
268	NAZYVAEVKA	03	72007	98218	11610	89600	318	
269	TIUKALINSK	04	61709	97808	11610	69400	202	
271	BOLSHERESHE	50	31807	97021	13115	00950	816	
277	VIKULOVO	01	52212	97011	09108	51600	230	
278	TEVRIZ	07	81805	98606	09209	7752	806	
303	VASIUTANSKOE	51	11604	98010	18313	11400	807	
305	KUSHTOVKA	51	01605	97020	14213	00900	816	
306	SEVERNOE	52	21805	97020	17014	00902	813	
309	TATARSK	54	02006	97012	16015	00900	806	
312	KUPINO	50	71802	97022	17415	00905	814	
313	ZAVINSK	51	82002	97022	18814	00921	708	
315	KARASUK	53	71803	96022	18814	00907	610	
317	KHABARY	53	60000	97022	19713	00953	808	
321	MAYSK	61	01804	97020	18012	00900	812	
322	KARGASOK	02	01403	97020	18011	00900	707	
323	PARABEL	2	11403	97020	19011	00904	804	
325	MOLCHANOVO	08	20000	98010	21509	00903	315	
326	BOKCHAR	01	70000	97031	19812	00912	704	
327	KRESHCHENKA	03	71803	94041	19912	00970	803	
328	PIKHTOVKA	02	73601	96042	18710	00901	300	
329	KOZHEVNIKOVO	06	53201	96044	19211	00902	803	
330	EOLOTNOE	08	80401	95044	18011	853	300	
332	TOGUCHNI	08	60000	95052	18710	00911	701	
333	MASHKOVO	05	80203	95042	20311	00902	300	
334	KOLYVAN	01	10000	93044	18812	00902	300	
335	KOCHENEVO	00	83401	97032	19011	00902	804	
337	CHULYM	02	63601	97022	19213	00956	709	
338	KOCHKI	01	80202	97032	19912	0095	804	
339	ORDYNSKOE	00	63602	96031	19912	00971	813	
341	CHEREPANOSKI	02	73203	96054	17813	754	302	
342	MASLIANINO	09	80000	96044	18712	00920	807	
344	REBRIKHA	08	81101	97021	19211	0097	811	
345	BAEVO	00	70401	97032	18014	44671	710	
346	PODKNO	51	70901	97022	19514	34642	608	
347	BOLCHICKIA	06	70902	98022	17412	65537	708	
348	ZAV YALOVA	06	60403	97032	19615	84500	812	
349	ZMEINOGORSK	11	80202	97012	16913	15507	404	
351	ALEISKOE	07	80201	97028	18112	856	813	
352	BIISK	09	70000	97022	17912	00930	812	
363	TUROCHAK	09	80000	98022	38215	0092	5	
364	TACHTYP	02	80000	99032	19013	00932	300	
366	KUZEDEEVO	04	80000	96022	18115	0097	501	
367	TOGUL	11	85701	97615	18812	857	808	
368	KOLCHUGINO	08	80000	97022	19012	895	303	
370	PENTRALMYI R	06	81605	98616	18611	4557	811	
371	NENASTNAIA	52	81102	99022	84310	0097	300	
373	UZHUR	03	61401	98032	19611	65500	412	
375	TISUL	07	80701	97618	19211	8562	2	
376	TIAZHIN	08	83601	97616	20010	8752	902	
377	MARIINSK	09	81401	96606	20011	8572	706	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMCH	6DCapp	7RRRRTs
378	IZHMORSK	06	81104	98012	19311	0097	801	
379	TAIGA	05	83201	96102	19110	0097	301	
380	TIUKHTET	05	82001	99032	20013	0097	302	
382	PYSHKINO TRO	05	70902	97032	20209	00932	200	
384	CHULSKAIA MT	03	70901	97082	19513	24670	808	
385	LOS&NOBORSK	02	80903	97022	22012	0097	904	
386	STRELKA	04	80901	98032	13412	00907	808	
387	SYMSKA FAKTO	04	80000	98022	23809	0097	300	
390	IARTSEVO	02	81403	98032	20712	3957	908	
404	PIROVSKOYE	51	80702	97031	22710	00907	200	
407	EMISISK AMSG	02	81405	98032	22912	00927	816	
408	KAZACHINSKOE	05	20703	98010	12	00901	704	
409	BIRILIUSY	03	80000	96022	21413	0097	600	
410	BOLSHAIA MTA	01	80902	98031	22312	00901	300	
411	ACHINSH	03	80905	98022	20212	0097	311	
412	KEMCHUG	09	40905	98032	21011	00944	311	
413	LKIUKVENNAIA	01	10401	97020	23010	00901	800	
415	DZERZHINSK	03	10903	97020	24312	00940	200	
416	KLIUCHI	03	00902	98020	25609	00900	601	
417	GOLETS PODLU	02	80000	97022	22312	0092	304	
418	AGINSK	02	80000	98032	21809	00901	405	
419	KOLBA	04	10000	97020	21506	00904	324	
420	DERBINO	03	83601	99022	19814	00902	201	
421	LEGOSTAEVO	04	80000	98032	20309	25701	313	
422	IRBINSKOE	02	81401	98022	20811	00901	310	
423	MINUSINSKOE	02	72903	98021	20312	00941	300	
424	KURAGINO	51	60902	99030	19514	06903	804	
425	ABAKAN	04	73203	99022	20611	00946	32	
426	BEIA	03	30000	99021	10410	06908	408	
427	ERMAKOVSKOE	03	72703	99022	18215	00901	206	
428	KRUTOI POV	00	50000	98022	67511	00902	510	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	52	82510	97022	11808	7563	304	
087	URALSK	51	20707	97010	20311	00900	811	
088	KALMUKOV	53	23204	97010	22013	00941	803	
090	AKTIUBINSK	62	62908	81031	19909	61060	207	
096	CHALKAR	07	82712	97808	19814	866	302	
098	KAZALINSK	02	02506	96020	23418	11606	805	
101	KYZL ORDA	55	21703	98030	24018	00904	300	
103	BERTYS	10	71805	97258	17513	6372	313	
104	TURKESTAN	02	00000	99018	23020	00930	801	
105	CHIMKENT	06	12904	99016	24814	11800	703	
106	DZHAMBUL	07	41409	99016	28410	45600	704	
107	DZOAMBUL	09	83403	97152	15820	896	238	7 ****
109	DZHARKENT	09	80000	98020	10522	34702	812	
111	PETROPAVLOVS	52	72510	98022	09410	75060	303	
113	KOKCHETAV	04	62216	98038	13310	61600	203	
114	IRTYSHSK	54	02502	97011	18016	00900	812	
115	PAVLODAR	02	22202	97022	10916	00702	301	
116	ATBASAR	02	62217	98303	14612	68600	307	
117	AKMOLINSK	56	12505	98010	17914	14800	801	
119	KARAGHANDA	50	72705	98022	18915	00925	530	
123	KOKPEKTY	08		99022	01520	00970	817	
124	BURLY TUBE	12	72702	97032	13520	45600	804	
125	ZAISAN	04	82901	99022	13422	7477	301	
126	BAKHTY	02	82002	99022	12723	00972	309	
128	CHIMBAI	03	20701	97010	24718	00905	509	
131	KUSHKI	00	00204	020	16724	00900	820	
132	KIZIL ARVAT	09	50910	98031	18023	00904	823	
135	ASHKHABAD	12	31802	97031	19922	85632	816	
136	BAIRAM ALI	51	00703	97020	19624	00900	822	
137	KERKI	02	03203	98000	18724	00900	813	
139	STALINABAD	12	22701	98010	15626	12740	807	
142	LENINABAD	51	82208	99022	22619	23770	313	
143	NOVYI URGNCH	06	20000	96020	23920	00930	821	
144	GERGANA	05	82903	96032	18120	837	419	
145	TASHKENT	06	23201	97018	23117	00930	821	
146	NOVAIA BUKHA	01	03606	98020	21121	00900	809	
147	SAMARKAND	51	60405	98020	21019	00951	302	
149	FRUNZE	08	82709	97616	25112	87526	207	
555	SEMIPALATNSK	08	73605	98032	15	00942	***	
580	TASHAUZ	03	13601	97010	23620	00901	816	
592	EMBA	02	63204	82031	19812	15501	304	
593	TEMIR GOROD	56	52705	97031	20211	11501	707	
600	DZHAMBEITA	54	12904	97020	11212	00904	807	
607	MARTUK	52	62708	98011	19209	65700	810	
611	DZHETYGORA	50	82709	98022	15306	856	208	
617	ARALSKOE MOR	01	72210	97313	22016	15703	809	
620	DZHUSALY	02	62504	97021	23118	11704	805	
630	CHARDZHOU	03	00204	98020	21822	00900	816	
648	BLAGOVESHCHE	51	72717	97022	10109	75700	310	
653	NOVOSUKHINO	05	62214	97258	12110	635	406	
658	KAZGORODOK	03	82207	98303	15812	847	305	
672	CHIILI	54	12904	99020	23618	00904	305	
675	ACHISAI	05	71602	95026	27110	11600	300	
678	ARYS	07	02209	98001	24717	00900	803	
712	KIROVABAD	08	00000	98024	16527	00900	817	
720	ALEKSEEYSKOE	54	22212	97213	15814	29600	804	
740	UIUK	10	82503	98026	23112	855	306	
744	CHU	09	83204	97616	25011	0052	351	
745	LUGOVAIA	06	82201	98026	25210	8752	222	
752	PSKEM	10	82706	96633	24510	8772	*03	
788	SHEBAKTY	52	33201	97011	20016	00950	205	
789	SEMIIASKOE	03	70701	98032	18615	54641	301	
825	OGAR	10	82708	95036	22811	8060	264	
860	SHEMONAIKHA	10	73202	98020	1 15	28601	711	
871	ZHANGIZ TIUB	01	70000	98022	16814	14600	205	
879	BOLSHE NARYM	08	70000	99022	67621	00920	904	
890	URDZHAR	11	82201	99022	10723	23787	307	
892	UCH ARAL	07	80000	98022	13323	0097	810	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	01	11404	6 020	26806	00901	405	7 ****
193	ZIMA	03	03601	98010	27406	00900	504	
201	KIRENCK	04	30203	7 030	28310	31700	212	7 0015
202	BODALBO	51	00903	98020	27909	00900	320	7 0016
206	MONDY	55	00000	20	77102	00900	314	
207	BRATSK	06	81401	022	28308	856	302	7 ****
209	NIZHNE ANGAR	06	20000	018	25608	25500	309	7 9715
210	KALAKAN	00	10000	011	24603	14600	307	7 0015
211	KURA	02	83603	026	18403	3753	907	7 0206
212	SRETENSK	02	30703	020	21308		305	
213	CHITA	02	20402	5 018	20807	0094	601	7 0110
215	BARGUZIN	05	72703	808	25008	795	42*	7 9712
216	NERCHINSKII	04	80000	616	22607	8062	303	7 9610
218	ULAN UDE	05	83204	98022	25407	4748	37*	7 0010
219	BORZIA	22	80912	636	17005	8 62	306	7 0410
220	KIAKHTA	01	43604	011	24206	43600	305	7 9105
251	MOGOCHA	51	10000	6 020	24606	14600	307	7 0013
252	SKOVORODINO	02	50000	031	23055	00930	301	
255	CHERNIAEVO	03	00000	12	25706	00900	304	7 0012
261	BOGDARIN	02	20000	011	27505	27500	301	7 9412
431	ALZAMAI	04	11801	97020	27109	00904	301	
436	ALYGDZHER	53	00000	98020	16604	00900	303	
437	ORLIK	57	00000	98020	68601	00900	305	
438	ICHER	02	23601	016	26004	00730	300	7 0011
439	INGA	50	00000	99020	29803	00900	332	
440	KHADAMA	01	00000	97020	25905	00900	400	
442	SHISHKINO	03	00902	98020	26210	00900	300	
443	ILIMSK	07	81101	022	28109	856	304	7 0012
446	TANGUI	03	71401	022	27808	755	402	
447	TULUN	01	01101	5 010	28605	00900	307	
448	IKEI	01	00901	020	28605	00000	411	
453	BALAGANSK	01	20000	022	28605	00901	514	7 0012
455	POLOVONA	02	00000	4 020	28706	00900	411	7 0010
456	BOKHAN	02	00000	11	28604	00900	520	7 0012
458	UST ORDA	03	51803	016	28605	55500	422	7 0010
459	LISTVINICHNO	03	60401	032	80004	00930	309	7 0107
460	SLIUDINAKA	02	02202	026	29105	00900	415	7 0108
461	KHAMAR DABAN	52	00000	17	63052	00900	308	7 07**
462	TUMKA	50	00702	021	42505	00900	411	7 0011
469	BICHURA	03	82901	606	24607	7662	304	7 9708
473	PETROVSKII	05	80000	96606	22006	7752	301	7 0108
476	KHARINSK	03	60000	022	24406	65600	300	7 9610
478	NOVOSELENGIN	02	83604	022	25007	00975	204	7 0011
480	VOVOYORENGIN	03	71801	5 012	2906	75600	303	7 0206
481	BABUSHKIN	04	82503	808	28906	896	204	7 9407
482	KOBANSK	04	82503	7 026	27905	3756	301	7 9207
485	SUKHALA	06	81803	028	26706	8556	814	7 9309
486	GORIACHINSK	03	71801	5 026	27504	35640	516	7 9607
488	UST BARGUZIN	05	72702	030	25608	75	307	7 0114
490	KACHUR	02	03201	011	61306	00900	411	7 0012
492	ZNAMENKA	05	80000	022	29208	857	307	7 0008
493	ZHIGALOVO	04	80000	022	28607	855	303	7 0008
494	GOLOVSKOE	08	83202	022	28408	855	305	7 0010
495	ORLINGA	01	33603	011	36807	35600	504	7 0009
496	UST KUG	06	70000	022	27308	75700	709	7 0011
497	KAZACHINSKOY	05	50000	012	29007	565	307	7 9709
498	MARKOVO LENE	06	60000	032	27607	65900	312	7 0015
500	CHECHUISKOE	03	00000	20	28207	00900	308	7 0015
501	ICHERA	01	03602	020	28708	00900	312	7 0015
503	DUBROVSKOE	02	03601	020	28007	00900	412	7 0016
504	VORO PRISTAN		00000	99020	28705	00900		7 0015
505	MAMA	01	00000	97020	27004	00900	316	7 0017
507	CHARA	53	00000	90020	20806	00900	307	7 0012
509	UAKIT	00	23201	012	29403	24600	200	7 ****
510	BAUNT	03	10000	011	28605	14500	300	7 6510
512	TRWRTSKOE	02	60000	022	27102	64600	304	7 9207
513	TASA	04	40402	011	57807	25440	407	7 0015
514	KARAFTIT	00	000	10	32800	00900	205	7 9408
516	ROMONOVKA	00	50404	012	22707	55700	407	7 9112
518	MELDEGEN	00	53404	98	26304	34660	104	7 0106
519	SOSNOVO OZER	01	60403	022	23505	65600	203	7 9110
520	MOGZON	02	73401	022	22105	74610	101	7 1208
521	TURGUTUI	51	70401	3 022	22105	75500	301	7 0107
522	ULETY	04	80000	7 028	21405	856	901	7 0208
525	KARYMSKAIA	03	80401	6 022	19407	00977	702	7 9410
526	SEDLOVAIA	01	70401	3 022	19606	75600	808	7 0107
527	AGINSK	03	80705	98022	20607	855	807	7 9118
529	AKSHA	04	80405	606	17905	874	806	7 0208
547	PR KHI OKTIA	54	00000	20	98751	00900	307	7 0004
550	TUNGOKOCHEN	52	10000	010	24304	14500	303	7 0013
553	ZILOVO	52	20000	4 011	24405	25400	209	7 0012
554	KSENEVSKAIA	05	10000	6 020	23203	14700	404	7 0013
556	URIUPINO	51	00000	21	22606	00900	308	7 9214
557	UST KARSK	02	10000	010	22705	00900	401	7 9714
559	KAGANOVICH	04	33503	95032	22305	00902	310	7 0013
560	ZIULZIA	53	20203	032	22804	00901	309	7 9714
561	NERCHINSK	04	50504	012	10806	00901	803	7 9711
565	OLOVIANAIA	07	80404	606	18207	8562	904	7 9710
567	SOLOVEVSK	5	70405	636	17005	00620	804	7 0603
569	OGPOR	04	80917	616	15005	8752	603	7 9306
570	KAILASUTAI	05	85412	021	15807	8062	513	7 0507
571	NOVO TSURUKH	03	80206	616	16808	876	610	7 0009
572	BURKA DONO	03	80407	6 616	19106	874	402	7 0208
573	ALEKSAND ZAN	05	80404	616	18205	4662	801	7 9408
574	SHELOPUGINO	03	80403	516	19007	0092	300	7 9201
575	GAZIMURSKII	04	80401	586	18306	866	805	7 0109
583	TYADA		11101	99011	29004	14700		7 0014
585	AMAZAR		10000	010	24009			
587	POKROVKANA A		0000	20	22503	00900		7 0014
588	URUSHA	03	10000	98021	24005	14500	300	
589	DZHALINDA	04	00000	20	29804	00900	313	7 0014
590	TALDAN	51	00000	20	25004	00900	309	7 **13
595	MAGDARACHI	79	10401	5 021	15600	03206	510	
596	TYGDA	06	23601	4 021	22430	25300	308	7 95**
599	PIKAN	04	10405	011	15500		306	7 0012
600	BOMNAK	00	80000	032	26106	85	313	7 9709

★ U.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 8							
052	MARE SALE	05	51608	97011	08107	00930	135	
155	CAP CHELIUSK	56	62908	98031	22353	26301	206	
157	DIKSON	04	71605	98012	16805	20816	701	
158	UST ENISEISK	03	81608	98022	19908	856	304	
163	KHATANGA	52	12301	98012	25907	10830	806	7 0010
227	OST CHETYREK	54	03206	98011	10152	00900	708	7 9700
230	VERKHOIANSK	55	00000	99000	26152	00900	815	7 0011
233	SUNTAR	55	00000	98000	33402	00900	301	7 0014
234	VILIUISK	52	00000	99000	32506	00900	606	7 0014
235	ISITSKOE	54	00000	7 000	31502	00900	308	7 0014
237	UST MALSKOE	53	00000	98000	29852	00900	501	7 0014
239	MIUIA	53	00000	98000	32901	00900	301	7 0013
240	OLEMINSKOE	52	00201	98020	32308	00900	304	7 0012
241	VITIM	01	03203	99020	30309	00900	300	7 0012
243	NEZAMETNYI	07	00401	99000	31204	00900	305	7 0017
244	NAGORNYI	00	60405	97808	26704	67500	317	7 0001
278	UELLEN	05	82202	98031	08801	855	815	7 0011
299	MYS NAVARIN	51	53403	98012	11814	55500	805	7 9107
827	OST BIELYI	01	90708	98344	13801	9 0	702	
829	MALYIE KARMA	55	00404	97020	22252	00900	805	
832	NIURBA	03	80412	95616	06704	8742	309	
846	OST RAGMANOV	00	00000	99021	09901	25620	613	
860	AMBARCHIK	51	82907	97027	11400	8	811	7 0201
898	BUKHTA TIKSI	02	82515	98022	20707	55401	712	7 0009
910	UST ALDAN	02	02702	96020	29306	00900	804	7 0011
914	CHURAPCHA	51	00000	98000	39052	00900	300	7 0012
917	POKROVSK	57	00000	98000	31051	00900	305	7 0012
920	AMGA	53	00000	98000	32800	00900	308	7 0014
927	CHULMAN	59	00000	98000	28306	00900	331	7 0012
930	TUAI KHAIA	54	10201	98000	36801	00900	609	7 0014
932	NIURBA	03	00000	98020	33806	00900	805	7 0013
934	MUKTUYA	52	00000	7 000	32604	00900	300	7 0013
936	DZHARDZHAN	01	07009	99000	22507	00900	803	7 0011
960	DUDINKA	03	81608	88022	21209	834	300	
982	AMDIERMA	03	80506	95286	06605	861	415	7 ****
995	RUSSKIAI GAV	55	70405	96707	26554	6042	204	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	01	80000	636	23502	8557	310	7 1600
256	NORSKI SKLAD	05	63203	036	22506	65500	205	7 0210
257	POLINA OSIPE	07	80000	636	23507	8062	301	7 0210
262	PLASTUN	08	00000	7 021	22809	00900	802	7 0017
263	BLAGOVESHCHE	07	21101	020	23009	29600	308	7 9714
265	CHEKUNDA	03	90000	454	23903	9 0	506	7 0809
269	KHABAROVSK	09	60401	6 012	20510	25502	903	7 0016
270	EKATERINO NI	09	83603	97022	20110	0091	403	7 0014
273	IMAN	11	82202	97022	22013	2563	302	7 5020
274	GRADEKOVO	12	50000	97012	20412	55600	301	7 0018
275	OST KARAGINS	07	80206	98031	18908	55501	306	
280	NAIAKHAN	56	03204		19504	00900	304	7 0014
282	OKHOTSK	06	00000	98020	24709	00900	805	7 0014
285	AIAN	80	20000	98011	28604	00930	808	7 0011
286	UST KAMCHTSK	06	80208	98022	16008	85 30	402	
291	UST BOLSHERE	08	83602	99020	12011	12600	601	
294	ALEXANDROVSK	03	01402	000	23604	00900	304	7 9311
298	VLADIVOSTOK	13	81408	6 515	22513	863	805	7 9716
601	GAR	02	10000	6 12	22804	15500	301	7 0210
603	KUMARA AMURE	01	00000	20	24302	00900	306	7 0011
607	MAZANOVO	08	73201	94032	23208	79500	309	7 9312
608	SVOBODNYI	03		20	22706	29600	306	7 0013
609	GOSH	07	60000	031	21907	65700	304	7 0014
610	KUIBYSHEVKA	05	00000		22608	00900	47	7 0012
612	SERGEEVKA	03	10000	00	23306	00900	305	7 **14
615	SHIMANOVSKIA	06	73601	3 011	22708	00970	305	7 0011
616	PRIGRANICHNA	06	10000	020	23206	00970	103	7 0012
618	ASTASHIKHA	06	10201	010	22108	00650	901	
619	ARKHARA	05	00903	97011	23109	00900	301	7 9414
621	ZAVITAIA	06	10000	50311	22008	15500	302	7 0112
622	BRATOLIUBOVK	04	00000	21	22605	00900	7*	7 9713
630	SELEMDZHA		80000	616	20603	8031		
631	NORA	04	73209	012	29105	7907	307	7 0317
632	STOIBA	03	80000	95616	22905	8062	314	
633	BUSSA	05	80000	026	22305	00930	313	7 0610
636	SOFIISKII PR	00	80000	687	23700	8752	302	7 1204
638	VERKHNIAIA T	08	10000	012	22603	15700	308	7 9712
641	SUTUR	04	00000	30	34504	00900	301	7 0408
643	KHULARIN	05	80000	818	92806	874	304	7 0608
645	KUR	07	10000	021	21507	00940	805	7 0611
646	NERAN	08	80201	818	21908	886	906	7 0613
648	BIRA	08	80000	99022	20709	855	803	7 0112
649	OBLUCHE	07	81401	4 2	21808	0081	300	7 0012
650	BIRAKAN	06	80000	12	21707	00917	301	7 0011
653	NADEXHDINSKO	10	80703	252	22311	825	803	
654	BIROBIDZHAN	09	83201	99808	21811	885	304	7 9715
655	SMIDOVICHI	10	80405	3 602	21511	8062	403	7 0016
657	VIAZEMSHAIA	11	10000	6 011	20311	15 00	501	7 0020
658	LERMONTOVKA	10	21401	96012	20412	25500	701	7 0019
659	BIKIN	11	60000	96021	20713	65500	303	7 0019
661	POMPEEVKA	69	80000	022	21311	00906	404	7 0014
663	KARTUN	10	60000	96044	01514	00 1	304	7 0010
665	USPENKA	12	80000	97616	20614	8752	203	7 0019
668	TURII ROG	11	81804	98022	20313	755	113	7 0017
670	KUMEN PYBOLO	12	82009	96022	21514	855	803	7 0516
671	EVGENEVKA	11	82003	6 002	21615	0092	901	
672	KHOROLSK	12	72010	7 012	20114	55640	801	7 0017
674	POLTAVKA	12	60000	7 032	21913	65600	304	7 0019
675	VOROSHILOV U	13	81802	6 512	22513	864	805	7 9716
676	PAZDOLNOE	13	81805	6 515	22014	863	502	
678	KRASKINO	14	80902	91122	21515	76402	805	7 0017
681	PIDAN	07	91806	91554	17407	9 0	803	7 0010
684	MAIKHE	14	81601	97602	23515	8062	601	7 0018
685	NOVO KHATUNI	12	81802	97022	23014	854	606	7 0018
686	SUCHAN	11	81603	8 616	23412	8502	203	7 0018
689	PREOBRAZHENI	12	80000	98022	23814	854	704	7 0016
690	VALENTINA	11	60000	7 032	24013	64600	300	7 0018
691	BEREZNIKI	08	80000	031	23408	00908	306	7 0019
692	PFUSUNG	10	80000	7 032	23912	856	300	7 0017
696	ANUCHINO	10	82201	98032	23617	0097	303	7 0021
698	NOVO MIKHAIL	09	30000	98022	22812	35600	110	7 0021
699	IAKOVLEVKA	10	81803	022	22614	856	309	7 0021
701	FURMANOVO	07	40000	7 020	24408	45600	310	7 0020
703	ZHURAVLEVKA	11	80000	7 020	10312	894	508	7 0021
720	BURUKAN	06	83602	636	06906	863	307	7 8610
721	VESELAIA GOR	14	80000	636	25305	6731	503	7 0609
722	GURA	06	80000	616	23507	8062	803	7 9713
726	SUKHANDVKA	07	80000	99022	23608	0092	307	7 9717
730	DUKI	06	80000	636	24306	80 2	504	7 0609
739	TROITSKOE	07	80205	612	90211	8692	705	7 0013
742	TIVIAKY	05	20000	012	12805	25400	801	7 0016
744	ELABUGA	08	50402	021	20210	25501	804	7 0014
746	ISIMI	02	10402	97021	22608	15600	302	7 0017
747	GVASIUGI	08	80000	021	20008	00940	802	7 0018
748	OLAN	09	00000	8 011	22710	00900	300	7 0021
752	ZOLOTOI	10	62204	021	24512	65500	303	7 0014
754	MYS SOSUNOVA	09	10000	4 011	23508	14500	300	7 0013
757	TERNEY	08	00000	98021	22709	00900	200	7 0015
760	TETIUKHE	10	00000	96020	23911	00900	300	7 0015
765	ARKA	13	00000	20	15613	00900	805	7 0012
774	BOGORODSKOE	07	80000	022	29008	8742	805	7 0015
775	POGIBI	08	80000	99022	23010	785	802	7 0011
776	NOGLIKI	09	70000	95818	21509	79000	802	7 9713
782	KIROVSKOE	06	60000	022	23206	65600	101	7 0011
784	ONOR	03	13402	011	24505	14700	802	7 0005
787	PILVO	03	01404	000	24205	00900	803	7 00**
794	KITASHIRETAK	03	22704	020	22809	00901	803	7 0014
796	SHINSHIRA	08	83206	96022	14008	862	309	7 0010
799	KARUMNKOTAN	06	70000	98010	12307	15500	102	
805	HOROMUSHIRO	05	10000	011	12909	15500	201	7 0013
810	KIKHCHIK	08	03206	99000	11411	00900	803	
816	PETROPOVLOVS	04	71402	98026	12010	65540	300	
824	OACHIAI	03	01401	7 000	23705	00900	300	7 0015
825	SHIKUKA	03	03201	001	22408	00900	301	7 0016
827	HONTO	03	00000	97001	24805	00900	204	7 0012
828	KETON	04	01402	97000	24606	00900	107	7 0012
829	MAOKA	05	00000	7 000	24606	00900	301	
830	ESUTORU	06	00000	98000	23606	00900	303	7 00**
834	KLIUCHI	04	80000	98022	11510	856	310	
836	SEMLIACHIKI	06	71401	98022	13110	756	405	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	18	12805	82011	078 5	00960	6*805	
025	LATTAQUIEH	23	81830	81022	08831	28616	6*90*	
055	HOMS	20	22710	81021	29	22500	6*802	
079	DAMAS	10	03010	82020	98332	22700	6*812	
153	HARKENAN	12	32719	99021	06824	35500	6*706	
154	CHANGAN	20	32914	98021	29	325 0	6*200	
173	NATANYA	20	02708	82000	29	00900		
177	TEL AVIV PT	21	22711	81011	11128	28500	66301	
180	LYDDA ARPT	19	53106	81031	10930	51500	66802	
184	JERUSALEM	18	62706	82022	21624	68400	66603	
356	WUSHAN	52	53410	81000	08088	00930		
395	NARIYA	52	00310	80000	07010	00900		
416	DHAHRAN	54	03617	81020	05804	00900	6*827	
427	BAHREIN	74	03 14	7100	06696	00900		
449	SHARJAH	81	12908	80020	05992	14600	60717	
460	MUSCAT	77	00902	97000	05788	00900		
564	MISIRAH	75	01610	81020	05692	00900	6*820	
575	SALALAH	78	11810	81020	07184	11500	6*818	
586	RIYAN	72	31413	83031	06787	31500	69816	
588	KAMARAN IS	77	22913	81021	04196	23600	62827	
597	A KHORMAKSAR	77	31416	81021	06791	13 63	68730	
608	MOSUL	52	61404	64012	07102	48630	67722	
621	KIRKUK	41	60000	82016	05799	00938	69521	
642	RUTBA	28	81008	81032	00698	00928	69510	
650	BAGHDAD	58	61808	81022	07193	22730	69816	
672	DIWANIYA	52	61610	80021	05508	00906	69822	
676	NASIRIYA	52	02906	81020	06809	00900	60816	
688	SHAIBAH	65	03208	48050	08707	00900	6910*	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	66	53603	95051	03692	39603		
560	PARACHINAR	46	41302	99011	08078	21730		
570	RAWALPINDI	67	20902	98011	05092	00930		
590	KHUSHAB	72	01105	98000	04798	9		
600	SIALKOT	66	22702	97021	04895	22600		
620	FT SANDEMAN	25	02303	97050	92592	00900		
624	DERA IS KHAN	66	00202	96000	03900	00900		
641	LAHORE	73	10000	97011	04895	11800		
661	QUETTA	29	03102	99000	97584	00900		
675	MULTAN	61	00505	97000	04201	00900		
680	MONTGOMERY	69	00000	96000	04397	00900		
702	FT ABBAS	91	00503	96000	02401	00900		
710	NOKKUNDI	72	03402	99001	02899	00600		
712	DALBANDIN	45	00502	97000	96297	00900		
715	JACOBABAD	69	01303	97000	02203	00900		
718	KHANPUR	81	00505	95050	00700	00900		
746	PADIDAN	64	01305	98000	02408	00900		
781	MAURIPUR	63	02608	82020	03700	00900	60509	
782	MANO KARACHI	74	02509	98000	03981	00900		
785	BADIN	73	00503	97000	03070	00900		
858	BOGRA	78	40000	96011	04787	00970		
861	MYMENSINGH	77	00000	99000	05886	00900		
920	DACCA	79	50000	94031	03689	00909		
932	BARISAL	80	60000	97021	04589	12678		
940	CHITTAGONG	80	50000	95031	04486	11690		
950	COXS BAZAR	77	10000	96019	05784	12700		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	63	00000	98000	68	00900		
083	SIMLA	59	70000	96021	01161	78900		

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
103	AMBALA	66	00000	96001	04495	00900		
123	SRIGANGANAGR	65	00502	98000	03595	00900		
131	HISSAR	65	00205	97000	03698	00900		
165	BIKANER	43	03602	98000	01104	00900		
182	NEW DELHI	68	00905	48001	04391	00900		
265	MAINPURI	71	20000	97011	04993	00904		
311	SIBSAGAR	78	10000	97000	06084	00900		
312	DIBRUGARH	76	00000	98000	05382	00900		
339	JODHPUR	38	17307	97021	01705	15700		
343	AJMER	47	03602	98000	01698	00900		
348	JAIPUR	58	11404	98000	02595	11600		
360	MADHOSAGAR	68	10002	97011	04490	11800		
379	GORAKHPUR	71	20502	97011	04391	20901		
391	DARBHANGA	78	00000	98000	05589	00900		
415	TEZPUR	78	00902	97000	05583	00900		
451	KOTAH	59	00000	97000	01003	00900		
463	JHANSI	67	10000	99011	04589	11700		
467	NOWGONG	71	33604	97011	04289	40920		
475	BAMRAULI AL	73	20902	97011	04490	25600		
479	BENARAS	78	42302	97031	04288	33680		
500	PURNEA	79	10000	97011	05385	15740		
516	SHILLONG	66	33402	97021	98171	39400		
540	MOUNT ABU	70	00504	90000	97187	00900		
547	NEEMUCH	43	00505	98020	01599	00900		
559	GUNA	69	10504	98011	03291	11600		
571	SUTNA	67	60904	98021	04583	44850		
635	BHUJ	80	136	97011	02905	14600		
647	AHMEDABAD	65	00207	98011	01804	00900		
699	HAZARIBAGH	73	70000	97031	06382	75600		
700	RANCHI	72	70000	97039	95273	76600		7 65**
727	AIJAL	74	63205	93421	96876	66500		
731	DWARKA	78	13207	99011	03784	00950		
736	RAJKOT	50	20209	99010	01704	21700		
751	DOHAD	56	13607	99000	00800	11800		
779	PENDRA	70	52004	97029	93582	49432		
799	JAMSHEDPUR	76	73204	96029	04983	74700		
807	CALCUTTA	76	80000	96951	04787	837		7 39**
840	SURAT	72	32705	98011	01700	21601		
851	JALGAON	58	70405	96032	01593	34601		
855	KHANDWA	59	10504	98011	01196	15600		
875	RAIPUR	70	40907	97021	02887	42500		
895	BALASORE	79	70000	98172	04885	49632		
925	MALEGAON	60	50000	97021	01892	39630		
933	AKOLA	65	41102	98031	01495	34802		
937	AMROATI	61	40505	99011	01693	11608		
953	KANKER	71	70000	97038	03584	74700		
970	CUTTACK	74	80000	96616	05477	0062		7 66**
973	CHANDBALI	78	70900	97036	06184	21730		7 19**
977	SANDHEADS	76	40707	98021	04586	22601		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	12909	99011	02790	00901		
003	BOMBAY	82	12907	92020	02189	11500		
009	AHMEDNAGAR	53	20505	99011	93873	21600		
013	AURANGABAD	57	30511	99012	94292	31700		
017	PARBHANI	62	22705	99021	99891	11703		
086	RAMAGUNDAM	73	60504	97031	02585	42520		
109	HARNAI BMBAY	81	42909	98030	02786	3857		
121	GULBARGA	65	70711	99022	00089	44604		
129	HYDERBAD BPT	71	71404	98036	92479	33507		7 19**
169	RAICHUR	70	70509	99032	01783	32678		
185	MASULIPATAM	77	80505	96036	02879	6356		7 55**
205	BELLARY	74	80000	97026	01580	883		7 03**
213	KURNOOL	73	51605	97031	01383	57700		
233	CHITALDRUG	71	70000	99036	93675	47422		
241	CUDDAPPAH	71	80000	98036	01486	826		7 12**
245	NELLORE	77	83604	96502	02479	55521		7 10**
283	MANGALORE	78	83202	96601	03381	69420		7 02**
291	MYSORE	70	82509	99032	94875	47528		
295	BANGALORE	69	80505	97632	94571	7742		7 35**
314	CALICUT	75	82907	98032	03981	38522		
319	COIMBATORE	71	72009	98036	02778	14570		7 04**
325	SALEM	72	80904	96022	01882	4862		
329	CUDDALORE	77	70000	97205	02783	49620		
333	PORT BLAIR	75	81804	95639	05877	5742		7214**
351	COCHIN	74	82514	95616	05477	2857		7113**
352	ALLEPPEY	75	86227	95506	04579	893		7 45**
359	MADURA	75	83202	99026	03179	47720		7 16**
363	PAMBAN	79	82311	96022	03683	44770		
371	TRIVANDRUM	73	82707	95636	05775	6742		7 81**
376	PALAM COTTAH	74	82305	98515	03980	00920		7 05**
418	TRINCOMALEE	74	82305	95515	04679	13520		
466	COLOMBO	73	82509	97025	06980	11470		7 38**
497	HAMBANTOTA	72	72111	97022	06183	42595		
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	74	02707	80011	12380	00900	60309	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	73	20403	70030	13279	21500	60307	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	43	13003	83002	24852	00930	60403	
407	ASAHIKAWA	46	80000	30022	24753	856	69306	
409	ABASHIRI	44	33618	81012	23453	34600	6*303	
412	SAPPORO	48	70000	60022	24456	725	6*306	7 97**
417	OBIHIRO	45	70903	60032	23951	756	6*313	
420	NEMURO	41	43618	75012	21955	41500	6*303	
421	SUTTSU	50	23407	83022	24859	11602	6*305	7 97**
426	URAKAWA	48	10507	81012	23250	11500	6*309	
430	HAKODATE MAR	49	03308	82001	24451	00900	6*111	
575	AOMORI	47	11804	81010	24750	15600	6*309	7 97**
581	HACHINOHE	49	12005	83001	24352	15600	69308	
582	AKITA	48	00902	50001	24753	00900	6*309	
584	MORIOKA	48	60404	75022	24854	65600	6*313	
585	MIYAKO	49	12212	82002	24651	15700	6*108	
587	SAKATA	55	70905	81022	24357	25777	69311	
588	YAMAGATA	50	01601	81001	24655	00900	6*313	
590	SENDAI DCMO	54	72003	35021	24461	764	6*411	
595	FUKUSHIMA	53	02003	81000	24856	00900	6*316	
598	ONAHAMA	58	50102	25012	25060	35520	6*114	
600	WAJIMA	54	02002	78000	24756	00900	6*306	
602	AIKAWA	50	01207	82000	25156	00900	60308	
604	NIIGATA	46	20000	80021	23061	24600	6*305	
605	KANAZAWA	57	10904	75011	23762	11601	6*308	
610	NAGONA	50	12603	81001	25155	15600	6*317	
612	TAKADA	56	02902	82000	24758	00900	60307	
615	UTSUNOMIYA	54	03604	80012	24657	00900	6*317	
618	MATSUMOTO	49	10103	49000	25353	15700	6*321	
624	MAEBASHI	54	13407	82021	24057	15800	6*115	
635	NAGOYA	62	11202	27011	22765	00901	69317	7 11**
636	NAGOYA DCMO	62	01207	40001	23265	00900	6*111	
637	IIDA	55	00000	70000	23459	00900	6*316	
639	FUJI SAN	97	03526	84002	20326	00900	6*303	
648	CHOSHI	54	60906	70031	24363	00931	6*113	
650	KAMEYAMA	60	02903	81001	23063	00900	6*314	
654	HAMAMATSU	62	10403	70011	23365	15600	6*310	7 97**
655	OMAEZAKI	58	51906	60031	23868	52500	6*309	
662	TOKYO CMO	58	71305	25030	23864	00930	6*112	
663	OWASE	63	00000	82002	23365	00900	6*309	
668	AJIRO	58	71702	60031	23464	35607	6*110	
671	TOKYO	58	01605	80004	23465	00900	60319	
673	TOMISAKI	57	11103	81000	24062	11600	69310	
675	OSHIMA	54	01209	81000	23763	00900	6*309	
676	NIIJIMA	56	81105	81031	23861	00910	6*310	
678	HACHIJO JIMA	55	10000	83000	23462	11500	69114	
740	SAIGO	57	13604	82021	23661	11600	6*105	
744	YONAGO	60	21404	82021	23063	14702	6*007	
746	TOTTORI	58	10000	81011	23661	14701	6*311	
749	MIYAZU	59	41602	81031	23962	44600	6*308	
755	HAMADA	60	00404	82001	21965	00900	6*404	
762	SHIMONOSEKI	63	20404	75021	23067	14501	6*109	7 97**
763	BOFU	56	12801	70020	24160	15600	6*323	
765	HIROSHIMA	61	00307	81001	22865	00900	6*312	
772	OSAKA DCMO	58	10306	12101	23067	00901	6*313	
774	KASHIWARA	57	11801	80011	23264	15700	6*317	
777	WAKAYAMA	59	00405	50010	22866	00900	6*315	
800	IZUHARA	60	13404	82011	22367	15501	6*309	7 93**
807	FUKUOKA DCMO	61	40000	70011	21666	00901	60110	
808	ITAZUKE	62	41306	56021	21064	00901	69314	
815	OITA	62	01605	81000	22164	00900	6*307	
816	TOMIE	63	60203	81021	20472	00901	60307	
817	NAGASAKI MAR	63	10702	81021	21069	00901	60310	
819	KUMAMOTO	64	03404	80000	21369	00900	6*118	
827	KAGOSHIMA	66	20414	82012	20874	24601	69112	
830	MIYAZAKI	66	23303	81000	21969	15501	6*308	
836	YAKU SHIMA	65	70504	82032	20376	11508	6*309	
887	MATSUYAMA	59	01203	81000	22464	00900	60114	
891	TAKAMATSU	58	02205	75000	22561	00900	6*310	
894	TSURUGI YAMA	57	11804	82001	23759	00901	6*312	
895	TOKUSHIMA	61	00000	70000	22764	00900	6*311	
898	SHIMIZU	62	10207	81012	22069	15800	6*310	
899	MUROTOMISAKI	62	00208	83000	22469	00900	60111	
909	NAZE	69	11404	82018	18977	14700	6*108	7 01**
918	ISHIGAKI JMA	78	11105	81251	14880	12500	6*317	7 92**
927	MIYAKO JIMA	55	11607	82001	23961	14600	6*312	
931	KADENA OKINW	72	80910	74616	16980	17471	69422	7 93**
945	MINAMIOAGARI	70	20914	80031	17780	21500	6*116	
963	TORI SHIMA	54	10711	82012	21171	15500	69310	7 97**
	BLOCK 48							
062	AKYAB	78	71702	96012	05384	38476		
096	MINGALADON	78	61803	96202	05882	49406		
108	TAVOY	76	80000	97038	07879	6847		7 16**
112	VICTORIA PT	76	72303	97032	08679	45570		
327	CHIENGMAI	75	80000	81132	08381	49577		
354	UDORN DHANI	75	50000	75131	08779	33543		7 97**
378	PITSANULOKE	78	80000	96135	08780	38578		7 49**
407	UBOL RAJADH	77	72703	96959	08381	59597		7 03**
455	BANGKOK	77	70000	80012	08481	12506		7 97**
475	HAU HIN	49	71604	96212	07155	37476		
500	PRACHUAB KHI	75	72702	97026	08277	18572		7 05**
517	CHUMPORN	48	72606	97138	07854	38577		7 96**
551	BANDON	75	82303	96022	08181	552		
566	KANTANG	48	30000	98011	56	12645		
568	SONGHLA	73	70000	64022	08482	24537		
603	ALOR STAR	76	70302	82132	07880	35607		
615	KOTA BHARU	73	73602	80022	08182	18402		7 93**
619	KUALA TRENGG	15	43406	81031	07182	13402		7 01**
620	SITIAWAN	77	80000	80505	07878	0082		7 97**
625	IPOH	74	82209	72032	08277	5552		
647	KUALA LUMPUR	15	83603	40132	08079	2251		7 04**
653	TEMERLOH	74	10000	82132	08277	1342		
660	PORT SWETNHM	76	80000	48152	08782	2341		7 95**
665	MALACCA	75	82906	32172	08982	5942		7 91**
694	SINGAPORE	76	71803	80039	09079	25503		7 16**
820	HANOI GIALAM	25	10000	80130	11828	19403	6*417	
848	DONG HOI	24	10202	97020	08628	12502		
855	TOURANE	24	30000	98012	10327	12542	6*426	7 02**
860	PATTLE PARCL	25	51202	98032	10229	31402	6*402	
877	NHATRANG	26	20709	98012	09128	12501	6*416	
900	SAIGON	25	70000	97132	10126	24672	6*226	7 05**
918	POULO CONDOR	25	40000	98022	08927	28501	6*419	
940	VIENTIANE	25	72702	81132	08827	74600	6*320	
948	SENO	24	50000	98022	06430	53500		
966	SIEMREAP ANG	25	80000	97026	08526	55607	6*515	7 09**
985	KAMPOT	24	80409	81022	08227	0097	6*411	7 97**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	51011	98021	15725	33460	60502	

★ U.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	CABO JUBY	21	70708	79022	17022	00920	60005	
096	VILA CISNERO	22	60906	98021	11328	00980	60206	
125	TOUAHAR	10	02702	82020	14126	00900	67909	
135	SALE	17	03106	81020	17523	00901	67903	
140	FES	11	20004	81020	1624	00900	64905	
155	CASABLANCA	17	00210	75020	18622	00900	61901	
220	MOGADOR	17	23423	30021	17519	00904	61104	
230	MARRAKECH	12	30000	81030	15027	12802	67903	
250	AGADIR	19	72106	75062	17123	16392	60208	
295	FT TRINQUET	20	83610	81020	14227	0092	60202	
340	MADOR		00310	98000	15629	00900	60001	
360	BONE	16	20210	81010	15526	22500	61607	
390	M BLANCHE	14	13410	82020	16122	11500		
400	BOUGIE	16	13 02	82020	16924	11500	6*811	
410	CAP TENES	19	22708	81020	16622	2855	67011	
420	CONSTANTINE	11	33406	81021	15223	31600	60809	
490	ORAN	16	03414	81000	16825	00900	6*903	
525	BISKRA	14	41304	81031	14230	42600	6*906	
540	LE KREIDER	03	10000	82021	97529	00980	60907	
545	LAGHOUAT	09	00000	81020	30326	00900	6*903	
570	COLOMB	04	41410	82020	27530	49700	6*804	
580	OUARGLA				13434		6*904	
625	AOULEF	06	22208	82020	10538	00980	6*905	
715	TUNIS	19	52906	81021	14926	52560	6*807	
725	SOUK EL ARBA	13	60000	82021	15726	62600	64911	
735	KAIROUAN	15	41802	8	15526	22780	67905	
750	SFAX	14	40000	82021	15026	15780	6*908	
765	GABES	18	21208	82010	15727	25500	6*905	
	BLOCK 61							
017	DIRKOV	12	40906	98632	01845	24660		
024	AGADEZ	16	70000	98032	11235	1177		
036	TILLABERY	22	70906	98032	11532	21608		
052	NIAMEY	22	70000	98022	12330	61442	6*909	
080	MARADI	22	8180	98022	13332	41562		
090	ZINDER	21	71 08	98032	11132	58501		
202	TESSALIT	17	21412	96030	1223	28700		
219	NEMA	24	10000	98021	11434	00940		
223	TOMBOULTON	20	11406	98000	36	00902		
226	GAO	19	51706	82031	11635	58600	6*910	
230	NIORO	19	52306	98032	12332	00902		
250	MENAKA	24	21810	98030		11602		
257	KAYES	22	70000	98022	11531	11604		
265	MOPTI	24	52502	98012	12929	58700		
272	SEGOU	23	50000	98032	1 630	4864		
290	BAMAKO	23	42206	98021	12429	48500	6*706	
297	SIKASSO	22	83405	8 032	15530			
403	FORT GOURAND	22	80000	98022	12529	0097		
415	PORT ETIENNE	22	21414	97030	13027	00940	6*120	
421	ATAR	23	50204	98032	13829	11670	6*901	
437	AKJOUJT	21	42216	95052	14630	00942		
442	NOUAKCHOTT	24	70000	98216	14026	00970		
461	BOUTILIMIT	22	80090	97006	13925	4742		
600	SAINT LOUIS	23	80608	97029	13027	2357	6*207	
627	LINGUERE	23	70000	97022	10028	00970		
630	MATAM	23	70000	98022	12330	11572		
641	DAKAR YOFF	24	73408	96179	12726	6494	6*112	
679	KAOLACK	24	70000	98022	12330	4854		
687	TAMBACOUNDA	24	80000	97022	12127	863		
695	ZIGUINCHOR	25	72700	97022	12530	67330		
766	BISSAU	24	71808	81031	12331	42542		
832	CONRAKRY	24	72006	97602	13027	69540	6*902	
	BLOCK 62							
007	ZUARA	67	60705	80022	15081	15550	60803	
010	CASTEL BNITO	58	40207	81031	15083	15549	60708	
016	MISURATA	61	50505	80031	15685	51500	60302	
053	BENINA	67	53109	81031	14282	31605	6*904	
055	AGEDABIA	59	33446	81021	13485	32600	6*706	
056	CIRENE	58	53408	82011	44272	35502	6*901	
059	DERNA	66	33411	81021	12979	23502	6*608	
063	EL ADEM	63	22808	82011	13384	22600	61906	
161	GIALO	47	12706	81012	14694	00930	6*916	
176	GIARABUB	51	02909	82020	13588	00900	6*917	
271	KUFRA	56	33103	91031	13491	00932	6*917	
306	MERSA MATROH	18	33215	60021	12828	33500	60716	
333	PORT SAID	17	13510	81020	12627	15500	62705	
366	FAROUK	18	12910	81011	12929	11500	60809	
372	ALMAZA	14	13211	81021	12529	6600	60907	
405	LUXOR	15	03608	81000	10934	00900	60710	
441	ISMAILIA	52	23009	81020	12583	21600	60805	
444	FAYID	55	23215	82021	12385	21600	64708	
447	SHALLUFAH	60	13216	84020	11987	11600	60712	
462	HURGHADA	22	20308	81021	08829	00940	62810	
600	WADI HALFA	08	00114	81020	09436	00900		
620	STATION NO 6	13	03609	99020	09330	00900		
640	ABU HAMED	06	13405	81030	05740	00940		
641	PORT SUDAN	21	00314	50070	06835	00900		
660	KARIMA	04	10109	81020	06040	00940		
680	ATBARA	05	13510	81030	03840	12700		
721	KHARTOUM	04	40207	82030	03840	00942		
723	WADU SEUDNA	05	30507	81030	04639	00942		
730	KASSALA	17	33302	81030	03837	31800		
750	EL DUIEM	18	40509	98021	04027	21400		
752	GEDAREF	19	62702	98021	04934	41		
760	EL FASHER	13	70907	81012	05035	12808		
770	GENEINA	11	40704	81011	08832	11804		
771	EL OBEID	21	72805	81022	08535	22870		
772	KOSTI	19	73406	81151	05036	64700		
773	SINGA	19	83106	98022	05434	89		
781	EN NAHUD	17	81309	98021	10925	00940		
840	MALAKAL	23	52005	81031	06732	42502		
880	WAU	21	72002	81032	07232	53580		
941	JUBA	19	60902	81032	06733	59503		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	59	43105	82031	03994	22630	6*945	
014	CHEREN	48	40504	82021	84	41500		
021	ASMARA	43	50209	82031	73375	31631	6*810	
022	CHINDA	59	40206	82031	93	42600		
023	MASSAWA	73	30708	82030	04696	21530	6*924	
030	ADI CAIEH	46	50903	81030	72	52600		
043	ASSAB	82	30903	82020	03895	19603	6*735	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	62304	98206	13427	38430	6*911	
600	BERBERATI	22	70000	99036	12326	45402	6*915	
650	BANGUI	21	80408	97959	13123	6952	6*929	
700	FORT LAMY	19	82904	81032	09533	12728	6*914	
750	FT ARCHAMBAU	24	71206	98022	09933	52542	6*919	
860	GAROUA	23	72904	99032	09131	53542		
870	NGAOUNDERE	17	70402	99012	90824	53540	6*720	
910	DOUALA	24	71804	98038	10829	73500		
950	YAOUNDE	20	70000	98145	27328	72402	6*829	
970	CAMPO	25	72514	99029	11630	73600		
	BLOCK 65							
010	SOKOTO	75	71805	81022	17485	58538		
208	IBADAN	74	74705	80030	8	884 0		
229	BENIN CITY	75	72507	82021	12783	42452		
250	PT HARCOURT	75	42705	81022	11883	744		
271	MAKURDI	75	72708	82039	12985	42564		
285	TIKO	74	72820	82179	12185	69540		
306	KANDI	23	71806	98035	11928	68530		
319	NATITINGOU	22	82508	98459	12822	49534		
333	TCHAOUROU	23	80000	98059	12526	625		
344	COTONOU	25	62310	98026	12730	63560	6*911	
387	LOME	24	62516	81216	11830	68400	6*609	
401	AXIM	75	52309	81012	141 2	68460		
408	TAKORADI	75	72110	81022	13681	5853		
422	KUMASI	72	73102	82026	13482	78500		
471	AKUSE	61	72313	81022	12379	5253		
478	HO	73	62309	82012	13486	62400		
503	OUAGADOUGOU	21	70000	98016	13425	17420	6*904	
507	FADA N GOURM	2	82704	98032	12930	6865		
522	GAOUA	22	60000	98219	12924	23672		
528	ODIENNE	23	70906	98032	12728	38530		
539	FERKESSEDOUG	22	72306	98032	12029	585		
548	MAN	22	72304	98032	14626	78500		
555	BOUAKE	23	70000	98036	13629	68562		
557	GAGNOA	25	70000	98216	14128	75500		
578	PORT BOUET	25	71809	97036	12928	78500	6*903	
592	TABOU	24	62306	88034	11927	64330		
	BLOCK 70							
026	BARROW	24	81611	48717	04126	854	64817	7 0039
030	WAINWRIGHT	28	916 8	04707	03720	761	65844	7 0260
086	BARTER IS	21	82710	80021	07824	864	66902	
106	POINT HOPE	31	52713	82018	06434	54400	66815	
133	KOTZEBUE	26	23210	82031	06833	00950	69810	
200	NOME	27	50000	82012	07830	55500	69910	
204	GAMBELL	32	81709	81022	08535	854	69814	
209	MOUNTAIN VIL	25	22904	81012	06131	250	69810	
219	BETHEL	29	03309	81021	07131	00900	60807	
222	GALENA	27	03303	81000	05428	00900	60805	
231	MCGRATH	22	20000	81021	04126	00970	69807	
261	FRBNKS WEEKS	26	40000	81021	02930	40870	69807	
273	ANCH MERRILL	35	71203	80032	95336	20836	69907	
291	NORTHWAY	24	80000	81027	00332	855	69810	7 0040
296	CORDOVA 13	41	80000	20616	92941	805	69819	7 2070
316	FORT RANDALL	37	82712	80022	07543	855	68614	
326	NAKNEK	26	00000	80000	01730	00900	60812	
350	KODIAK	31	03206	81000	94943	00900	69811	
360	CAPE STELIAS	45	81407	56515	92945	874	63825	7 2170
361	YAKUTAT	39	83604	81022	90945	8091	63825	
365	CAPE SPENCER	42	80726	80022	92248	8042	69817	
381	JUNEAU	37	81104	81612	94237	3562	69815	7 0030
388	CAPE DECSION	44	80910	80022	89245	865	62829	7 0430
398	ANNETTE IS	45	80919	64614	93650	2742	63817	7 0520
414	SHEMYA IS	45	81107	32454	06846	863	69902	
439	AMCHITKA	45	0603		08847			
454	LONGVIEW	34	80808	56022	07545	855	69503	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	74	70607	81219	13579	00923	69407	7 0010
202	MIAMI	75	71207	48809	15177	62530	69410	7 0540
205	ORLANDO	75	83303	80026	15276	25371	69407	7 0030
206	JACKSONVILLE	73	80202	48052	16976	11576	69403	
207	SAVANNAH FLD	70	83604	56031	18072	12657	65315	
208	CHARLESTON	69	73104	81022	18070	12532	65417	
211	TAMPA	76	80305	80612	15177	1257	69107	7 0010
214	TALLAHASSEE	72	60000	64032	18073	60976	62317	
217	MACON	66	42701	80020	18068	00905	65114	
218	AUGUSTA	67	61404	80031	18069	00976	69317	
219	ATLANTA	64	63409	56281	19064	46101	67415	
220	APALACHICOLA	71	63608	64021	16973	12676	66315	
223	MOBILE	70	03608	01464	18370	00900	60310	
226	MONTGOMERY	68	33402	04440	19069	00906	65314	
228	BIRMINGHAM	62	30212	64014	21565	16301	69324	
231	NEW ORLEANS	71	10306	80020	18073	15400	61314	
234	MERIDIAN	67	83607	80021	20070	853	68417	
235	JACKSON	65	70512	80012	20768	764	61417	
240	LAKE CHARLES	70	10409	64020	18670	00901	61414	
241	PORT ARTHUR	69	10305	56020	18170	00905	63414	
242	GALVESTON	72	60311	48041	18373	25270	61315	
243	HOUSTON	69	50210	16104	18371	56200	61414	
248	SHREVEPORT	56	80411	81032	21366	854	62415	
250	BROWNSVILLE	74	33403	81030	15275	22506	69314	
251	CORPUS CHRST	75	13602	81030	16977	12501	69314	
252	LAREDO	74	21109	81011	16677	25430	69417	
253	SAN ANTONIO	74	90503	02461	18674	9 0	6*317	

★ U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
254	AUSTIN	73	90706	02472	18673	9 0	61314	
256	WUTWIN	67	80509	80022	19373	855	63312	
258	DALLAS LOVE	55	80509	81022	21368	854	63314	
259	FT WORTH	59	80717	80802	22467	865	61417	7 0110
261	DEL RIO	65	73304	81026	18476	764	62315	7 0030
263	SAN ANGELO	55	80315	82022	20765	855	69310	7 0030
265	BIG SPRING	49	80514	81022	22758	865	65410	
266	ABILENE	46	80209	82022	22461	855	62414	
267	LUBBOCK	35	80511	81023	23455	855	69412	
268	ROSWELL	32	03204	81020	23045	00900	60314	
270	EL PASO	46	03605	83020	14263	00900	60312	
274	TUCSON	36	11404	83020	09569	00930	69300	
278	PHOENIX	51	51105	81031	08670	00930	65400	
280	YUMA	66	62706	81028	06879	0093	69808	7 0005
290	SAN DIEGO	59	83404	80958	11962	2647	69810	7 0160
292	SANTA CATLNA	52	72504	8400	12954	18404	69603	
295	LOS ANGL CAL	54	23103	81012	13261	25500	65503	
304	HATTERAS	73	72707	80030	16376	00950	66317	
306	RALEIGH	63	43202	80030	17665	00904	66320	
308	NORFOLK	67	03204	48044	15970	00900	60320	
310	COLUMBIA FLD	67	62304	64034	17369	00946	69115	
312	GREENVILLE	58	63303	84031	17367	00906	66412	
313	SPARTANBURG	58	60204	82021	18368	00906	66315	
317	GREENSBORO	56	63605	81030	18363	00904	66317	
319	WIN SALEM NC	49	23512	81020	18363	00901	65417	
324	CHATTANOOGA	52	60406	81031	22759	50831	67327	
326	KNOXVILLE	48	63203	80021	23458	60830	67127	
327	NASHVILLE	40	63607	81022	25755	00930	69324	
334	MEMPHIS	44	60204	80021	25758	65800	66322	
340	LITTLE ROCK	43	63608	81012	26356	65700	67325	
344	FT SMITH	46	80606	81022	26158	857	67324	
353	OKLAHOMA CTY	37	80515	81026	26156	8052	69410	7 0040
356	TULSA	37	80514	81028	28053	857	62317	7 0040
363	AMARILLO	39	81010	81022	24653	855	63407	
365	ALBUQUERQUE	39	03604	84020	15654	00900	60310	
374	WINSLOW	35	71304	82032	11260	0097	65403	
384	BAKERSFIELD	46	03505	64020	10558	00900	60807	
386	LAS VEGAS	61	82104	81808	10865	039	69427	
389	FRESNO	51	02904	81020	11254	00900	60407	
394	SANTA MARIA	51	70000	81012	13957	75600	69107	
401	RICHMOND	62	10206	56020	16666	00905	67330	
405	WASHINGTON	34	43610	81021	18060	00901	69329	
406	BALTIMORE	30	23102	81021	18057	00901	69332	
407	ATLANTIC CTY	39	03217	8102	14961	00900	60330	7 0060
408	PHILADELPHIA	38	13115	81021	15958	00901	69119	
410	LYNCHBURG	47	22908	84011	17662	00901	66322	
411	ROANOKE	38	13216	82010	18661	00901	66425	
417	ELKINS	35	01802	81020	22044	00900	60325	
421	COVINGTON	33	03206	81020	25142	00900	60322	
422	LEXINGTON	36	03207	81020	26144	00900	60324	
423	LOUISVILLE	37	03310	80020	26446	00900	60325	
428	COLUMBUS	34	03010	80020	23443	00900	60329	
429	DAYTON OHIO	33	03013	81020	24740	00900	60324	
432	EVANSVILLE	39	03306	81020	28143	00900	60327	
434	ST LOUIS	33	03305	81020	29842	00900	60319	
437	TERRE HAUTE	33	03205	81020	27838	00900	60325	
438	INDIANAPOLIS	33	12910	81010	26438	00901	69320	
439	SPRNGFLD ILL	33	03109	81020	29138	00900	60322	
440	SPRNGFLD MO	36	70409	81022	29145	0093	67317	
445	COLUMBIA	32	03405	81020	30137	00900	60314	
446	KANSAS CITY	32	03602	81020	31639	00900	60307	
449	ST JOSEPH	33	02905	81020	31235	00900	60314	
450	WICHITA	31	60813	81012	29547	65700	66107	
451	DODGE CITY	28	71115	81022	27846	756	65405	
456	TOPEKA	30	10502	81020	31839	00930	60307	
458	CONCORDIA	24	10903	81020	31835	00901	67400	
464	PUEBLO	26	12903	84020	24238	15600	69603	
469	DENVER	29	62004	83030	21739	00970	69605	
475	MILFORD	42	02005	82031	10860		6*902	
476	GRAND JUNC	22	11220	81020	12558	00940	66300	
483	SACRAMENTO	51	12017	81030	11255	16400	69603	
486	ELY	23	12810	82010	11244	00970	69610	
488	RENO	32	01304	81020	09838	00900	60905	
494	SAN FRANCSCO	54	82005	81022	12558	864	66503	
503	NEW YORK	42	02714	81020	13960	00900	60124	
506	NANTUCKET	66	42812	56024	10569	35470	69312	
507	PROVIDENCE	42	23110	81020	11958	00901	67327	
508	HARTFORD	46	10203	81011	12556	00901	69324	
509	BOSTON	41	73218	81031	11257	00906	65125	
511	HARRISBURG	35	13008	81020	17352	00901	69324	
515	BINGHAMPTON	38	82717	81801	14144	855	66324	7 0010
517	ALLENTOWN AP	40	12610	81010	15953	00901	69317	
518	ALBANY	43	62004	83031	12948	15638	66414	
519	SYRACUSE	35	12513	81028	13549	15700	66419	7 0050
520	PITTSBURGH	35	02515	56020	20742	00900	60324	
521	AKRON	35	22612	81020	21341	25700	67424	
524	CLEVELAND	38	72517	32812	20743	857	69327	7 0630
528	BUFFALO	36	12621	81021	15545	12600	66324	
529	ROCHESTER	38	12516	81011	13946	15500	66320	
532	PEORIA	31	03210	81020	29236	00900	60327	
533	FT WAYNE	36	22607	81021	23737	15600	67325	
534	CHICAGO	33	03410	81020	26838	00900	60330	
535	SOUTH BEND	38	72910	80252	24644	75700	67329	7 0120
536	TOLEDO	38	12912	81018	22742	15500	67330	7 0050
537	DETROIT	35	13114	81021	21343	15600	69334	
539	LANSING	34	12714	81020	22439	15500	66330	
544	MOLINE	32	02705	81020	30135	00900	60322	
546	DES MOINES	27	13410	81030	32232	00901	67314	
547	DUBUQUE	33	03608	81020	28935	00900	60325	
551	LINCOLN	25	02904	81020	32528	00900	60300	
552	GRAND ISLAND	23	00408	81020	31227	00900		
553	OMAHA	28	11103	81020	32931	00901	69307	
556	NORFOLK	25	12703	81020	32528	00901	69405	
557	SIOUX CITY	27	12702	81020	31529	00901	69405	
562	N PLATTE	22	01204	81020	29822	00900		
564	CHEYENNE	26	12007	84020	21432	00940	69805	
567	VALENTINE	19	01403	82020	30626	00900	60908	
569	CASPER	17	00000	84020	18628	00900	60612	
572	SALT LAKE	40	11209	82020	08562	00930	69402	
574	ROCK SPRINGS	21	00406	81020	15237	00900	60602	
576	LANDER	27	02704	84020	19332	00900	60810	
578	POCATELLO	32	02702	84020	09543	00900	60803	
582	ELKO	24	00000	81020	10238	00900	60703	
583	WINNEMUCCA	21	01408	83020	09539	00900	60807	
591	RED BLUFF	51	02404	81020	10856	00900	60402	
594	EUREKA	49	80509	81021	11254	855	69302	
597	MEDFORD	28	81404	81032	08553	0092	69607	
600	SABLE ISLAND	60	81616	81022	16962	309		
601	DARTMOUTH	59	91813	00604	10459	9 0	69823	7 0530
602	LIVERPOOL	63	81807	81022	09564	864	65614	7 2320
603	YARMOUTH	63	82016	24016	08664	861	65604	7 0930
604	ECUM SECUM	57	81821	81022	11958	8097	64827	
605	CONCORD	42	22304	83028	09854	00901	67124	7 0260
606	PORTLAND	47	12508	81021	08856	00901	66320	
608	EASTPORT	54	82303	82028	06455	855	65002	710990
613	MT WASHINGTN	28	92851	00494	28	9 0	6*817	
617	BURLINGTON	42	72711	82802	09548	25670	66317	7 0010
621	TRENTON	37	12712	81020	11245	15500	66315	
623	LONDON	38	72716	81028	17343	254	66328	7 *030
624	MALTON	39	12717	81028	13443	15500	66318	7 0020
625	STIRLING	37	02710	81020	10245	00900	60318	
627	DORVAL	36	62217	82021	07250	21530	69311	
628	OTTAWA	38	22219	82030	07447	5640	69413	
629	KILLALOE	36	72515	81258	07342	255	69422	7 0110
630	MUSKOKA	40	62707	81028	10442	66400	66324	7 1520
633	WIARTON	40	83214	81258	12843	8 5	66232	7 1110
635	GRAND RAPID	35	23110	81028	23440	25500	67332	7 0060
636	MUSKEGON	35	73107	81022	23043	755	67329	
639	ALPENA	34	63213	80022	17641	25530	67351	7 0140
640	MILWAUKEE	32	12912	81020	25837	15500	69330	
641	MADISON	30	13012	81020	28134	15500	67330	
644	ROCHESTER	29	02904	81021	30531	00900	60320	
645	GREEN BAY	32	02907	81020	25433	00900	60336	
651	SIOUX FALLS	23	10202	81030	32227	00901	69105	
654	HURON	18	12304	81020	32521	00901	69407	
655	ST CLOUD	27	03002	81020	30528	00900	60319	
658	MINNEAPOLIS	30	02704	81020	30832	00900	60320	
662	RAPID CITY	14	01815	82020	25730	00900	60827	
666	SHERIDAN	24	02702	83020	18627	00900	60819	
677	BILLINGS	21	02103	81000	16929	00900	60820	
679	BUTTE	26	01804	82020	14629	00900	60815	
681	BOISE	32	01309	82020	07854	00900	60302	
683	BURNS	24	13404	83020	08543	00901	69302	
688	PENDLETON	35	61104	81032	07850	00970	69603	
693	EUGENE	51	82306	56616	09553	854	69303	7 0640
698	PORTLAND	52	81407	24616	08553	855	69802	7 1970
700	FREDERICTON	48	82004	81216	05857	855	69203	7 3310
702	SUMMERSIDE	61	81822	80808	04961	773	69617	7 6320
705	MONCTON	63	82017	40619	04563	863	69628	711370
707	SYDNEY	52	71822	81031	14659	2635	69619	
708	ST PAUL IS	57	81829	56022	13157	5452	64623	
709	GRINDSTONE I	55	81837	64616	06755	874	64813	7 2650
710	COPPER LAKE	57	81812	81022	12460	854	64617	
711	MEGANTIC	36	82717	81031	06745	80850	69304	
712	CARIBOU	39	22313	82018	05450	25630	65110	7 0150
714	QUEBEC	38	22216	82011	04647	20840	69306	
716	CAMPBELLTON	49	60905	80016	01350	15530	69907	7 0850
717	CHATHAM	57	82209	48618	05157	856	69202	7 3670
718	MONT JOLI	42	42012	82012	01752	225	65310	7 0750
720	BAIE COMEAU	46	32703	81012	01246	26300	66310	7 79*0
727	BAGOTVILLE	39	32209	81012	01045	18400	69104	
729	ST FELICIEN	39	62213	72032	99145	6097	60300	
731	NORTH BAY	35	82711	81252	09437	855	66341	7 0210
733	GORE BAY	4	73223	82022	14341	6 530	69345	
734	SAULT MARIE	33	73121	81258	16938	754	67344	7 1370
735	EARLTON	32	82917	81022	07537	2643	69351	
738	WHITE RIVER	27	83210	81027	17230	864	68338	7 0390
739	PORQUIS JUNC	32	82719	16716	06833	863	66339	7 0270
743	MARQUETTE	30	73210	81028	22439	65540	69344	7 0030
745	DULUTH	30	73009	81030	27430	75200	67314	
747	INTERNTL FLS	26	12707	81017	27328	15400	61310	7 0059
749	LAKEHEAD	30	43410	81021	24032	26502	69324	
753	FARGO	32	83305	81032	31534	863	69310	
764	BISMARCK	17	10904	81020	30520	00901	67610	
767	WILLISTON	24	11310	81031	25429	00901	69827	
768	GLASGOW	21	01213	81020	18630	00900	60841	
772	HELENA	27	01204	83020	15629	00900	60814	
773	MISSOULA	33	03502	81020	11235	00900	60507	
775	GREAT FALLS	27	01506	83020	10830	00900	60820	
777	HAVRE MONT	23	00503	82020	13929	00900	60817	
779	KALISPELL	28	00507	81020	10232	00900	60608	
781	YAKIMA WASH	42	80000	81616	07145	0092	69300	7 0020
782	ELLENSBURG	39	80000	82616	08143	0092	69402	7 0230
783	LEWISTON	35	00000	82020	08544	00900	60408	
785	SPOKANE	36	71403	82022	08146	00970	65402	
791	N HEAD	51	81830	24516	05851	871	64603	7 0360
793	SEATTLE	54	81807	80026	05854	855	69905	7 0820
798	TATOOSH IS	53	81823	56216	02454	874	69419	7 1380
799	VICTORIA PAT	50	31612	56026	02952	26200	69003	7 0430
801	TORBAY	53	52704	81012	21251	55500	69312	
803	GANDER	43	71408	81022	19448	70970	69003	
805	ST PIERRE IS	08	41610	81020	19911	11402	65300	
810	ANTICOSTI PT	47	91421	7636	03748	9 0	69730	7 5380
811	SEVEN ISLAND	43	80407	20426	00244	562	69252	7 2610
813	NATASHQUAN	45	81020	16636	05145	873	69815	7 2890
814	HARRINGTON	46	81410	81022	11549	80770	69600	7 0620
815	STEPHENVILLE	53	81412	81022	4253	65711	69607	
816	GOOSE	41	80706	51618	08642	5742	69524	7 0520
817	ASHUANIPI	39	81612	48616	00440	263	63***	7 2070
818	CARTWRIGHT	36	80000	82022	16137	855	69911	

Sept 28 1951

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
819	ST ANTHONY	45	81807	81022	17245	85500	64801	
820	LAKE MANUAN	37	71405	64016	97938	6562	65301	7 0320
826	NITCHEQUON	37	81816	56612	92539	874	63815	
828	KNOB LAKE	36	81410	24616	96837	873	64815	7 2679
831	KAPUSKASING	32	83221	64717	10132	864	67339	7 0380
836	MOOSONEE	36	83221	80606	97937	873	67336	7 0770
842	SIOUX LKOUT	28	83213	81022	26733	855	69314	
843	GRAHAM	28	83412	81027	25829	855	67322	7 0064
850	KENORA	27	53407	81027	29130	55400	68315	7 0050
852	WINNIPEG	28	92703	01474	30129	9 0	60106	
853	MINNEDOSA	30	83209	81021	31130	65500	69305	
855	DAUPHIN	27	80000	81031	29327	15716	69910	
856	GIMLI	28	82705	16284	29028	862	68109	
857	WABOWDEN	25	61803	81022	27826	45630	69808	
860	RIVERS	29	81104	81022	30231	855	69809	
861	BROADVIEW	25	81613	81022	27728	855	69920	
862	ESTEVAN	26	01110	81022	27228	00900	60823	
863	REGINA SASK	25	21416	81032	24928	20870	68825	
865	DAFOE	24	81411	81032	24628	8093	69830	
866	SASKATOON	27	81610	81022	20931	8097	69633	
867	THE PAS	28	81804	81037	27429	5571	64504	7 0040
868	HUDSON BAY	26	30000	81030	28226	30920	66820	
869	PRINCE ALBRT	26	81409	81022	23630	50971	69824	
870	SWIFT CURRNT	26	01626	81020	16627	00900	60832	
871	VERMILION	28	81416	81707	14130	8092	69831	7 0332
873	CORONATION	47	83407	81616	25248	855	69301	7 0630
874	LETHBRIDGE	30	21810	81020	08536	20970	69920	
875	COWLEY	24	70000	83031	09227	70920	69819	
876	N BATTLEFORD	29	81121	81022	16930	8092	69730	
877	CALGARY	25	81502	81022	09326	8091	69817	
878	PENHOLD	24	81405	81022	09829	8097	69817	
879	EDMONTON	27	71410	81026	09832	75500	69822	7 0140
880	KIMBERLEY	29	00000	83020	10631	00900	60813	
882	REVELSTOKE	36	81403	32612	10038	865	69808	7 0320
884	CRESCENT VAL	31	70000	81030	10731	70930	69501	
886	PRINCETON	39	51402	81012	06041	50930	69606	
887	KAMLOOPS	39	81407	82026	05942	857	69623	7 0390
888	JASPER	33	82202	48616	09033	8082	66821	7 1560
889	PENTICTON	41	80000	81022	07345	8097	69705	
891	LYTTON	43	80000	80616	04844	865	69817	7 2390
892	VANCOUVER	53	81414	81616	02655	6742	69904	7 1320
893	COMOX	51	8105	32026	00152	372	63615	7 7820
894	ESTEVAN PT	50	81402	64022	00052	856	69507	7 2710
895	BULL HARBOR	49	81422	40616	97449	2752	69607	7 0110
896	PRINCE GEORG	29	80000	83020	02431	4572	69819	
898	PRINCE RUPER	47	81407	81216	93950	856	69827	7 1110
904	HOPES ADVNCE	33	80923	81022	13034	875	62610	
905	GREAT WHALE	38	80407	40516	93738	873	69303	7 2480
907	PORT HARRISN	35	80433	81022	06537	855	61807	
908	NOTTINGHAM I	24	70410	81031	19429	755	69601	
909	UP FROBISHER	20	80000	81012	17332	8093	69804	
912	GILLAM	29	73203	81027	27030	755	67302	7 0090
913	CHURCHILL	30	63612	80018	27032	25530	69105	7 0010
915	CORAL HARBOR	26	83612	80702	24826	865	69602	
916	CHESTERFIELD	24	03612	81022	20128	00900	60405	
917	EUREKA	11	83609	70022	22015	855	69302	7 0023
918	ARCTIC BAY	22	82205	80707	18126	865	66804	7 0383
920	ISLAND FALLS	30	71405	81022	26930	757	63804	
924	RESOLUTE	11	73408	48717	1813	70906	69300	7 0282
925	CAMBRIDGE	17	20208	81024	21517	25650	69602	
928	ROCKY MT HSE	37	02704	01424	27937	00900	60903	
930	WHITECOURT	25	00904	81020	08926	00900	60815	
931	LAC LA BICHE	29	01416	81012	13630	00900	69824	
932	MCMURRAY	28	81605	81022	15232	8082	69828	
934	FT SMITH	27	81110	81031	15231	30936	69824	
936	YELLOW KNIFE	3	31110	81022	14232	35500	69821	7 0040
937	PORT RADIUM	31	01416	82010	12431	00900	60813	
938	COPPERMINE	26	80905	81022	17827	855	69814	
939	BEATTON RIV	19	02004	81022	06519	00900	60813	
940	GRANDE PRAIR	25	20000	81030	07126	20710	69818	
942	FAIRVIEW	22	00904	81020	08125	00900	60820	
943	FT ST JOHN	23	21107	81021	06725	20930	69814	
945	FORT NELSON	20	13203	81010	05326	10970	69810	
946	FT SIMPSON	23	81604	81022	07932	8092	69815	
947	SMITH RIVER	22	80000	17717	05825	80870	69810	7 0060
950	SMITHERS	34	70000	81022	02836	65630	69819	
953	WATSON LAKE	22	20704	82017	04629	20810	69909	7 0020
958	DEASE LAKE	29	73604	82012	01031	70910	69813	
964	WHITEHORSE	16	20000	82030	01721	20905	69806	
965	MAYO	27	03604	82020	03131	00900	60810	
966	DAWSON	26	30000	81012	02731	30970	69810	
968	AKLAVIK	26	80904	81022	08427	85500	69816	
969	SNAG	28	80000	81022	00030	866	69812	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	16	00000	82022	02316	00900	60608	
043	NORMAN WELLS	09	03204	8 0 0	11213	00900	60812	
045	TESLIN	19	00905	82020	03326	00900	60607	
064	PROVIDENCE	3	71409	81031	1 332	70970	698*0	
069	WAGNER	22	00909	81021	09828	00900	60819	
072	MOULD BAY	61	82010	8002	19718	862	69302	
073	FT RELIANCE	27	70905	82022	20532	35606	69813	
074	ISACHSEN	05	72703	81031	22307	30676	68304	
075	EMBARRS PORT	30	01108	81020	16332	00900	60824	
082	ALERT	93	00000	81020	23599	00900	60303	
090	CLYDE RIVER	26	83209	80268	22527	4552	69300	7 0019
098	IND HSE LAKE	34	89035	08737	01734	863	69835	7 0150
101	SANDSPIT	52	81403	64611	90952	3552	69917	7 3120
103	QUESNEL	39	80000	81612	02740	855	69820	7 0330
105	SPRING ISLE	49	80903	80606	99252	6642	69601	7 0970
107	CAPE STJAMES	53	81821	16022	92735	861	64825	7 1450
108	ABBOTSFORD	49	80020	81216	03850	855	69500	7 0680
109	PORT HARDY	48	81112	56616	99048	3732	69809	7 1170
111	DOG CREEK	34	71104	82016	03535	7096	69819	7 0720
112	ASHCROFT	39	80000	81006	85241	866	69818	
113	PACHENA PT	53	81415	80026	02853	863	69318	7 5910
114	HOPE	47	80402	81006	04747	857	69610	7 0590
122	BANFF	29	22709	64021	09331	25700	69811	
124	CLARESHOLM	28	61603	81031	07829	65600	69818	
138	YORKTON	21	81607	81030	28622	8093	66819	
146	NEEPAWA	31	80000	81022	31132	855	69903	
181	CAPE HARRISN	38	81410	82022	13539	69618		
200	VICTORIA B C	50	80905	24104	03650	626	69410	
201	PORT ANGELES	49	72205	80606	04150	27320	69114	7 0420
371	ST HUBERT	40	62236	81020	07156	65600	66312	
372	MONTREAL CTY	38	32209	82011	07249	24770	65408	
390	PENNFLD RDGE	55	72004	81029	06056	6553	66003	713120
397	GREENWOOD	54	72016	81258	06966	25430	69613	7 0410
398	DEBERT	60	81812	40216	08361	573	69823	7 3210
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	70	00903	80000	05172	00900	60814	
113	ALTAR	11	20403	82010	07422	00 30	66808	
122	N CASSGRANDS	30	02202	72020	11558	00900	60300	
151	ISLA GUADLUP	15	23217	80020	11917	216	65507	
220	TEMOSACHIC	37	00000	82020	11944	00900	60403	
225	CHIHUAHUA	04	23204	82020	10017	00900	60308	
255	GUAYMAS	75	70000	70061	06985	00 06	69606	
280	ESMERALDA	53	00000	83020	09570	00900	60403	
342	MONCLOVA	66	00506	82020	13973	00900	60220	
382	TORREON	16	01403	50020	10820	00900	60300	
393	MONTERREY	20	80000	25222	08823	83 00	60420	
405	LA PAZ	23	30000	10020	08727	00 03	65804	
423	DURANGO	05	00000	60000	14	00 00		
491	C VICTORIA	22	70000	81022	15123	75200	60310	7 9992
499	SOTO MARINA	68	10000	80031	14971	15500	60300	
556	TEPIC NAY	21	52202	40022	22	15 70		
571	AGUASCALIENT	02	00402	84000	14	00 00	6*300	
573	LAGOS JAL	10	10000	82020	14	00 09	69***	
575	LEON	11	20000	80010	14	20 03	63102	
577	GUANAJUATO	10	20710	050	12515	12 01	61300	
581	RIO VERDE	18	93201	5100	18	00 00		
611	GUADALAJARA	10	00000	15000	08518	00900	60410	
625	QUERETARO	11	40000	70020	14	22 48	60322	
634	TULANCINGO	09	80000	04110	10	36600	61110	
644	MERIDA	04	40000	60011	09726	00 50	62302	
647	VALLADOLID		200	50011	26	00 03	6*118	
648	COZUMEL		80702	25639	07324	63 40	68306	7 0306
654	MANZANILLO	25	88000	81022	09727	22 06	6130*	
658	COLIMA	21	20000	84012	23	15 81	69404	
679	TACUBAYA	08	20000	15060	13611	00 24	61300	
683	TLAXCALA	87	00000	84000	11	00 00		
687	JALAPA	12	0 201	81001	11127	00 00	60408	
692	VERACRUZ	23	63402	18171	11626	43 40	61502	
695	CAMPECHE	25	90000	05456	11227			7 9999
737	ORIZABA	14	10000	83002	17	12 00	61302	7 0027
741	COATZACALCOS	24	70000	60147	14326	79 03	62508	7 0044
750	CHETUMAL	24	23601	80022	11624	22 00	60102	
805	ACAPULCO	24	60000	82022	09926	02 08	60300	7 0044
903	TAPACHULA	19	43002	82026	07721	28 09		7 9997
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	74	61914	80258	19780	53402	60606	
016	KINDLEY FLD	74	72014	81806	20379	42406	69408	7 2610
061	WEST END	75	80908	80028	13981	12507	69408	7 9970
069	HOPE TOWN	75	31310	81011	15683	32500	63308	
070	ALICE TOWN	69	60906	80025	13977	4650	62303	7 0410
074	OAKES FIELD	76	61109	98258	14477	49303	69410	7 042*
077	HARBOUR IS	78	71110	80025	15282	32580	63410	7 0270
085	MANGROVE CAY	75	90000	80156	14976	58470	69110	7 8770
088	RIDING ROCK	78	60910	80021	14983	31502	66310	
092	GEORGE TOWN	77	61607	80016	14280	68500	69314	7 2090
095	CLARENCE TWN	77	41210	81030	35500	45406	69314	
101	DUNCANTOWN	76	51111	81026	13583	32502	63307	7 1290
109	ABRAHAM BAY	70	71006	81162	14980	78500	62312	7 1090
119	TURKS ISLAND	76	61112	80031	15383	32501	67320	
121	MATTHEW TOWN	75	41312	81011	12285	21501	69307	
244	CIENFUEGOS		70000	48164	12573	0852	69204	
255	CAMAGUEY CAM	72	80204	80032	12075	00907	69320	
261	MANZANILLO		70000	81035	11772	58541	60308	7 03**
264	SANTIAGO ORE	79	60000	80051	12981	18543	69***	7 013*
268	BARACOA ORIA		40000	81021	13577	41500	62303	7 139*
310	CABO SAN ANT	75	80705	80505	10476	38623	69405	7 07**
314	SAN JN MARTZ	73	70205	80212	11174	68520	69309	7 12**
317	PASO REAL SD	73	80506	80156	11573	38676	69209	7 36**
321	CALETA PINES	75	81408	80506	10675	22525	69413	7 20**
325	HAVANA C B	73	70905	48022	12674	18636	64213	
340	CAYO GUAN SC	76	81410	48929	12077	89500	69207	7 85**
348	CAIBARIEN SC	71	61603	8100	13074	11650	64413	
353	CAYO PAREDON	78	70907	82022	12681	18506	65211	7 14**
355	CAMAGUEY CAM	71	70504	82032	12773	18508	67413	
360	CAPE CRUZ OR	72	80903	48516	11978	28523	69313	7 02**
365	PUNTA LUCRET	78	61604	82155	12879	48603	69412	7 04**
367	GUANTANAMO	73	60104	81022	13277	22602	69321	
369	PUNTA MAISI	76	21104	82035	13783	28503	69417	
383	GRAND CAYMAN	73	81417	48506	10177	67428	69313	7 80**
387	NEGRIL POINT	75	80904	82022	10281	00020		
397	KINGSTON PF	74	71012	82039	11683	18606	69410	
399	MORANT POINT	79	70902	80038	11982	59671		
439	P P BOWEN FD	77	20000	81000	13282	1		
457	PUERTO PLATA	74	20902	81011	14282	21500	62314	
485	CIUDAD ARPT	73	53610	81032	12079	22402	62302	
486	CIUDAD	76	33202	82011	14678	00902	6314*	
501	SWAN ISLAND	75	81604	81151	09576	12507	69414	
514	RAMEY AFB PR	78	20509	81001	15781	12505	69417	
521	SANTA ISABEL	75	61106	81028	14980	23566	63412	7 0840
526	SAN JUAN PR	72	61801	80038	15678	22558	69315	7 0440
543	C AMALIE	73	41205	81030	15682	23543	69322	
547	KINGSHILL	74	70710	81032	15680	23573	69420	
584	BELIZE	78	73704	56016	12579	38642	68327	7 0890

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
641	GUATEMALA	15	83604	16424	16	862	68420	
663	SAN SAL ARPT	19	82204	81032	09420	256	62800	
702	TELA	72	72002	81050	10276	29438	60110	
714	TEGUCGAL APT	67	80000	48404	09867	65420	68306	7 014*
725	CAPE GRACIAS	75	80000	72022	09176	48677	62323	
730	PURT CABEZAS	74	72904	81151	10274	5470	61217	
741	MANAGUA	23	81606	81032	09624	38610	69302	
745	BLUEFIELDS	74	60000	81031	09578	32645	67207	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81012	09624	30837	65305	7 017*
763	SAN JOSE APT	18	80906	81022	09919	56547	62102	7 129*
767	LIMON		82703	81022	04023	46540	60308	
783	COLON C Z	77	71804	4022	09779	15570	69325	
806	ALBROOK FLD	76	70000	80022	10279	22916	69317	
857	BASSETERRE		70705	81022	15686	43575	62319	
890	BAIE MAHAULT	75	70906	81142	15379	32546	69115	
894	GUSTAVIA	73	71610	81258	16377	32570	69121	7 0610
897	RAIZET AIRDM	24	70000	81016	15726	22536	69319	7 0703
907	ROSEAU		80902	81038	15280	32906	67303	7 4890
922	CARAVELLE MR	68	81104	81022	13881	23578	621**	
926	ST FR MARTNQ	23	80412	80026	14325	1247	69405	7 1382
946	CASTRIES		81409	80016	14677	0097	65407	710830
953	BRIDGETOWN		71403	81032	15279	53570	63117	7 1120
954	SEAWELL FLD	77	70909	82021	14983	59403	69217	7 927*
967	CHG BAY TRIN	76	70102	80032	14583	32506	69219	
970	PORT SPAIN	77	71304	81018	14679	12572	69218	7 034*
988	HATO FIELD	70	81205	80509	11973	5676	63324	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	26	60000	81054	95427	25608		
028	SOLEDAD	26	90000	01434	08826	9 0	69307	
062	TURBO	24	80906	81022	10625	65400	603**	
063	MONTERIA	24	81805	83034	13425	38510		
070	SAN MARCOS	23	81806	81022	07824	6552	64***	
091	BARAN SN APT	23	80000	80022	13524	8072	69***	7 31**
093	BUCAR SN APT	18	80000	81031	09820	1162	69***	
097	CUCUTA APT	20	81614	82022	09728	2552		
110	MADELLIN	15	83604	81024	09818	5461	61***	
144	QUIBDO APT	23	80000	20 10	06223	371	69***	7 42**
203	TULUA	18	80000	83022	09319	55520	64***	
210	PEREIRA	16	80000	8132	40420	5553	62***	
211	ARMENIA	17	80000	75414	07818	35320		
222	TECHO	09	07000	75132	09812	854		7 10**
234	LA VANGUARDA	19	80000	8015	09520	65628	62***	7 85**
259	CALIPUERTO	18	80000	82026	11020	35717	60318	
308	POPAYAN APT	22	70000	82021	08627	4553	62***	
341	DOS RIOS	22	80000	82022	09722	00909	69***	
361	MITU VAUPES	19	82704	8103	11222	26322		7 21**
370	IPIALES	05	81412	10509	6451			
401	MARACAY	19	70000	98212	12921	45671	61004	7 10**
402	MARACAIBO	24	30000	97100	10027	16410	60311	
403	MAIQUETIA	22	73604	98022	12028	2161	60313	7 02**
404	MATURIN	24	60000	98016	14126	4557	61317	7 03**
405	CDAD BOLIVAR	27	60906	98022	13028	3557	61320	7 04**
406	MERIDA	15	80000	98022	36615	5462	60313	
407	CORO	23	41108	99030	11726	11570	61307	7 03**
408	BARQUISIMETO	10	60905	99022	44422	4857	60320	
409	SAN FERNANDO	24	80902	98032	10826	6843	60418	
410	SAN ANTONIO	20	82213	98032	09127	4867	60413	
411	SANTA ELENA	20	30902	98021	18820	11501	60414	7 09**
412	GUIRIA	25	70908	98018	15129	4851	60420	
413	TUMEREMO	23	61406	98031	14826	4143	60320	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		50905	81032	150	52400	69325	
201	PARAMARIBO	72	10916	81031	15081	11501	62320	
405	CAYENNE ROCH	23	70708	75011	14229	42440	62115	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	74	21811	80021	18578	22500	69100	
115	IWO JIMA AFD	65	30418	82022	16079	32400	69414	
165	LIHUE	69	70610	81808	17677	754	69808	7 01**
182	JOHN ROGERS	66	20907	81018	16954	22600	69908	7 01**
190	PUUNENE MAUI	63	13403	8102	15971	11 00	69905	
218	GUAM NO FLD	77	40708	80021	11081	22402	62114	
245	WAKE ISLAND	74	20909	81021	13982	21500	62115	
250	ENIWETOK	76	20613	80021	10883	12408	69110	
275	JOHNSON ISLE	74	10914	81021	13981	11500	62905	
285	HILO T H	64	32204	81018	16670	38500	62912	7 07**
348	PONAPE	77	60401	80011	11382	12500	69312	
366	KWAJALEIN	79	30410	80021	10283	22508	61000	7 11**
376	MAJURO M IS	75	80802	80256	01279	77460	61320	7 06**
408	PELELIU ISLE	76	10302	81021	09178	12501	69319	
413	AYP	77	00405	80018	10678	00900	60214	7 30**
700	CANTON	75	21109	81021	09180	21500	63910	7 06**
	BLOCK 96							
221	MOKKO MOKKO	75	80802	20509	08475	2622		7 46**
413	KUCHLYNG	77	40402	81021	08280	19401		7 03**
441	BINTULU	14	53102	48022	08400	3144		7 02**
491	SANDAKAN	75	20000	64012	09377	15601		
743	BATAVIA KEMA	76	70406	81132	08883	38573		
773	KALUDJATI	73	73602	80028	07683	45605		
781	BANDOENG	68	70000	56178	75	58527		7 01**
997	COCOS ISLAND	75	33009	48030	11579	21400		
	BLOCK 97							
372	KOEPNG APT	75	01810	81000	08478	00900		
404	MOROTAI	76	30808	81020	08983	14601		
	BLOCK 98							
135	BASCO	78	11103	81012	13383	15500	63320	7 01**
222	VIGAN	81	21604	88031	12782	25500	69118	
223	LAOAG	77	11104	81011	12480	15601	69322	
232	APARRI	14	10909	83011	12484	10901	69320	
233	TUGUEGARAO	77	01801	82020	11284	00900	60320	
324	IBA	77	20901	81135	11581	12558	69121	
325	LINGAYEN	77	83203	81139	11982	6952	69316	
328	BAGUIO	62	40704	80402	12065	2542	69316	
336	CASIGURAN	79	13403	64501	12179	15500	61118	
429	MANILA APT	75	70202	81012	11681	12528	69322	
432	AMBULONG	78	20000	81131	12381	25501	69328	
433	LUCENA	74	50208	82139	12280	29501		
437	AURORA	73	60405	81132	11382	32611	69326	
439	DAET	76	40703	80802	12982	33502	69320	
444	LEGASPI	73	80412	40616	12374	8052	69328	7 11**
536	ROMBLON	77	21403	81132	11482	22450	64120	
538	CAPIZ	74	80707	32519	11379	29427	61118	
543	MASBATE	75	80407	64135	10980		64411	
550	TACLOBAN	76	82105	80139	10578	2352	69120	
618	PRTO PRINCES	77	60000	81012	10378	22561	61120	7 01**
642	DUMAGUETE	77	72901	64202	09280	33518	69422	
645	CEBU	75	83603	81138	10779	23677	69320	7 97**
653	SURIGAO	76	81404	71022	10478	53507	69322	
741	DIPOLOG	75	81406	32618	10875	8752	69322	
748	CAGAYAN	76	80000	56519	10816	814	69421	
754	DAVAO	75	81605	82132	10981	23527	69322	7 01**
836	ZAMBOANGO	75	60901	81132	09578	24522	69324	7 07**

Sept 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	06	71114	96012	11907	763	60207	
005	ISFJORD	02	80000	80102	26502	6541	60305	
028	BJORNOYA	01	51711	99031	27604	22362	61107	
030	TROMSO	08	50000	83012	23510	50950	60305	
056	INGOY	06	31406	83012	25008	00908	60307	
062	HOPEN	01	80502	98021	31101	864	60206	
098	VARDO	03	81408	82022	28506	855	60309	
106	ROST	12	91809	71606	22513	75500	60314	
203	KRAKENES	11	82318	68022	22813	3567	60220	
212	ONA	13	80000	81052	23314	4557	60220	
271	VAERNES	09	31805	82022	22818	11641	60211	
316	BERGEN FREDK	12	81402	60258	24314	7947	60315	
369	VOLLEN SLIDR	10	60000	97052	25612	49650	67410	
384	GARDERMOEN	12	80000	10515	26912	862	6*310	
415	SOLA	11	61713	75012	24118	48541	60212	
445	DALEN TELMRK	11	80000	22416	26812	864	60310	
482	FERDER	11	93602	9454	26711	9	60312	
	BLOCK 02							
050	RIKSGRANSEN	80	98140	94444	27611	854	60305	
051	KARESUANDO	09	80000	97022	25710	6647	6*310	
052	KVIKKJOKK	09	81802	98022	23912	855		
053	MALMBERGET	08	82302	95022	25409	863	60305	
056	STENSELE	09	81805	97022	24911	864	60301	
057	LULEA KALLAX	07	52006	81022	26114	4553	60303	
060	BJUROKLUBB		82008	96022	27712	66442	60308	
062	OSTRSND FRSN	10	61814	98052	24213	00941	6*301	
063	ASELE	07	81809	97022	27409	853	64403	
065	SVEG	07	71405	98032	26413	784	67000	
066	SUNDSVALL	11	71604	40022	28213	6246	60200	
067	SARNA	08	81405	98021	26911	855	6*302	
068	BJURAKER	10	80000	96052	27613	855	6*300	
071	ROMMEHED		80000	96022	28312	6732	64102	
072	UNDERSTEN		60000	96021	17114	36430	60305	
073	KARLSTAD	12	80704	40012	27014	7742	64110	
077	STOCKHOLM	09	71601	81022	27216	1255	60309	
078	VADEROBOD		31404	96011	25414	12452	60313	
081	NORRKOPING K	11	71006	81022	25916	7544	60207	
082	LANDSORTO		71806	97022	26 78			
083	GORSKA SANDN		51112	82012	26217	54500	60300	
084	GOTEBORG	10	81802	35012	26512	863	62010	
087	JONKOPING	10	83605	96102	26112	863	60305	
089	OLANDS N U		63208	97012	25014	65400	6*304	
090	VISBY	10	70906	82022	25716	65430	60306	
093	VAXJO	10	62702	98022	24914	32510	6*304	
094	UTKLIPPAN	11	80510	96022	24912	853	6*300	
095	KALMAR	12	82304	32022	25713	862	6*307	
096	HOBURG		50905	82011	25116	55300	60306	
097	MALMO BULLT	10	80706	00032	25313	873	60306	
114	BLAHAMMAREN	04	51851	99109	22405		60307	
125	ROJDASEN	11	81402	09105	27611	862	67104	
836	SODANKYLA	02	81807	95515	26907	863	60303	
911	VAASA	12	50903	81051	20815	22570	60301	
917	RISSALA	09	80000	97052	28311	855	60801	
929	JOENSUU	06	81602	96022	29009	865	60300	
972	TURKU	09	31402	70020	28417	11541	60207	
974	HELSINKI MAL	09	20702	75052	28913	00951	61901	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	51	81916	81031	19053	763	60207	
026	STORNOWAY	51	61823	81016	13557	45672	60202	
066	KINLOSS	48	62012	82031	17362	11657	6*201	
075	WICK	49	71608	82022	18056	00932	64403	
091	ABERDEEN	46	61614	64031	19557	11506	60702	
100	TIREE	53	51523	87016	12859	16472	60804	
130	WEST FREUGH	53	61612	81012	17560	22431	64904	
135	PRESTWICK	48	61419	80022	18060	38762	60704	
171	LEUCHARS	50	61912	80022	19260	11505	60904	
204	ISLE OF MAN	55	71718	83032	18460	6543	60804	
262	TYNEMOUTH	49	31406	08054	21156	32600	6*903	
302	VALLEY	55	71621	81022	18360	22431	60704	
396	SPURN HEAD	56	90000	5454	21756	9 0		
497	GORLESTON	54	01302	56010	20665	00900	60101	
534	BIRMINGHAM E	51	11603	52024	21860	116	67904	
604	PEMBROKE DCK	53	71608	81022	19661	52539	60702	
628	BRISTOL FLTN	53	21308	80020	21062	12605	60704	
772	LONDON	53	0000	08054	22362	00900	64901	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
795	LYMPNE	52	21503	40021	21963	22500	60103	
874	TANGMERE	51	81904	32020	21955	22500	6100*	
917	ALDERGROVE	52	81616	82216	15259	7557	60707	
952	ROCHES POINT	57	81818	72022	13459	5647	60809	
953	VALENTIA	57	81925	32586	08259	863	60715	
955	MIDLETON	56	81716	72022	13759	864	60706	
962	SHANNON	51	81527	80155	11259	864	60200	
969	DUBLIN	53	71713	82022	16359	4853	60706	
973	BLACKSOD PT	54	71533	81022	06760	774	60708	
980	MALIN HEAD	49	71624	81022	10759	48634	60721	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	02	80416	83022	13904	854	60320	
013	STYKKISHOLMR	03	71012	80022	10006	76500	60313	
018	KEFLAVIK	06	60311	81021	06409	25701	60314	
030	REYKJAVIK	05	60000	82022	07209	15579	64410	
048	VESTMANNYJAR	08	70918	82152	05010	754	60304	
063	AKUREYRI	02	73410	80022	11306	763	60317	
077	RAUFARHOFN	03	62402	89012	10605	75400	60316	
082	HOLAR	08	81205	80022	08610	85300	61010	
097	DALATANGI	06	80402	70022	11407	862	60328	
202	THULE	02	00908	82000	18307	00900	60302	
210	UPERNAVIK		40203	81031	2053		603**	
220	EGEDESMINDE	51	8230	98022	12802	8630	60300	
230	HOLSTEINSBRG	51	80000	99032	10802	0097		
240	SUKKERTOPPEN	05	81117	70606	0 05	764	60*90	
250	GODTHAAB	03	810		8503	863	60820	
260	FREDERIKSHAB	04	81307	98616		864	6*821	
270	NARSSARSUAQ	39	70000	40414	13241	62270	69925	
281	SIMIUTAQ	37	80611	82022	11939	1627	69820	
320	DANMARKSHAVN		82801	20717	20457	4742	60804	
330	DANSBORG	57	83418	50717	17853			
337	ELLA ISLAND	5	80913	81022	15902	8	60305	
340	SCORESBYSUND	42	63602	80017	14152	35510	60321	
350	APUTITER			97010	002	335	60309	
360	ANGMAGSSALIK	03	30000	9802		00930	60304	
380	CAPE ADELAER	00	73202	99032	14005	00950	60305	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	81809	95258	13611	853	6*308	
030	AALBORG	13	71310	35022	24915	66430	60212	
081	BLAAVAND	15	51102	45022	22215	35500	6*312	
180	KOBENHAVN	11	80508	50032	25213	864	61108	
199	DUEODDE	12	50210	70012	23915	45540	60305	
240	SCHIPHOL	11	30101	80024	22116	32560	6*106	
260	DE BILT	13	33605	81034	21617	32501	6*106	
400	COXYDE	11	30000	50014	22618	32500	60304	
447	UCCLE	13	53202	95032	23015	52600	60301	
451	MELSBROECK	11	45902	40052	22016	42500	61000	
476	ST HUBERT	10	70206	45054	21812	534	61203	
670	ZURICH KLOTN	77	72304	60202	76214	38480	61008	
700	GENEVE COINT	09	80607	60258	17312	4842	60803	7 05**
750	GUTSCH	00	90305	4514	70400	9 0	60809	
	BLOCK 07							
010	DUNKERQUE	15	30404	40020	16	32500	6*1**	
015	LILLE	11	30000	50024	21516	31500		
021	CHERBOURG	10	20702	82020	22315	21500	60306	
036	ROUEN	11	00000	15024	21516	3240	60807	
070	REIMS	12	40000	30014	21415	22402	67103	
110	BREST	11	31810	81021	20216	32500	6*906	
130	RENNES	10	50000	80024	21916	42440	61904	
149	ORLY	11	73404	14032	21315	72400	64900	
150	LE BOURGET	12	70202	40034	21814	724	64102	
180	NANCY	11	83702	45024	19712	863	6*901	
190	STRASBOURG	12	83204	40022	19115			
207	LE TALUT	13	51304	81022	21717	52500	6*300	
222	NANTES	10	40702	80011	22117	31530	607*1	
240	TOURS	11	63206	75034	22215	52500	6*300	
265	AUZERRE	10	50204	60015	20314	52501	6030*	
280	DIJON	10	70410	75022	19115	5144	61000	
299	BALE MULHOUS	12	83406	20216	18212	672	61102	
314	CHASSIRON	09	20902	80020	22118	22400	6*300	
435	LIMOGES	07	43408	81012	20415	42400	6*908	
460	CLERMONT	08	63608	81018	20113	62500	61504	
480	LYON	10	63612	81022	17815	62500	64913	
488	GRENOBLE EYB	09	73108	81032	16616	62650	64912	
510	BORDEAUX	11	40206	81022	20717	42500	60706	
577	MONTELIMAR	09	20221	82030	15518	21600	60811	
600	SOCOA	13	70206	81022	19718	78500		
610	PAU	12	63602	81022	20417	61500	6*905	
630	TOULOUSE BLA	08	33608	80011	19218	31400	60716	
645	NIMES	07	13416	82020	14920	15600	67915	
650	MARIGNANE	08	13223	82021	12520	11500	6*816	
690	NICE	16	21610	81031	09923	23600	6*902	
747	PERPIGNAN	07	43212	81022	17921	18540	61706	
761	AJACCIO CAMP	14	22310	81021	10123	22600	6*907	
785	CAP CORSE	15	72702	80022	11422	35510	6*301	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	13	13601	97050	19518	11500	61907	
023	SANTANDER	14	20905	97031	20219	25500	64903	
141	VALLADOLID	07	03604	80000	04818	00900	64907	
160	SANJURJO	08	13220	99021	17921	18600	60812	
180	BARCELONA	14	21804	97010	17022	22600	60804	
221	BARAJAS	13	00000	98000	03913	00900	60808	
302	SON BONET	15	52705	80021	17524	55500	608**	
314	MAHON	17	73606	98022	17121	35470	60203	
330	BADAJOZ	13	02702	98000	15425	00900	60808	
358	LA RABASA	18	40710	98011	17925	48500	62903	
390	TABLADA	39	02504	98000	18226	00900	60811	
503	CORVO	15	33208	99021	18921	32500	60310	
509	LAGENS	16	73209	81022	18021	1257	61114	
515	SANTA MARIA	17	[illegible]	[illegible]	18924	28434	61402	
521	FUNCHAL	18	60503	98031	18623	68500	61001	
536	PORTELA	16	00000	82000	18024	00900	64907	
545	PEDRAS RUBRS	14	03104	96000	17918	00900	60817	
549	COIMBRA	14	02904	96400	17821	00900	61903	
554	FARO	18	01804	97000	17423	00900	60302	
571	PORTALEGRE	12		81050	15625	00900	61914	
594	SAL	21	70112	82022	14928	785	6*110	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	50407	97021	23114	00907	60106	
004	P 11	15	51309	96025	21418	00958	6*310	
005	ELBE I	14	60909	97012	22116	00938	6*311	
006	FEHMARNBELT	13	40909	97011	24715	12502	6*317	
020	LIST SYLT	13	1 3 6	50012	23317	00940	64111	
029	HUSUM	11	31111	81032	23219	22502	64109	
032	SCHLESWIG	13	60910	60032	23316	56402	60213	
035	FLENSBRG MEI	12	60909	97022	23716	00902	60210	
045	KIEL	14	40505	50020	23917	11502	60212	
113	NORDERNEY	14	10807	20010	22216	00942	60208	
122	JEVER	13	41306	20024	21918	00932	61110	
129	BREMERHAVEN	14	51102	32102	22117			
131	CUXHAVEN	13	30805	25101	22917	00948	61114	
147	HAMBG FUHLS	12	50908	81031	22619	42641	60104	
156	LUBECK	13	50512	60021	22718	26341	60209	
170	WARNEMUNDE	50	17060&	70398	02422	91742	212	
203	EMDEN	13	20703	40014	21919	11531	60208	
224	BREMEN FLUGH	12	51304	80022	22019	11541	60208	
244	LUNEBURG	12	60705	75022	22318	21532	67104	
253	DANNENBERG	13	70703	75032	22018	2255	67104	
305	LINGEN	13	20403	75034	21120	11540	60205	
316	BRAMSCHE	13	33604	40024	21018	11540	64108	
320	GUTERSLOH	12	10702	36034	20621	11400	67105	
325	SALZUFLEN	12	40907	60011	21019	11602	60208	
330	BUCKEBURG	12	60508	80022	21519	11646	60305	
338	HANNOVER	12	70902	75012	21318	41731	60109	
348	BRAUNSCHWEIG	12	70406	40016	21117	4567	60205	
361	MAGDEBURG	14	73402&	96056	21017	755	404	
384	TEMPELHOF	13	80710	32102	21016	664	60208	
406	BOCHOLT	13	40000	40034	20717	41400	60204	
410	ESSEN MULHEM	14	53603	10014	20617	56400	67105	
419	ISERLOHN	12	30404	30014	20617	25460	60001	
427	ALT ASTENBRG	08	40705	81030	30116	12441	60204	
438	KASSEL	10	80404	60052	20817	12737	61005	
444	GOTTINGEN	11	70705	81032	20717	3577	67102	
452	BRAUNLAGE	11	80905	25516	49712	773	60209	
486	DRESDEN WAHN	14	5070 &	9	218	33542	801	
501	AACHEN	12	63403	20012	21115	66400	60305	
512	BONN	13	73202	07102	21016	762	67104	
532	GIESSEN	11	20907	60054	10118	21501	64103	
539	SCHLUCHTERN	12	80602	30612	19415	5657	67103	
543	SCHENKGSFLD	12	83606	20602	20514			
544	WASSERKUPPE	09	83607	50505	13209	6757	60304	
555	ERFURT	12	8020 &	94516	20413	6742	104	
628	GEISENHEIM	13	60905	70052	18621			
635	KLEINER FELD	09	70208	50050	26413	4247	67105	
637	RHEIN MAIN	11	50906	48052	18918	18500	61901	
639	DARMSTADT	11	30708	80010	18816	11541	67103	
655	WURZBURG	11	80701	30256	19513	855	67102	
658	BAD KISINGEN	12	70406	20602	19514	3667	64000	
666	NEUSTADT	11	80405	25106	18613			
670	BAMBERG	13	80505	30214	18814	854	67104	
681	BAYREUTH	13	73602	60106	19016	764	67000	
685	HOF	12	73608	20106	19414	764	64105	
688	WEIDEN	11	80910	50055	17916	5557	67101	
692	SILBERHUTTE	11	70506	60105	21512	282	60204	
727	KARLSRUHE	12	71802	10052	18717	385	67901	
729	MANNHEIM	11	63605	30052	18019	32531	67903	
732	KONIGSTUHL	13	70000	12105	52813	722	67101	
738	STUTTGART	10	83405	32053	18314	264	67601	
742	OHRINGEN	11	80506	30052	18615			
749	ELLWANGEN	11	83103	81024	18314			
761	WEISSSBAYERN	11	83602	20105	18412	863	64101	
763	NURNBERG	12	83602	20105	18713	5632	64105	
768	NEUMARKT OPF	12	80000	20106	17914			
776	REGENSBURG	12	80406	35105	17415	6647	67101	
790	ZWIESEL	09	70409	60052	17215			
791	GROSSER FALK	08	80405	06285	69708	860	60304	
836	STOTTEN	10	70305	30104	18412			
838	ULM	11	71105	30052	17515	754	61901	
852	AUGSBURG	10	80000	20104	18213	861	60300	
860	INGOLSTADT	12	80201	15102	17615			
866	MUNCHEN RIEM	11	80202	24604	17913	564	60300	
873	LANDSHUT	12	83402	20102	17313			
875	OBERTAUFKIRC	11	82902	25106	17714			
893	PASSAU RIES	12	82701	10106	17613	861	67101	
947	MEMMINGEN	10	70508	50104	16913	5843	64900	
961	ZUGSPITZE	51	91312	1477	09451	9 0	60301	
962	HOHNPEISNBRG	09	70507	60024	05611	7117	60201	
963	GARMISCH PAR	10	70205	60026	16213	256	64603	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	13	82905	20616	16016	855	60305	
231	KLGNFT ANBHL	13	82001	20616	16214	6612	60300	
518	PRAHA RUZYN	12	70605&	45052	18016	2857	901	
541	CESKE BUDEJO	11	80203&	30055	16814	863	200	
722	BRNO	11	80407&	50052	16615	6547	215	
903	ZVOLEN DUBY	15	80902&	30218	15416	864	205	
968	KOSICE	15	80401&	80606	18	874	105	
	BLOCK 12							
250	TORUN	07	60704	98021	21218	21601	803	
295	BIALYSTOK	17	80404	97022	20016	855	*00	
330	POZNAN	11	60204	97031	21147	21566	302	
375	WARSZAW OKCE	12	80205	95502	20113	863	302	
425	WROCLAW	12	60702	97022	19318	3253	1	
465	LODZ LUBLINK	09	75207	97022	19316	784	202	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
560	KATOWICE	11	80202	96052	18212	6722	304	
695	PRZEMYSL	14	80203	96060	16915	7732	103	
772	MISKOLC		80000	15103	15918	6711		
812	SZOMBATHEL A	1	60205	81012	12318	42		
822	GYOR	14	83001	81012	15418	5547	105	
839	BUDPST FRHGY		81402	40052	14916	6602		
840	BUDAPEST MET	14	80000	5105	15316	5712	204	
860	SZOLNOK	15	60000	98012	14919	4752	1	
920	KESZTHELY	12	83602	81032	14418	856	1	
940	PECS	12	72701	81022	13920	6547	905	
960	BAJA	15	81405	96141	14119	845	300	
980	SZEGED	13	70000	75012	14320	11570	905	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	15	51401	81012	14922	32640	306	
090	IASI	13	16407	81010	14021	51640	904	
280	VARFUL OMUL	05	0668	82021	2810	62 00	307	
310	GALATI	07	11403	92034	16323	1600	917	
360	SULINA	15	10904	81020	15722	00905	902	
410	T SEVERIN	15	70000	81022	15423	21471	809	
420	BUCURESTI B		20904	82031	15			
450	CRAIOVA	13	00902	81020	13926	00900	808	
480	CONSTANTA	15	21104	81031	15420	22600	803	
534	GORNA ORECHO	16	10901	98020	12825	11640	612	
552	VARNA	15	20091	99021	15521	21500	5	
625	PLOVDIV	16	30705	97051	13221	38540	712	
	BLOCK 16							
020	BOLZANO	11	70000	81032	11718	75700	67911	
060	TORINO	13	80000	30535	22516	875	64902	
080	MILANO	15	80000	12639	11816	6742	60300	7 04**
100	VENEZIA	17	82606	25256	11519	374	60301	7 04**
120	GENOVA	13	83310	60206	09819	6567	60304	
140	BOLOGNA	17	80304	25056	11918	874	60300	
160	LIVORNO	16	80000	81022	10319	6562	67602	7 03**
170	FIRENZE	15	80000	35056	10818	855	67906	
190	ANCONA	15	81003	75022	10519	6952	64906	7 06**
240	ROMA CIAMPNO	14	62006	80022	08523	49676	60807	7 92**
260	FOGGIA	18	80204	60026	08620	7751	62912	
270	BARI	13	80000	60022	08221			
290	NAPOLI	17	82708	50025	09320	59521	67910	
320	BRINDISI	15	81002	35959	08817	863	61907	
330	TARANTO	17	73608	81606	08621	38520	64903	7 96**
350	CROTONE	16	70000	81022	10720	78500	67908	
420	MESSINA	16	73607	80026	10623	79500	64901	7 97**
460	CATANIA	15	32716	81021	828	2263		
530	OLBIA	13	32717	80011	10923	38500	67955	
560	CAGLIARI ELM	10	54414	70022	12523	52500	64906	
597	LUQA	61	52917	81021	11375	32562	60702	
620	THESSALONIKI	17	52008	80031	13027	58630	60908	
642	IOANNINA	13	61807	81031	09224	68700	60732	
648	LARISSA	16	30905	80021	26	32600	60802	
672	AGRINION	20	52809	98021	12729	22601	60718	
687	ARAXOS	20	72705	80612	10425	43670	60010	
689	PATRAI	19	62705	70021	10727	35671	61704	
716	ELLINIKON	20	31812	50050	11525	28603	62909	
747	CHANIA	1	54613	81029	13325	33503	63801	
749	MARITSA	17	12716	82020	26	12500		
754	HIRAKLION	19	20406	79010	12229	13603	60905	
	BLOCK 17							
020	SILE	16	43606	81031	12322	34608	60808	
022	ZONGULDAK	15	43206	81031	172	11709	60807	
038	TRABZON	11	73205	81132	12020	775	6030*	
040	RIZE	18	83603	80022	12732	856		
060	YESILKOY	16	10307	82020	11925	15603	60807	
070	BOLU	10	12705	81010	98726	15600	60812	
090	SIVAS	03	11702	81020	97423	22500	61913	
092	ERZINCAN	10	823	062	727	775		
115	BANDIRMA	15	13616	81020	12023	32600	61908	
150	BALIKESIR	15	10403	81021	11226	15600		
160	KIRSEHIR	03	42209	80012	00026	48600	6*809	
170	VAN	10	22304	81021	01122	14410	60709	
200	MALATYA	55	00000	81021	96527	34631	60813	
210	SIIRT	03	11819	81010	97031	12700	60813	
219	TERMINILLO	15	13607	81020	10827	15600	67912	
270	IRFA	16	12408	82021	93325	00901		
280	DIYARBAKIR	53	31809	82031	7663	35800		
300	ANTALYA	20	41313	81031	09327	43500	61709	
340	MERSIN	22	52311	81021	10728	34702	60812	
350	ADANA	21	41811	80021	09630	32601	64616	
370	ISKENDERUN	20	43207	81011	10128	42600	60712	
600	PAPHOS	61	32709	83031	12280	12600	60804	
602	MORPHOU	65	12822	83020	11079	13603	64611	
603	LIMASSOL	60	22513	84031	11585	12500	60807	
606	NICOSIA	62	23113	84030	10182	23700	64908	
617	CAPE ANDREAS	67	12013	84010	10381	19600	66606	
	USSR ZONE 1							
048	KOUSIKU	05	011 4	98020	27616	00900	300	
055	PAZ NAVOLOK	04	82704	98606	28006	0082	30*	
422	KOENIGSBERG	11	80703	96104	22213	854	302	
802	MURMANSK	03	81103	98025	29006	855	415	
804	KANIN NOS	52	85210	158	26003	8357	110	
808	INDUSTRIIA	03	81404	97026	28404	855	310	
813	VOLGA	07	00902	97024	28614	00900	801	
815	KUZOMEN	03	80000	98616	28604	874	307	
823	ONEGA	00	73607	97032	28606	855	202	
834	NARIAN MAR	03	80208	98022	1715	863	313	
840	PETROZAVODSK	04	83204	9702	28408	854	902	
845	LENINGRAD OB	08	70000	96102	29512	75500	301	
847	LIUBAN	06	81101	98022	29612	855	301	
850	TIKHVIN	03	83201	97022	29808	855	300	
853	GDOV	10	23402	97014	28611	25550	701	
858	DNO	08	73401	96102	28413	0093	804	
859	VALDAI	02	83604	97022	28609	855	303	
865	KSINAS	01	83405	97616	18403	8742	412	
869	SHENKURSK	52	83404	97022	22806	856	204	
872	OPARINO	53	88209	98858	17802	985	308	
874	VOZHEGA	02	83205	97258	24805	984	300	
875	VOLOGDA	51	83205	97022	25406	855	300	
876	TOTMA	52	83405	98022	23104	855	300	
883	UST KULOM	01	88409	98838	11801	8732	312	
884	UST USA	04	83607	96 12	10704	8952	106	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	09	80903	96102	27211	864	307	
211	SHAULIAI	10	80905	97606	24013	2747	304	
313	SAVALI	54	88212	98822	18003	875	350	
314	MOLOTOVSK	55	72905	99022	17602	75700	305	
318	KIROV	53	88208	97732	17102	8742	312	
328	KIRSA	50	83202	96717	14301	8742	313	
334	GRODNO	10	80905	97022	21315	856	301	
340	BELOSTOK	11	80705	97022	2814	854	307	
351	BREST LTOVSK	12	80704	96205	19513	862	301	
358	LEPEL	07	05705	97001	25516	00900	100	
377	PINSK	10	81106	97222	20314	7852	312	
400	MOGILEV	05	20905	97020	24318	11601	902	
420	GOMEL	06	21404	97011	23517	00931	901	
540	PEREDIUB	52	73405	98022	20011	22632	801	
545	BURANNAIA	54	72705	98032	19512	0 95	817	
841	OREL	08	20201	98020	25914	21500	303	
842	STARYI OSKOL	07	60204	97012	24716	62660	804	
846	LISKI	07	23685	98021	24116	2260	904	
860	KHOLM	07	20202	98821	28712	00930	905	
861	IDRITSA	08	80903	97023	28510	855	105	
863	VELIKIE LUKI	07	1903	9 100	27815	116 0	4	
864	ROSTOV	01	73601	99022	25907	75700	903	
886	POLOTSK	09	70905	96102	27312	75400	301	
889	SMOLENSK	9	81601	97812	27811	77400	304	
891	VIALMA	06	20803	97031	27512	215	907	
893	ZHITKOVICHI	10	80905	97022	22414	854	102	
896	ZLYNKA	06	31103	97020	25518	12545	309	
898	VYSHNII VOLO	03	80204	98022	28609	855	300	
899	BUI	51	83407	97022	2510	885	305	
900	RYBINSK	05	88207	96807	25706	884	31	
901	KOSTROMA	01	734 4	9 022	25006	75500	402	
903	IVANOVO	51	83206	97022	25005	854	303	
904	MOZHAISK	07	73403	98824	27609	75400	804	
905	KALININ	04	83403	97022	28409	854	301	
906	KOZMODEMBNSK	52	78407	98258	20605	78500	408	
907	GORKII	52	3207	97022		857	304	
909	MOSCOW OBS	02	8342	97022	7408	854	384	
910	RIAZAN	04	83205	98022	25 09	855	303	
911	KALUGA	05	23202	97024	26813	22500	808	
912	KASHIRA	04	83606	97022		85	307	
913	ELATMA	01	82905	97022	24408	855	302	
914	SKURATOVO	06	23403	98021	25612	21600	5	
915	PAVELETS	05	73408	97031	25311	75500	301	
916	LUKOIANOV	50	83405	98022	21607	886	602	
918	SHAKHUNIA	55	83205	98022	04022	856	213	
920	SHARIA	55	88408	97022	21903	856	303	
923	ALATYR	53	83403	98022	21008	856	803	
924	ELABUGA	54	73205	97022	16705	75700	206	
925	KAZAN	54	77907	98021	17906	85600	400	
926	BEZVODOVKA	0	83403	98022	20406	856	840	
927	ULIANOVSK	51	72906	98012	20606	75500	801	
928	BUGULMA	55	62905	97822	17404	65600	502	
930	KIRSANOV	02	38208	97011	23113	31600	806	
931	KUIBYSHEV	50	83205	99022	19107	856	403	
932	ZEMETCHINO	04	83206	97022	23511	886	801	
933	MICHURINSK	03	23404	97031	24014	2160	905	
934	ELETS	03	03606	97020	25114	00900	904	
936	VORONEZH		13606	97011	23914	12500		
938	VALUIKI	06	80203	97032	23719	52601	808	
939	BOGUCHAR	08	63204	97022	23817	42601	805	
941	SARATOV	01	63204	97022	21811	21640	810	
944	ALEKSANDROV	51	77910	97031	21614	00970	811	
945	PUGACHEV	51	83205	98022	20711	95530	808	
	USSR ZONE 3							
592	SARNY	10	80905	97026	2312	873	106	
603	KIEV AMSG	09	80907	97216	22515	7577	301	
651	TERNOPOL	14	81403	97028	17116	855	301	
666	BELTSY	10	71407	97011	10921	00902	907	
672	KISHINEV	13	11105	97011	18220	00960	807	
689	KREMENCHUG	04	81106	98022	22120	00952	902	
694	LIUBASHEVKA	11	71604	97012	19119	22580	806	
704	ARKERMAN	14	26605	98030	18320	21500	301	
708	NIKOLAEV	06	25910	97010	18423	00932	905	
714	KHERCON	06	06	97012	1802	00902	704	
715	SKADOVSK	12	50907	98031	18619	00903	504	
717	ARMIANSK	7	25910	99030	18120	009		
718	GENICHESK	10	55710	98031	19118	009 2	903	
734	IZMAIL	11	11101	97010	16922	11600	907	
759	AK MECHEG	12	05912	98020	16929	00900	300	
767	BAZAR DZHLGA	07	5410	9 031	14324	0090	804	
771	ALUSHTA		80907	98101	15620	00907		
772	SUDAK	08	10406	98030	15721	00906	806	
776	SEITLER	07	35909	97020	16419	00904	903	
777	VLADSLVOVKA	09	25410	98020	16421	00902	803	
783	TAMAN	10	0071	98030	15621	00951	613	
954	SUMY	11	82002	96106	25016	855	805	
958	LUBNY	20	80902	97022	23613	856	300	
961	SHEREMETKA	09	41404	97011	17919	21604	805	
962	POLTAVA	01	8 404	98	33019	0097	905	
963	IZIUM		60704	98021	23620	58610		
965	KAMENETS POD	10	31407	97021	16021	11432	808	
968	DNEPROPTRVSK	04	70905	970 2	31421	00902	808	
969	STALINO		30707	98011	21519	11709		

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
970	VOLOSHILVGRD	05	30407	97021	23119	21602	306	
972	VOZNESENSK	05	61406	902	91422	00930	807	
973	NIKOPOL	02	21707	96070	19722	00902	810	
974	MELITOPOL	02	11707	96070	19722	00902	810	
981	MARIUTSOL	07	1097	98000	10819	00901	805	
985	CHAPLINO	01	80902	97022	23619	856	300	
986	AKHTARI	00	25912	98020	18022	00930	809	
987	DIURMEN	06	25712	97020	77720	00942	804	
989	IALTA	12	15910	98020	14721	00900	805	
990	FEODOSIIA	12	059 8	98020	15921	00900	805	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	03	10406	50020	21021	00902	813	
002	MOROZOVSKAIA	05	80000	98021	21520	31601	712	
004	KOTELNIKOVO	06	80202	99022	21120	31507	812	
005	TSELINA	52	15709	98020	20321	00902	809	
007	VERK BASUCHK		63405	98022	22416	00930		
008	BUDENOVSK	08	40904	98011	18220	47600	810	
009	PETROVGSKOE	07	21105	98030	18221	21600	809	
010	TIKHORETSKAI	52	10917	98020	18521	00900	809	
011	KRSNODAR	09	00712	98000	15424	00900	710	
012	ARMAVIR	09	11112	98030	17220	11600	803	
013	BELORECHENSK	09	00907	98012	14124	00900	814	
015	PIATIGORSK	11	61106	98012	17816	58530	814	
017	NALCHIK	11	70903	98022	18216	75500	809	
018	GRAZNYI	12	80901	98022	17919	855	812	
019	ORDZHONIKIDZ	09	80903	98022	18215	856	807	
020	MOZDOK	09	80904	98022	18620	886	813	
021	BORZHOM	10	21203	97012	20319	2680	728	
023	KUTAISI	10	50912	98022	09726	29731	817	
027	EREVAN	11	10	99030	09525	12700	728	
028	LENINAKAN	08	22202	99010	48622	22600	810	
031	NAKNICHEVAN	09	61401	99031	12625	00940	836	
033	KIROVOBAD	12	22201	97011	17819	25600	626	
034	ZAKATELY	12	80090	99022	17918	856	316	
035	ASTARA	17	80205	98955	17018	7742	814	
036	KARIAGINO	13	80905	98022	17917	855	817	
038	GASAN KULI	15	42904	98011	17025	11650	809	
042	FT SHEVCHENK	08	10209	99020	20018	00930	815	
044	GUREV	07	22703	96020	10819	21600	816	
047	MAKHACH KALA	13	70406	98031	18719	65630	807	
050	IASHKUL	04	60901	99031	20621	61600	814	
131	ZABURUNE	08	53205	97021	21518	59600	813	
140	OSTRON KULAL	08		98000	22317	00900	304	
230	MUKHRANI	10	36408	99020	15918	13630		
239	KARAIAZY	12	72201	99012	81919	75700	815	
241	LIUKSEMBURGH	10	80000	98022	55816	054	5*	
339	KENDERII	11	02904	98000	20222	00900	817	
942	SERAFIMOVICH	05	52903	98032	23017	12600	812	
943	KAMYSHIN	02	72905	98028	23014	63650	810	
948	URIUPINO	05	33607	98031	23716	32600	804	
995	SOCHI	13	30904	99031	14923	00951	813	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	00	82014	99018	11101	71570	306	
031	BISER	00	82905	96107	09900	7751	317	
043	NIAZE PETROV	51	82705	98027	12502	875	307	
054	SLAE KHARD	04	80408	98026	12606	7647	311	
057	KONDINSKOE	02	71606	99278	03104	79530	309	
058	SAMAREVO	02	81805	97808	04805	884	316	
059	SURGUT	02	71805	98038	10006	50601	314	
060	TOBOLSK	02	81807	97616	07904	8743	314	
061	CHERDYN	00	82906	97727	07401	874	105	
062	SEROV	00	82706	97022	05905	856	315	
063	KISEL	51	82905	97707	10950	88526	315	
065	NIZHNE TAGIL	52	82705	98028	08602	893	317	
066	KUDYMKAR	51	72906	98022	12702	794	313	
067	TURINSK	01	72703	97026	06804	79400	312	
068	NOZHOVKA	51	82902	97858	14302	895	311	
069	TIUMEN	01	82205	97808	08203	884	306	
070	IANAUL	51	82904	96878	14503	884	207	
071	KRASNOUFIMSK	51	82505	99022	16009	886	807	
072	SVERDLOVSK	53	82708	98838	10303	69560	312	
073	SHADRINSK	51	82505	97028	11505	874	708	
074	LEUSHI	03	82005	97606	05705	8752	314	
075	ISHIM	04	82205	96616	11104	6754	302	
076	KROPACHEVO	00	82206	97022	14702	874	305	
077	CHELIABINSK	52	82507	97022	12705	65501	307	
078	KURGAN	50	82008	97022	11706	835	310	
079	UFA	51	82707	98022	15905	895	303	
080	TROITSK	54	72705	98022	15006	75600	206	
081	STERLITAMAK	51	82505	99022	16009	886	817	
083	MAGNITOGORSK	53	72906	97032	16706	75500	313	
159	IGARKA	04	60803	98021	19810	856	84	
160	MUZHI	04	80706	98028	10907	883	405	
162	SOSVA	02	70203	98026	05705	775	310	
163	SUKHOBUZIM	06	80701	99032	13513	7972	308	
165	ALEXANDROVSK	02	71602	97022	11009	55730	400	
166	PUDINO		12201	97011	15012	00931		
167	KOLPASHEVO	04	11404	97030	15411	00900	801	
169	NAPAS	04	11403	96030	14610	15600	303	
171	SHIRO	06	82504	97026	18011	77501	326	
172	TARA	04	82209	97022	12507	886	502	
173	TOMSK	02	21403	96101	17110	009 2	307	
174	BOGOTOL	08	82702	96616	17809	8752	302	
176	BARABINSK	52	52210	97031	15212	55600	806	
177	BALAKHTA	08	82005	98616	16309	8752	348	
178	NOVOSIBIRSK	00	82205	97032	17515	886	800	
179	KEMEROVO	06	02202	96041	20208	00900	319	
180	UST ISHIM	03	32203	97616	10603	8742	312	
181	OMSK	65	82208	97252	14607	85700	409	
183	KAMEN	54	82004	97022	17516	25605	305	
184	BARNAUL	01	60000	97022	20313	25701	303	
185	STALINSK	05	82701	95042	22708	0082	322	
186	SLAVGOROD	00	82201	97032	07516	00931	300	
187	SELOKUIKHA	06	22701	98012	23809	05701	321	
188	RUBTSOVSK	01	82204	98012	19916	44602	302	
189	NIAKSIMVOL	02	80201	97016	03903	57602	227	
193	VOROGOVE	08	81803	98022	09112	0097	803	
197	IVDEL	00	80906	96259	03306	535	306	
200	BOGUCHANY	03	40903	98030	18613	00930	816	
202	GARI	52	72520	98022	03906	865	200	
206	KRASNOIARSK	04	80903	97036	13514	5457	308	
208	KEZHMA	04	10904	98010	25210	00901	805	
211	ALAPAEVSK	51	82505	92022	02404	85600	12	
213	KAMYSHLOV	00	72704	97258	09004	78400	209	
216	TURULYM	02	82503	97606	09603	7742	312	
217	DOMASHINO	05	11101	011	13405	00904	302	
219	UFALEI	50	82706	98027	11502	864	407	
223	SHUMIKHA	52	82506	98021	12304	6457	312	
224	KURTAMYSH	52	82805	98022	12606	0097	208	
225	ZVERINOGOLVK	62	72905	98022	12906	66608	310	
226	UST UISKAIA	52	82802	98022	13806	75600	313	
229	EREDY	58	67206	98011	16409	66500	803	
234	MOLOTOV	03	80907	97022	11407	2142	308	
235	GORA PAIZ	00	83206	97838	11802	79430	213	
245	DEMIANSKOE	03	81804	97258	06804	886	316	
249	IALUTOROVSK	03	82205	97036	09003	3741	308	
250	VAGAI	02	82204	97216	09803	7241	307	
252	MAKUSHINO	01	82206	97022	11704	886	306	
254	POLOVINNOE	00	702	98026	05	65600	311	
256	POLTAVKA	57	82208	97022	14806	856	402	
257	ODESSKOE	57	82206	97022	15506	885	307	
258	ALABARINSKII	56	62705	97021	07	65700	305	
263	ISIL KUL	52	81606	96612	14105	8732	209	
265	KALASHINSKIA	55	72208	97022	14907	75500	305	
266	POCELKOVO	53	82205	97022	14706	856	315	
268	NAZYVAEVKA	04	82506	98022	13406	856	313	
269	TIUKALINSK	53	72003	98032	13506	775	306	
271	BOLSHERESHE	54	72507	98022	13608	00930	316	
277	VIKULOVO	02	81803	96616	11304	3752	308	
275	TEVRIZ	00	81805	98616	11106	2752	305	
303	VASIUTANSKOE	05	51803	98016	14509	00971	404	
305	KUSHTOVKA	01	52012	97020	11812	45500	705	
306	SEVERNOE	56	22201	97031	11811	15530	813	
309	TATARSK	70	32208	97223	15013	35500	415	
312	KUPINO	01	22214	96313	16811	25501	409	
313	ZAVINSK	01	72007	97022	16515	75520	503	
314	UBINSKOE	00	62207	97031	16714	64400	300	
315	KARASUK	02	62208	96023	17916	00930	212	
317	KHABARY	52	62708	97012	17915	14501	309	
321	MAYSK	52	52003	97012	14310	68630	203	
322	KARGASOK	06	71405	97031	12211	75500	200	
323	PARABEL	05	71103	96101	13011	37580	304	
325	MOLCHANOVO	05	21603	98012	17610	00901	304	
326	BOKCHAR	01	52204	97021	15613	54501	407	
327	KRESHCHENKA	03	62205	95012	16812	00940	305	
328	PIKHTOVKA	50	27003	96044	15515	22400	807	
329	KOZHEVNIKOVO	04	91401	93044	17210		302	
330	EOLOTNOE	01	81604	96044	17411	00932	308	
332	TOGUCHNI	01	41803	95052	18312	25402	309	
333	MASHKOVO	50	81603	96042	19312	29502	304	
334	KOLYVAN	00	72005	97031	16614	23152	701	
335	KOCHENEVO	51	71804	97022	17315	64560	300	
337	CHULYM	01	62005	97032	16813	00964	504	
338	KOCHKI	00	62207	97033	17516	34534	202	
339	ORDYNSKOE	01	72201	96031	17916	75502	307	
341	CHEREPANOSKI	52	62005	98034	18713	15401	307	
342	MASLIANINO	07	80901	95054	19809	00907	305	
344	REBRIKHA	52	82004	97020	19415	14501	300	
345	BAEVO	53	72204	97022	18316	13606	303	
346	PODKNO	52	72201	97022	20415	00942	405	
347	BOLCHICKIA	53	62003	98022	18215	00902	303	
348	ZAV YALOVA	07	62201	97022	20314	00901	303	
349	ZMEINOGORSK	05	21402	97012	21213	4501	300	
351	ALEISKOE	05	62002	98022	20315	34602	405	
352	BIISK	06	32003	97010	22011	00901	307	
362	UIBAT	07	72707	99036	18011	09640	229	
363	TUROCHAK	07	82201	98012	89308	856	300	7 ****
364	TACHTYP	06	82207	97030	22409	6762	310	
366	KUZEDEEVO	07	82002	96106	23508	8742	316	
367	TOGUL	09	41803	97011	22310	00904	308	
368	KOLCHUGINO	07	82204	97022	21209	855	318	
370	PENTRALNYI R	06	82203	98216	21806	6343	326	
371	NENASTNAIA	01	82704	97146	81702	7742	303	
373	UZHUR	08	82205	97808	18208	895	332	
375	TISUL	07	82904	96216	18708	8552	127	
376	TIAZHIN	07	82905	98216	18708	8742	324	
377	MARIINSK	08	82702	97216	18708	8752	325	
378	IZHMORSK	04	82203	98026	18908	00942	318	
380	TIUKHTET	08	82201	96616	16807	8752	417	
382	PYSHKINO TRO	06	32201	97012	17809	00938	412	
384	CHULSKAIA MT	08	62701	96616	13909	8742	310	
385	LOS&NOBORSK	08	80000	96616	15009	8742	211	
386	STRELKA	04	81103	98032	14613	0097	803	
387	SYMSKA FAKTO	09	80000	97632	17109	8752	401	
404	PIROVSKOYE	04	81402	97022	14712	0097	306	
408	KAZACHINSKOE	06	70702	98022	11	75700	802	
409	BIRILIUSY	08	82701	96216	16011	7752	321	
411	ACHINSH	07	82201	97616	15110	8742	323	
412	KEMCHUG	03	82205	96152	15124	0092	335	
413	LKIUKVENNAIA	03	80401	96032	16412	7362	300	
415	DZERZHINSK	03	70902	97022	15213	75600	706	
416	KLIUCHI	01	70903	98032	17112	00909	611	
418	AGINSK	02	82906	97216	21107	854	322	
419	KOLBA	06	80000	97022	13710	856	329	
420	DERBINO	05	82709	97616	15413	0097	433	
421	LEGOSTAEVO	08	80000	98616	18209	8752	344	
423	MINUSINSKOE	10	82203	96616	18012	8062	231	
424	KURAGINO	00	81803	97616	17911	866	932	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
425	ABAKAN	11	82206	98636	18711	87526	232	
426	BEIA	07	82710	99016	20210	856	331	
427	ERMAKOVSKOE	10	82510	97626	18711	8762	251	
428	KRUTOI POV	06	83401	98022	13523	0092	409	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	52	82705	97022	14907	856	312	
087	URALSK	00	72905	97022	19111	00970	811	
088	KALMUKOV	53	67905	97031	20116	00950	814	
090	AKTIUBINSK	53	62906	91031	18911	11701	714	
091	IRGIZ	50	02907	99020	19914	00900	901	
092	TURGAI		02505	97010	15	00900	720	
097	DZHESKAZGAN	51	02706	97000	26215	00900	812	
098	KAZALIMSK	05	23202	97210	21018	22600	802	
101	KYZL ORDA	57	22501	98011	21119	00950	805	
103	BERTYS	56	71807	97032	20816	00907	702	
104	TURKESTAN	55	02704	99020	19121	00900	801	
105	CHIMKENT	03	63201	99021	28520	00950	801	
106	DZHAMBUL	10	70000	98012	19118	00950	825	
107	DZOAMBUL	09	70000	98022	19215	75601	802	
108	BURLUBAITAL	07	73602	99021	19216	00903	811	
109	DZHARKENT	09	60902	98021	17218	00904	710	
111	PETROPAVLOVS	52	82212	98002	12206	855	425	
113	KOKCHETAV	55	82512	99022	15607	956	801	
114	IRTYSHSK	56	43405	99020	19918	00950	604	
115	PAVLODAR	05	62703	98022	18815	00931	804	
116	ATBASAR	60	72412	98031	17207	75700	300	
117	AKMOLINSK	00	22007	06011	19408	22700	913	
119	KARAGHANDA	67	42209	98021	18814	44700	806	
123	KOKPEKTY	02	63603	99031	19112	00902	803	
124	BURLY TUBE	04	73202	97022	20416	00901	813	
125	ZAISAN	11	82201	99022	22815	835	705	
126	BAKHTY	07	52701	98012	20818	11601	300	
128	CHIMBAI	02	10000	97020	21320	00940	806	
130	ZEAGLI	52	01404	99020	19524	00900	811	
131	KUSHKI	03	10403	030	15026	00900	809	
132	KIZIL ARVAT	06	10901	99010	16626	01094	814	
135	ASHKHABAD	09	41801	98030	18226	00931	809	
136	BAIRAM ALI	02	13603	97030	17736	00900	808	
137	KERKI	06	03202	98000	15476	00900	306	
139	STALINABAD	21	12705	98020	12526	12650	306	
142	LENINABAD	06	62207	99022	5525	00940	301	
143	NOVYI URGNCH	06	03205	96000	02020	00900	806	
144	GERGANA	09	70402	97032	14823	00932	609	
145	TASHKENT	03	80000	97022	15522	00930	300	
146	NOVAIA BUKHA	01	23403	98020	17584	23500	804	
147	SAMARKAND	02	13205	98010	15923	00930	803	
149	FRUNZE	07	70401	99022	18416	00978	812	
555	SEMIPALATNSK	02	51804	98022	17	24741	***	
580	TASHAUZ	01	03603	97020	31071	00900	706	
586	CHIRIK POBAD	52	03203	98020	20119	00900	806	
589	KOS CHAGYL	02	43101	98020	20219	21504	816	
590	BERCHOGUR	54	12406	99020	21812	00941	612	
591	MUGODZHARY	01	02701	98000	21412	00900	802	
592	EMBA	05	05702	92000	20413	00900	810	
600	DZHAMBEITA	54	22704	97020	19414	00905	818	
601	CHAPAEVSK	52	22905	97020	25097	00906	620	
607	MARTUK	52	72905	99022	19411	11609	808	
611	DZHETYGORA	54	83409	98032	15609	854	306	
617	ARALSKOE MOR	80	62005	97032	19915	62700	904	
620	DZHUSALY	02	11807	97022	20818	11702	807	
650	URITSK	52	82506	98022	13106	6572	206	
653	NOVOSUKHINO	57	82204	98022	14407	855	300	
658	KAZGORODOK	54	22507	98011	17710	11500	821	
660	AMANGELDY	56	42809	98031	17612	00900	815	
672	CHIILI	11	72701	99021	17918	74600	816	
675	ACHISAI	53	01 61	85020	25115	00900	801	
678	ARYS	02	13401	96000	18022	00930	707	
712	KIROVABAD	09	02701	98020	13129	00900	811	
720	ALEKSEEYSKOE	55	12706	98010	17807	14700	306	
725	ANAR	50	72505	98032	19109	55730	313	
740	UIUK	08	20000	98020	17019	00904	809	
743	CHOKPAR	05	90702	99022	19016	00901	805	
788	SHEBAKTY	53	62204	98021	18417	00931	603	
789	SEMIIASKOE	55	12201	68021	18018	14600	205	
808	IUZY BALKHA	61	83602	99022	20316	00903	818	
825	OGAR	08	70000	99011	18614	00971	811	
829	AEROPORT	50	80000	98021	20416	557	904	
860	SHEMONAIKHA	04	41102	98020	21213	00944	302	
890	URDZHAR	07	52201	99021	20316	14709	903	
892	UCH ARAL	06	60705	98021	20817	00901	805	
	USSR ZONE 7							
189	NIZHNEUDINSK	57	70000	6 021	17409	00901	409	7 0901
193	ZIMA	01	01104	97020	19710	00900	802	
201	KIRENCK	01	00000	7 020	25106	00900	807	7 0015
202	BODALBO	11	00000	98020	26405	00900	321	7 0015
206	MONDY	54	00000	20	72203	00900	404	
207	BRATSK	04	00901	96020	21210	00900	803	
209	NIZHNE ANGAR	05	60000	034	21106	68500	209	7 0015
210	KALAKAN	51	80000	022	24305	856	303	7 0012
211	KURA	01	70000	022	20405	7752	308	7 0106
212	SRETENSK	60	20903	011	21907	24600	306	7 0011
213	CHITA	06	80000	5 026	21407	2567	309	7 9111
214	KHILOK	04	80000	028	23205	5562	303	7 0210
215	BARGUZIN	05	82705	022	22408	855	306	7 0013
216	NERCHINSKII	01	60203	016	21306	00915	803	7 0208
218	ULAN UDE	05	70000	98031	22209	45730	315	7 0014
219	BORZIA	03	60401	016	18805	67500	304	7 0306
220	KIAKHTA	01	80000	032	22707	65681	305	7 0113
251	MOGOCHA	01	63604	64012	25005	25530	804	
252	SKOVORODINO	52	40907	021	23408	33600	300	7 0011
255	CHERNIAEVO	33	00000	10	23104	00900	301	7 0011
261	BOGDARIN	55	50000	021	27407	55600	405	7 0010
431	ALZAMAI	02	32701	97020	18311	00944	304	
436	ALYGDZHER	52	80000	98041	10604	00907	305	
437	ORLIK	58	10901	98031	63802	00902	200	
438	ICHER	07	52207	032	22608	54600	804	7 0010
439	INGA	00	0000	20	21105	00900	319	
440	KHADAMA	01	60000	031	18307	00902	409	
442	SHISHKINO	01	00000	98011	17412	00901	801	
443	ILIMSK	05	10902	021	22907	14600	804	7 0017
446	TANGUI	04	20902	020	19908	00901	309	
447	TULUN	02	11102	96020	19610	00901	305	
448	IKEI	00	61401	031	19410	00905	314	
453	BALAGANSK	04	11801	030	21008	00901	308	7 0016
455	POLOVONA	00	00904	4 020	30709	00900	305	7 0015
456	BOKHAN	51	00000	22	21007	00900	416	7 0017
457	BAYAB DAY	02	00000	20	33305	00900	603	7 0002
458	UST ORDA	02	00405	020	22307	00900	416	7 0014
459	LISTVINICHNO	13	10000	010	03206	00900	510	7 0012
460	SLIUDINAKA	01	02701	020	23005	00900	406	7 0008
461	KHAMAR DABAN	42	02201	020	57900	00900	802	7 00**
462	TUMKA	52	10905	030	35508	00901	300	7 0016
469	BICHURA	03	70000	026	22308	00304	207	7 9712
473	PETROVSKII	51	60401	96012	21905	00942	312	7 0010
476	KHARINSK	50	72002	022	22709	57700	304	7 0012
478	NOVOSELENGIN	20	83602	022	21511	00972	303	7 0016
480	VOVOYORENGIN	04	12201	5 010	21807	00900	210	7 0010
481	BABUSHKIN	03	10000	010	23507	00930	304	7 9210
482	KOBANSK	04	10000	98011	23606	00940	601	7 0012
485	SUKHALA	03	61603	022	23803	00930	315	7 9710
486	GORIACHINSK	04	60000	4 012	23404	00930	304	7 0008
488	UST BARGUZIN	05	72202	012	23206	24 4	302	7 0010
490	KACHUR	08	01401	011	56902	00900	805	7 9707
492	ZNAMENKA	03	00201	020	23608	00900	705	7 0011
493	ZHIGALOVO	03	00000	21	23804	00900	408	7 0012
494	GOLOVSKOE	03	00000		23504	00900	808	7 0011
495	ORLINGA	05	20000	98011	22807	25600	308	7 0015
496	UST KUG	03	00902	020	23506	00900	313	7 0015
497	KAZACHINSKOY	04	80000	022	25406	856	306	7 0008
498	MARKOVO LENE	03	00000	20	24605	00900	804	7 0013
500	CHECHUISKOE	50	00000	20	25405	00900	311	7 0014
501	ICHERA	03	00000	20	25105	00900	309	7 0014
503	DUBROVSKOE	01	00000	20	25104	00900	315	7 0015
504	VORO PRISTAN		00000	99020	25205	00900		7 0015
505	MAMA	52	00000	97020	24302	00900	413	7 0015
507	CHARA	53	40000	7 012	26703	13000	803	7 0010
509	UAKIT	60	10000	011	27903	14600	107	7 0009
510	BAUNT	57	10905	020	27604	14600	403	7 0009
512	TRWRTSKOE	53	10000	011	25601	15600	302	7 0007
513	TASA	02	73401	028	56208	75600	410	7 0014
514	KARAFTIT	59	10000	010	29801	15500	204	7 0007
516	ROMONOVKA	53	70000	022	22606	75600	320	7 0010
518	MELDEGEN	50	80000	98022	25404	0097	102	7 0008
519	SOSNOVO OZER	51	80703	022	23505	85600	304	7 0010
520	MOGZON	05	70000	011	22704	05600	302	7 9807
521	TURGUTUI	02	80000	34022	13104	857	303	7 9400
522	ULETY	03	80902	026	22604	586	401	7 0206
525	KARYMSKAIA	03	80701	5 026	21404	00957	308	7 0408
526	SEDLOVAIA	01	80000	3 032	22802	25707	305	7 0705
527	AGINSK	03	80201	97616	23605	0092	311	7 0007
529	AKSHA	02	80405	616	20505	874	311	7 9406
547	PR KHI OKTIA	56	10000	012	99353	14600	601	7 0007
550	TUNGOKOCHEN	54	70702	032	22806	75600	307	7 0011
553	ZILOVO	01	30000	4 011	24704	34600	305	7 9710
554	KSENEVSKAIA	08	20000	6 011	26002	24700	801	7 0750
556	URIUPINO	00	40404	022	22006	45 00	310	7 0012
557	UST KARSK	02	20000	011	22005	24300	601	7 0012
559	KACANOVICH	00	13603	95010	22204	10900	310	7 0012
560	ZIULZIA	51	20904	011	23603	14600	316	7 0013
561	NERCHINSK	01	20000	6 012	20206	25700	304	7 9711
562	SHILKA	00	20000	05 01	12070	62470	430	90000
565	OLOVIANAIA	05	80403	616	20705	156	307	7 1208
567	SOLOVEVSK	02	80706	616	20005	856	315	7 0009
569	OGPOR	03	85277	116	16604	8752	213	7 0207
570	KAILASUTAI	04	80410	612	17205	8062	310	7 0208
571	NOVO TSURUKH	06	80000	616	17606	876	300	
572	BURKA DONO	02	80771	016	18705	4467	404	7 0805
573	ALEKSAND ZAN	03	80403	022	20603	8952	300	
574	SHELOPUGIMO	50	80000	022	20206	0092	303	7 0107
575	GAZIMURSKII	01	50000	016	18404	55700	300	7 0307
583	TYADA		70000	91022	23803	75700		7 0012
585	AMAZAR	02	60000	022	26004	55700	308	7 9719
588	URUSHA	51	70302	96022	24308	754	300	7 0010
589	DZHALINDA	51	60000	022	23207	64700	200	7 0019
590	TALDAN	53	10000	011	23605	15700	300	7 **10
595	MAGDARACHI	02	20203	5 021	07	25600	700	7 0011
596	TYCDA	00	00402	011	22306	00900	904	7 00**
599	PIKAN	52	60206	020	08	00900	602	7 0013
600	BOMNAK	56	00000	20	24104	00900	203	7 0014
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	05	20704	98030	17408	00901	308	
155	CAP CHELIUSK	57	81108	98022	20853	854	916	
157	DIKSON	03	93403	92504	17803	9 0	306	
158	UST ENISEISK	06	80000	98022	19806	6743	822	
163	KHATANGA	01	81803	98032	20105	80886	811	7 0008
227	OST CHETYREK	54	03212	98018	98152	00900	204	7 9151
233	SUNTAR	55	00000	98000	28551	00900	704	7 0010
234	VILIUISK	57	02203	99000	26707	00900	807	7 0015
235	ISITSKOE	54	00000	6 010	26004	00900	803	7 0014
237	UST MALSKOE	58	00000	98000	23601	00900	807	7 0014
239	MIUIA	53	01409	98000	27001	00900	806	7 0013
240	OLEMINSKOE	55	00000	99020	28902	00900	804	7 0013
241	VITIM	00	00000	99020	26104	00900	804	7 0014
243	NEZAMETNYI	04	00000	99000	29602	00900	802	7 0011
244	NAGORNYI	54	00000	98000	28552	00900	302	7 0009
276	UELLEN	02	82007	96630	93502	8043	823	
283	NAGAEVO	03	12704	99020	12107	00901	713	7 0009

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
299	MYS NAVARIN	53	62604	98012	98602	00900	805	7 9105
827	OST BIELYI	00	80409	96717	20801	9022	318	
832	NIURBA	04	90705	93474	17805	9 0	312	
846	OST RAGMANOV	02	82203	95717	86001	8042	816	
860	AMBARCHIK	54	83210	98268	03152	835	415	7 9450
898	BUKHTA TIKSI	01	80000	98027	24300	863	305	7 0203
909	SANGAR KHAIA	03	03205	99022	21507	00900	809	
910	UST ALDAN	51	03203	98022	20608	00900	803	7 0012
914	CHURAPCHA	52	00000	98000	23452	00900	805	7 0013
917	POKROVSK	52	02705	98000	24050	00900	206	7 0015
920	AMGA	54	00000	98000	26251	00900	803	7 0014
927	CHULMAN	56	00000	98000	29151	00900	232	
930	TUAI KHAIA	57	00000	98000	30602	00900	604	7 0015
932	NIURBA	05	00000	99020	28607	00900	305	7 0017
934	MUKTUYA	54	00000	7 000	28001	00900	804	7 0013
936	OZHARDZHAN	01	00000	99000	19095	00900	300	7 0009
960	DUDINKA	05	81102	98022	19907	8554	803	
982	AMDIERMA	04	90405	92454	17604	9 0	314	
995	RUSSKIAI GAV	53	82004	96022	20258	041 5	5*	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	01	10000	020	21604	15600	300	7 0013
256	NORSKI SKLAD	01	00403	020	20507	00900	703	7 0014
257	POLINA OSIPE	02	03601	020	22402	00900	301	7 0012
263	BLAGOVESHCHE	04	80202	022	18008	00907	914	7 0011
265	CHEKUNDA	01	00000	20	20003	00900	803	7 0002
269	KHABAROVSK	06	02410	6 010	18609	00900	809	7 9713
270	EKATERINO NI	08	85917	616	14209	5762	809	7 0315
275	OST KARAGINS	07	20405	020	09708	00905	807	
286	UST KAMCHTSK	01	00000	98020	08802	00900	706	
294	ALEXANDROVSK	04	31402	026	21004	35500	205	7 0901
295	TILICHIKI	01	00000	16	05006	00900	822	
601	GAR	54	00000		20607	00900	300	7 0014
603	KUMARA AMURE	03	70000	022	20905	00900	806	7 0000
607	MAZANOVO	02	00403	94010	19405	00900	807	7 0012
608	SVOBODNYI	00	03602	011	19404	00900	805	7 9711
609	GOSH	02	00201	021	18804	00900	501	7 0412
610	KUIBYSHEVKA	03	80203	031	17808	00907	803	7 0012
612	SERGEEVKA	04	80403	022	18906	0091	109	7 **10
615	SHIMANOVSKIA	02	10201	3 011	20404	00901	903	7 9710
616	PRIGRANICHHA	05	80405	022	17110	0092	813	7 0014
618	ASTASHIKHA	04	80405	022	15910	0097	605	7 0014
619	ARKHARA	04	80705	97012	17811	00907	302	7 0014
621	ZAVITAIA	03	80703	5 031	16608	00907	807	7 0013
628	BRATOLIUBOVK	03	10902	030	18406	00901	801	7 0013
631	NORA	52	00000	20	23502	00900	702	7 0014
632	STOIBA	51	00000	95000	21803	00900	801	7 0013
633	BUSSA	51	02001	000	20302	00900	907	7 0014
636	SOFIISKII PR	56	00000	20	24913	00900	301	7 0008
638	VERKHNIAIA T	00	0000	20	19701	00900	703	7 0014
640	SEKTAGLI	02	00000	20	17304	00900	605	7 0012
641	SUTUR	21	00402	020	19306	00900	804	7 0013
645	KUR	01	00401	97022	20603	00900	900	7 0013
646	NERAN	04	00905	021	21005	00900	905	7 0013
648	BIRA	04	80403	98032	17110	0091	907	7 0014
649	OBLUCHE	03	80904	4 022	16710	0091	807	7 0016
650	BIRAKAN	00	80902	5 022	17410	0092	906	7 0013
653	NADEXHDINSKO	04	80909	022	19010	0092	804	7 0015
654	BIROBIDZHAN	06	80405	99022	19009	0092	801	7 0013
655	SMIDOVICHI	05	80703	3 022	13910	00907	302	
657	VIAZEMSHAIA	08	80403	6 602	15910	0097	810	7 9715
658	LERMONTOVKA	10	80301	96616	14412	8052	809	7 0517
659	BIKIN	13	81802	96616	13714	8742	807	7 0218
721	VESELAIA GOR	50	00000	20	23503	00900	806	7 0012
722	GURA	52	23602	030	22951	00901	501	7 0012
730	DUKI	01	00000	20	23603	00900	200	7 9112
739	TROITSKOE	05	00412	020	19610	00900	207	7 0011
742	TIVIAKY	02	00000	10	19503	00900	300	7 00**
744	ELABUGA	06	00407	020	18509	00900	706	7 0012
747	GVASIUGI	09	80000	022	15710	0094	810	7 9115
774	BOGORODSKOE	04	00000	20	22004	00300	303	7 9712
775	POGIBI	05	10401	98021	18109	65600	301	7 0710
776	NOGLIKI	05	22202	95018	17505	19700	509	7 0301
784	ONOR	03	33402	011	21705	35600	309	7 0808
785	POGRANICHMYI	04	43001	016	21206	15600	301	7 0510
787	PILVO	04	11602	004	20805	00900	307	7 04**
794	KITASHIRETAK	01	20000	020	19108	15651	303	7 2313
796	SHINSHIRA	05	10000	98020	19308	00930	307	7 0010
801	OTANI	09	73604	96026	19011	75400	301	7 0114
805	HOROMUSHIRO	07	62906	022	12209	65400	207	
810	KIKHCHIK	06	80000	94022	09507	856	302	
816	PETROPOVLOVS	07	81102	97022	09509	85500	300	
824	OACHIAI	08	53604	7 012	19408	56400	312	7 0113
825	SHIKUKA	06	53603	011	20707	55500	319	7 0612
827	HONTO	09	23602	94808	88810	00900	705	7 1104
828	KETON	77	10000	96011	17609	862	304	7 0217
829	MAOKA	04	00000	9 000	19905	00900	301	7 0113
830	ESUTORU	04	00000	98020	19805	00900	304	7 0402
832	SHANA	08	02204	98012	19910	00900	8	
834	KLIUCHI	01	00000	98020	05702	00900	802	
836	SEMLIACHIKI	03	00000	11	09005	00900	804	7 0411
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	15	11608	80051	08333	11600	6*300	
007	TAITUNG	16	21833	82021	07530	11600	6*801	
025	LATTAQUIEH	21	22312	81031	12528	48600	6*903	
045	KWANCHOWVAN	20	1 505	82021	05134	00901	61806	
055	HOMS	99	22708	82021	27	22500	6*803	
079	DAMAS	10	12304	80020	99530	12700	6*921	
100	BEYROUTH	18	22510	82021	13027	23600	60805	
102	RAYACK	10	22512	82020	99126	32500	60710	
103	KLEIATE	29	42020	82022	12527	48500	64910	
104	MEROJAYOUN.	15	42710	81021	01123	48500	68908	
106	KSARA	13	12513	88020	01 28	11500	61609	
153	HARKENAN	14	52708	99022	08625	55400	6*206	
154	CHANGAN	18	33215	98021	28	31500	6*606	
173	NATANYA	18	22706	81 1	28	21500		
177	TEL AVIV PT	18	32705	81021	12927	31500	65907	
180	LYDDA ARPT	18	32506	82021	13029	31600	69905	
184	JERUSALEM	13	22702	81021	22824	21400	69708	
356	WUSHAN	53	10203	81020	08973	11500		7 0087
357	BADANAH	52	23410	80020	08680	22600		7 0099
362	RAFHA	44	03206	81000	08483	00900		
373	SUINING	38	02311	80220	09494	00900		
416	DHAHRAN	63	00710	81030	05897	00900		
449	SHARJAH	59	1321	80010	05893	19500	6061*	
460	MUSCAT	81	20902	97000	06786	00980		
564	MISIRAH	75	11410	82020	06588	11600		
575	SALALAH	75	11610	81011	06984	11600		
586	RIYAN	77	42015	83030	06588	12609		
588	KAMARAN IS	78	42709	82012	06795	23608		
597	A KHORMAKSAR	74	41412	81031	07390	13430		
608	MOSUL	48	52318	24071	07099	00932	65604	
621	KIRKUK	43	52314	82030	05999	00908	69808	
637	KHANAQIN	48	52706	80011	05004	55600	62608	
648	HABBANIYA	46	23008	81020	7402	981	69811	
650	BAGHDAD	46	30206	81020	08101	00971	69808	
665	KUT EL HAI	45	62906	81032	07708	35630	66***	
672	DIWANIYA	63	70000	81032	06099	4567	69906	
676	NASIRIYA	48	12306	80020	05813	00902	67816	
688	SHAIBAH	56	03604	81000	07110	00900	60821	
689	BASRA	60	03410	80000	07303	00900	6*804	
754	MESHED	48	62302	72051	21576	18722	6*309	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	61	70502	96179	05387	49670		
560	PARACHINAR	57	03402	97000	03799	00900		
570	RAWALPINDI	66	52702	97011	05492	00920		
590	KHUSHAB	69	22005	98031	04799	9		
600	SIALKOT	69	30000	97031	04395	14602		
620	FT SANDEMAN	30	13105	97011	96991	00940		
624	DERA IS KHAN	69	30000	96020	04400	00905		
641	LAHORE	72	20502	96011	05296	21700		
661	QUETTA	34	03403	98000	97583	00900		
675	MULTAN	62	00505	97000	04695	00900		
680	MONTGOMERY	68	00000	96000	04898	00900		
710	NOKKUNDI	73	03409	99000	03799	00900		
712	DALBANDIN	63	40000	96030	96797	41700		
715	JACOBABAD	60	01802	97000	03403	00900		
718	KHANPUR	78	03602	95050	04499	00900		
739	PAHJGUR	27	03103	97000	96693	009		
746	PADIDAN	57	00509	98000	03403	00900		
781	MAURIPUR	68	12714	85200	02797	15600	6*611	
782	MANO KARACHI	73	12509	99011	03185	11500		
785	BADIN	72	00505	97000	03008	00900		
858	BOGRA	78	60902	96021	04190	11870		
861	MYMENSINGH	79	00000	99000	04987	00900		
920	DACCA	79	30000	92011	03590	12508		
932	BARISAL	79	82302	97031	04585	36280		
940	CHITTAGONG	78	82005	96501	05384	78620		
950	COXS BAZAR	70	68800	95039		22526		7 18**
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE	65	00000	98000	68	00900		
083	SIHLA	62	20000	96011	00968	21700		
103	AMBALA	64	00000	96000	03795	00900		
123	SRIGANGANAGR	67	00502	98000	04293	00900		
131	HISSAR	63	01605	97000	04097	00900		
165	BIKANER	59	11402	98020	02699	11500		
182	NEW DELHI	67	10000	54021	04191	11600		
265	MAINPURI	73	70000	96021	05486	00900		
311	SIBSAGAR	78	20002	97001	05384	25700		
312	DIBRUGARH	75	00000	98000	05583	00900		
339	JODHPUR	57	30907	97030	01501	35600		
343	AJMER	58		98000	02493	00900		
348	JAIPUR	58	11102	98021	03692	12509		
360	MADHOSAGAR	67	20509	97011	05182	12740		
379	GORAKHPUR	73	30000	97011	04893	30901		
383	MOTIHARI	77	00000	97000	05884	00900		
415	TEZPUR	77	20000	97011	05087	00901		
451	KOTAH	58	10000	00968	97010	02595		
463	JHANSI	72	62902	99506	05279	66600		7 10**
467	NOWGONG	74	63602	97016	05674	60970		7137**
475	BAMRAULI AL	73	73205	96299	04483	11570		
479	BENARAS	84	70000	96031	03789	00970		
500	PURNEA	79		97031	05085	00950		
515	CHERRAPUNJI	64	50904	98011	99473	51600		
516	SHILLONG	63	50000	97031	98671	33520		
540	MOUNT ABU	74	10205	99010	95565	00900		
547	NEEMUCH	60	20505	99031	01694	22700		
559	GUNA	66	31405	98021	03383	32610		
571	SUTHA	69	40000	98011	03188	23830		
635	BHUJ	34	23611	96052	00807	00901		
647	AHMEDABAD	71	40000	98021	00701	11606		
699	HAZARIBAGH	74	50705	97011	99580	00970		
700	RANCHI	73	80000	96031	95779	866		
731	DWARKA	77	53210	99031	01884	00905		
736	RAJKOT	41	40214	99016	009	70009		
751	DOHAD	60	11802		99798	11800		
779	PENDRA	71	61604	97036	94480	37420		7 41**
799	JAMSHEDPUR	77	81104	96038	05577	3762		7 32**
807	CALCUTTA	79	80000	96039	04580	4572		7154**
840	SURAT	71	32304	98011	00497	11601		
851	JALGAON	61	20505	97011	00397	11701		
855	KHANDWA	64	20504	98011	00094	25600		
875	RAIPUR	73	60904	97021	02785	24741		
895	BALASORE	77	83204	98029	05379	836		7 37**
903	SAUGOR IS	77	60517	96031	04484	48620		7 80**
925	MALEGAON	55	30522	97011	01296	31600		
933	AKOLA	65	20705	99011	02293	11820		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
937	AMROATI	70	20505	99015	01188	11608		7 07**
953	KANKER	73	50502	97010	01785	54800		
970	CUTTACK	75	80502	96616	04677	3752		7 55**
973	CHANDBALI	74	80502	97506	05677	89800		7136**
977	SANDHEADS	76	80916	97032	04185	31576		
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY	83	62707	99031	00992			
003	BOMBAY	81	43802	99021	01190	22535		
009	AHMEDNAGAR	54	30505	99011	02692	21608		
013	AURANGABAD	57	80505	98011	92702	21700		
017	PARBHANI	73	72703	96606	00376	4		7 06**
086	RAMAGUNDAN	73	60000	98031	01688	62500		
109	HARNAI BMBAY	77	77504	96216	01384	77600		
121	GULBARGA	74	85207	99175	00977			7 16**
129	HYDERBAD BPT	63	61405	98031	91483	38502		
169	RAICHUR	71	81404	98035	01181	22617		7 23**
185	MASULIPATAM	79	50905	97021	01483	45501		
189	COCONADA	77	70505	97035	02680	48660		7 03**
205	BELLARY	73	80000	97026	01078	083		7 11**
213	KURNOOL	73	60505	98027	00880	67700		
233	CHITALDRUG	71	62704	99036	98279	42530		7 11**
241	CUDDAPPAH	72	50905	98011	00587	51600		
245	NELLORE	77	33605	99028	01683	48609		7 42**
283	MANGALORE	77	83200	96513	02681	7842		
291	MYSORE	69	82707	99026	93675	37438		7 10**
295	BANGALORE	68	82305	97299	94071	6742		7 18**
314	CALICUT	76	80705	95036	03277	4752		7146**
319	COIMBATORE	71	82005	98506	02178	14570		
325	SALEM	74	81604	96299	01679	5962		7 14**
329	CUDDALORE	74	71604	97028	01588	79600		
333	PORT BLAIR	75	82011	94519	07576	57420		7 66**
335	PALGHAT	75	72702	98025	03177	54620		7 26**
351	COCHIN	75	82511	97216	04181	3257		7 67**
352	ALLEPPEY	77	72518	95146	04880	59320		7 25**
359	MADURA	73	72505	99021	02585	57771		
363	PAMBAN	80	62316	96032	01782	34760		
371	TRIVANDRUM	75	82705	05616		6742		7 62**
376	PALAM COTTAH	70	72507	98032	03783	65680		
418	TRINCOMALEE	73	73319	97025	04883	13578		7 12**
466	COLOMBO	74	82314	96206	07581	73430		7 M1**
497	HAMBANTOTA	75	72520	97026	06880	33578		7 18**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	23405	80011	12681	00901	69315	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	78	00407	80010	13680	00900	69313	
	BLOCK 47							
401	WAKKANI	57	82207	70616	17959	874	69811	7 07**
407	ASAHIKAWA	50	71203	25022	20554	75500	69801	
409	ABASHIRI	48	22512	81011	20053	25600	6*808	
412	SAPPORO	51	60000	50021	19956	00952	6*807	
417	OBIHIRO	46	53601	75012	21748	26102	6*905	
420	NEMURO	44	02006	81002	21848	00900	6*901	
421	SUTTSU	53	81610	81032	20359	2592	6*809	
426	URAKAWA	51	10304	81012	21353	11500	6*806	
430	HAKODATE MAR	52	80702	75022	20456	00916	6*708	
575	AOMORI	52	71802	80022	20055	00918	6*804	
581	HACHINOHE	52	52006	70022	20454	00908	60813	
582	AKITA	51	51009	82012	18957	00908	6*808	
584	MORIOKA	51	72203	81031	21356	00901	6*807	
585	MIYAKO	52	62707	30022	21354	00907	6*807	
587	SAKATA	52	60913	70012	18062	15776	66608	
588	YAMAGATA	52	70000	70022	20058	15717	6*801	
590	SENDAI DCMO	55	81805	45022	21460	55606	6*805	
595	FUKUSHIMA	55	71306	81022	21360	25720	6*901	
598	ONAHAMA	57	83405	50022	22359	00907	6*806	
600	WAJIMA	57	72207	80032	16063	00907	6*806	
602	AIKAWA	50	71212	81032	16466	00911	60711	
604	NIIGATA	58	51709	80022	17665	00905	6*508	
605	KANAZAWA	60	81107	75022	15465	855	6*804	
610	NAGONA	53	62515	80012	18564	15558	6*001	
612	TAKADA	57	10000	81010	16460	00901	60813	
615	UTSUNOMIYA	58	83503	65026	22062	856	6*806	7 97**
618	MATSUMOTO	53	71614	64022	18663	15606	6*004	
624	MAEBASHI	58	83603	40616	22160	8052		7 93**
635	NAGOYA	63	81405	37022	19368	2557	69603	
636	NAGOYA DCMO	60	81411	30032	19968	8552	6*402	7 93**
637	IIDA	56	82503	70022	21262	856	6*104	
639	FUJI SAN	10	72716	83022	24233	50831	6*102	
648	CHOSHI	58	81811	75031	21768	00907	6*905	
650	KAMEYAMA	64	80602	75022	19668	2762	6*103	7 97**
654	HAMAMATSU	62	80405	35032	21266	3561	6*406	7 91**
655	OMAEZAKI	59	81609	81022	21371	3563	6*003	
662	TOKYO CMO	62	81106	21612	21367	6552	6*903	7 97**
663	OWASE	65	83302	75606	20066	875	6*101	7 04**
668	AJIRO	59	81103	40026	21168	855	6*901	7 97**
671	TOKYO	64	81405	80022	21069	856	69300	
673	TOMISAKI	59	71808	81022	21672	75700	69000	
675	OSHIMA	62	81807	70616	21665	8052	6*102	7 02**
676	NIIJIMA	60	31604	81012	21670	32500	6*302	
678	HACHIJO JIMA	58	71113	81028	21971	21508	69301	7 97**
740	SAIGO	67	81625	79616	10374	8062	6*823	7 97**
744	YONAGO	63	81718	75216	09972	8082	6*924	7 01**
746	TOTTORI	66	81311	80616	12972	6751	6*803	7 02**
749	MIYAZU	59	71608	81022	16372	5562	6*401	
755	HAMADA	63	81322	81606	08375	875	6*828	7 01**
762	SHIMONOSEKI	64	71818	49026	19373	4562	6*103	7 28**
763	BOFU	60	73005	50022	20866	25707	6*303	
765	HIROSHIMA	67	82404	15616	15369	8062	6*407	7 07**
772	OSAKA DCMO	61	81405	15216	17971	3762		7 97**
774	KASHIWARA	60	82017	75022	18370	6082	6*405	
777	WAKAYAMA	64	41814	61012	17673	25670		7 97**
800	IZUHARA	67	72517	80216	09374	70520	6*413	7 18**
807	FUKUOKA DCMO	66	81311	65216	11076	6752	64318	7 01**
808	ITAZUKE	71	81520	56026	09574	2751	65300	7 04**
815	OITA	67	81512	50616	13469	805	6*900	7 08**
816	TOMIE	72	82117	70808	11774	874	69315	7 19**
817	NAGASAKI MAR	68	82108	81216	13073	8052	64709	7 27**
819	KUMAMOTO	69	82004	75616	13371	8052	6*703	7 08**
827	KAGOSHIMA	69	80000	60616	15372	3752	63402	7 10**
830	MIYAZAKI	69	83302	32646	15971	8042	6*405	7 13**
836	YAKU SHIMA	67	71803	81022	14575	14517	6*406	7 97**
837	MATSUYAMA	65	80706	70612	15170	8052	69409	7 01**
891	TAKAMATSU	66	80000	70606	14969	2752	6*902	7 91**
894	TSURUGI YAMA	59	51620	50152	17171	57500	6*900	
895	TOKUSHIMA	65	81516	60216	16378	8752	6*300	7 38**
898	SHIMIZU	68	81715	81022	16478	6757	6*003	
899	MUROTOMISAKI	66	81710	82022	17374	2452	69306	7 03**
909	NAZE	72	61715	81022	14478	14508	6*902	7 97**
918	ISHIGAKI JMA	76	10203	81022	14180	11400	6*317	
927	MIYAKO JIMA	61	71409	75602	21669	4363	6*301	7 97**
930	NAHA	7	31108	81131	14979	22430	69327	7 1086
931	KADENA OKINW	73	11611	81132	13980	00930	69310	7 11**
945	MINAMIDAGARI	71	11308	81011	16678	11500	6*114	7 91**
963	TORI SHIMA	58	41206	83022	21173	31501	62310	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	75	71401	97020	06285	727		
019	BHAMO	79	82604	91032	08283	45690		
042	MANDALAY	77	83603	97029	07781	50621		
062	AKYAB	77	82202	96176	05878	37476		7 33**
071	KYAUKPYU	77	70000	95026	77	7466		
075	LOIKAW	69	81404	97035	69	6735		
078	TOUNGOO	76	81802	95509	07978	6742		
094	BASSEIN	77	81404	96035	06780	5857		7 01**
096	MINGALADON	77	82305	97035	07581	38476		7 41**
097	RANGOON	77	82305	97035	07581	38476		
103	MOULMEIN	79	61601	94035	07080	38560		7 93**
108	TAVOY	73	80000	97028	09077	3457		7 13**
110	MERGUI	75	81003	96028	08976	35472		7 05**
112	VICTORIA PT	77	80000	98039	08981	6853		
327	CHIENGMAI	73	70000	81022	09977	23546		7 02**
354	UDORN DHANI	74	60906	50156	08678	39502		7 01**
370	PITSANULOKE	78	63603	97131	09383	32646		7 03**
400	NAKORN SAWAN	50	70000	97032	09456	30673		7 07**
407	UBOL RAJADH	76	70903	97039	06783	49538		
425	SUBARNBURI	54	61801	97132	56	33543		
426	LOPBURI	51	60000	97021	55	12532		7 07**
430	PRACHIMBURI	50	80000	96032	52	42547		
431	NAKORN RAJAS	50	80000	95159	09452	6942		7 06**
455	BANGKOK	77	70404	56139	09683	33656		
500	PRACHUAB KHI	73	82710	96618	09779	885		7 97**
551	BANDON	79	80000	96151	08982	3842		7 97**
568	SONGHLA	75	61502	80022	09582	24506		
601	PENANG B L	77	80904	48205	10078	5742		7 29**
603	ALOR STAR	74	81102	64135	10276	3932		7 01**
620	SITIAWAN	66	80000	50625	09777	0092		7 93**
647	KUALA LUMPUR	76	70000	48032	09478	13422		7 04**
657	KUANTAN	76	60000	24022	08678	11418		7 06**
665	MALACCA	76	50203	32012	09977	3551		7 07**
694	SINGAPORE	75	70000	32022	09478	18443		7 45**
820	HANOI GIALAM	22	73113	81032	13726	1567	6*413	
825	HAIPHONG	24	71405	75022	13227	755		
855	TOURANE	24	51105	98031	11428	35442	6*122	
860	PATTLE PARCL	25	40000	98020	11029	20402	6*214	7 18**
877	NHATRANG	25	30705	98020	10228	14641	6*124	
900	SAIGON	25	40000	97132	10427	13442	6*224	
918	POULO CONDOR	24	41402	98258	09427	28502	6*213	7 24**
940	VIENTIANE	26	60900	81022	09123	13502	6*316	
948	SENO	22	40000	98022	06730	42509		
966	SIEMREAP ANG	25	70000	98023	08087	35608	6*518	7 05**
985	KAMPOT	26	80405	81022	08327	0097	6*304	7 03**
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	19	83607	98032	14125	953	60063	
069	CABO JUBY	20	10504	80021	16923	00909	60313	
096	VILA CISNERO	21	73612	97501	11935	0097	60106	
100	TANGER	16	12908	82120	17321	00980	64920	
115	OUJDA	11	10000	81020	12331	00902	64911	
120	PORT LYAUTEY	53	60708	81022	14802			
125	TOUAHAR	13	10707	82030	12929	00982	65912	
135	SALE	14	73106	75032	15924	00991	64909	
140	FES	09	70000	81032	12427	09992	68911	
150	MEKNES	09	0000	82012	15415			
160	IFRANE	9	62024	81021	40191	15992	60803	
170	AVERROES	12	8020	81022	15485	0097	61708	
190	KASBA TADLA	09	70000	81022	14631	00980	68912	
220	MOGADOR	18	83608	40026	17818	0099	60202	
230	MARRAKECH	07	82330	50802	15029	4959	67408	
295	FT TRINQUET	20	60708	81022	14278	0097	64007	
340	MADOR		00312	98001	16389	00900	61104	
360	BONE	15	70000	81022	16025	28530	60708	
390	M BLANCHE	17	23402	82011	16426	21600	6*911	
420	CONSTANTINE	10	73414	81031	16621	72700	60804	
446	TELERGMA	13	43840	80031	29386	28702	6902*	
475	TEBESSA	14	10000	81020	16288	12700	69270	
490	ORAN	15	03208	81000	16427	00900	6*812	
525	BISKRA	10	13008	81020	13630	00901	6*911	
545	LAGHOUAT	04	00000	81020	29927	00900	6*812	
555	TOUGGOURT	10	00000	81020	14753	00909	62916	
570	COLOMB	01	81212	82031	27831	00970	6*903	
580	OUARGLA				12335		6*916	
625	AOULEF	08	22004	82031	09939	12801	6*909	
715	TUNIS	20	62912	81026	14724	33580	6*909	
720	CAP BON	20	58012	99029	93335	58040	61807	
750	SFAX	18	61608	82036	13925	53680	6*711	
765	GABES	19	40606	82031	14228	31580	6*912	

Sept 29 1951

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_Ts$
775	REMADA	12	75208	21700	64927	94304	60950	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ		10000	98032	11138	12700		
036	TILLABERY	23	70906	98022	12730	24650		
043	TAHOUA	18	62204	98023	14130	00910		
052	NIAMEY	22	71804	98022	13928	11570	6*914	
080	MARADI	23	54606	98022	14	11607		
090	ZINDER	20	30000	98021	12932	00901		
202	TESSALIT	16	61404	97012	15832	00970		
219	NEMA	23	32304	98031	12235	1171		
223	TOMBOULTON	21	71406	98002	30	00902		
226	CAO	21	61404	82022	14830	38641	6*824	
230	NIORO	23	43204	98022	10833	00954		
257	KAYES	25	80000	98032	1313			
265	MOPTI	22	81406	98029	13128	2674		
269	TOUKOTO	23	63104	97032	12930	21702		
272	SEGOU	23	60000	96022	11331	68500		
285	KENIEBA	24	70000	97032	11928	65670		
290	BAMAKO	24	30000	98032	11931	32500	6*907	
297	SIKASSO	22	62304	98031	11132	68500		
403	FORT GOURAND	11	72710	98022	14438	00970		
415	PORT ETIENNE	23	50000	97012	13527	00970	6*002	
421	ATAR	20	70212	98022	14329	00980	6*001	
437	AKJOUJT	20	70412	97022	13622			
442	NOUAKCHOTT	26	60000	98032	13035	00981		
461	BOUTILIMIT	23	72718	1703	14327	79500		
600	SAINT LOUIS	22	71108	97022	13927	11570	6*901	
627	LINGUERE	22	80000	97219	13023	874		
641	DAKAR YOFF	24	70906	94632	14326	64903	6*106	
679	KAOLACK	23	80000	98032	13124	2648		
687	TAMBACOUNDA	25	72802	97032	11933	3547		
695	ZIGUINCHOR	24	63206	98102	1383			
701	YUNDUM	76	63602	24818	13277	69300		
766	BISSAU	24	5302	81011	13031	32442		
809	LABE	20	70000	98022	12226	6814		
816	BOKE	25	70000	98026	1289	58540		
829	KANKAN	22	82304	96022	11028	8894		
832	CONRAKRY	24	71804	98023	13328	48540	6*002	
847	MACENTA	21	80000	98032	14525	3852		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	65	20505	80031	14783	11881	60708	
010	CASTEL BNITO	51	12703	82030	14887	11502	60712	
016	MISURATA	70	22703	80030	15685	21400	60804	
056	CIRENE	58	62712	82038	44773	347	6*903	
059	DERNA	68	73420	80808	13178	855	6*604	
063	EL ADEM	05	42916	82021	13384	32602	60915	
161	GIALO	55	33601	82018	15188	00980	6*717	
176	GIARABUB	40	32501	82011	12182	11670	6*919	
271	KUFRA	53	31803	80331	13793	00986		
306	MERSA MATROH	17	10209	70030	12528	15601	60917	
318	MARIUT	20	83410	80021	13728	22500	60718	
333	PORT SAID	18	13512	81020	13626	15500	61706	
366	FAROUK	14	33214	80031	13430	31500	60710	
372	ALMAZA	13	43411	81031	13070	41500	60611	
393	MANAGABAD	12	02704	80000	14631	00900		
405	LUXOR	16	03209	81000	10434	00900	60623	
414	ASWAN	12	00208	99000	10635	00900	60627	
441	ISMAILIA	56	43407	82032	13285	42600	64915	
444	FAYID	53	33017	81081	13089	31600	60701	
447	SHALLUFAH	50	23317	82080	13087	21600	62612	
462	HURGHADA	20	20111	81031	09829	00905	63915	
600	WADI HALFA	07	03413	81020	09935	00900		
620	STATION NO 6	08	03605	98020	37	00900		
640	ABU HAMED	03	03605	81020	06539	00900		
641	PORT SUDAN	21	10415	50030	07735	00950		
660	KARIMA	00	13615	81070	06340	00940		
661	GEBEIT	17	10505	99020	06034	11		
680	ATBARA	05	23308	81011	04741	00905		
700	SHENDI	11	10513	98020	05040	00902		
721	KHARTOUM	01	50213	81012	04641	00906		
723	WADU SEUDNA	03	30506	81021	05339	00942		
730	KASSALA	19	43103	81031	04432	21805		
750	EL DUIEM	18	42305	98021	07235	00940		
751	WAD MEDANI	27	82302	98022	06035	00930		
752	GEDAREF	19	71705	98021	06735	51		
760	EL FASHER	15	80704	81032	07533	11807		
770	GENEINA	15	70702	81031	08833	32806		
771	EL OBEID	11	20510	81011	07033	00904		
772	KOSTI	18	52204	81031	06535	00943		
773	SINGA	20	83109	98021	07733	60924		
840	MALAKAL	23	60503	81016	09127	11540		
880	WAU	21	52307	81016	06932	51540		
941	JUBA	20	73102	81029	08627	19558		
	BLOCK 63							
014	CHEREN	48	40702	82021	84	41500		7 0085
021	ASMARA	46	50513	82022	73173	22603	6*816	
023	MASSAWA	78	50518	81031	06093	12505	6*930	
030	ADI CAIEH	50	50906	81030	77	52600		7 0077
043	ASSAB	79	41112	81031	05693	29603	6*729	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	23	82204	96152	15227	883	6*717	
600	BERBERATI	22	73104	99179	11726	736	6*934	
650	BANGUI	23	51302	99022	13529	51500	6*936	
700	FORT LAMY	21	62202	81032	10134	13602	6*922	
750	FT ARCHAMBAU	21	61404	98032	11932	21643	6*829	
860	GAROUA	23	72708	99142	09629	7354		
870	NGAOUNDERE	19	83204	99179	91625	53543	6*826	
910	DOUALA		62002	98028	12230	43543		
950	YAOUNDE	22	73204	97178	28625	73400	6*843	
970	CAMPO	25	72512	99299	12427	75500		
	BLOCK 65							
201	IKEJA	76	82305	16618	15370	6933		
208	IBADAN	72	42709	83022	13484	52500		
229	BENIN CITY	75	72305	81022	13184	42573		
250	FT HARCOURT	74	50509	82031	13285	43532		
285	TIKO	72	72706	82179	12075	69460		
306	KANDI	23	80000	98216	14523	3752		
319	NATITINGOU	23	72302	97151	21529	69403		
333	TCHAOUROU	22	62304	98026	13	58530		
335	SAVE	21	62302	98032	13228	62500		
344	COTONOU	25	42306	98012	13031	41505	6*911	
352	GAO	24	82308	15616	14326	894		
361	KIDALL	22	51404	81172	12337	42400		
387	LOME	23	42316	81012	12830	28406	6*912	
422	KUMASI	73	72305	81026	13981	58431		
436	SALTPOND	73	52009	80011	14185	28430		
449	ACCRA	72	6291	82023	13884	48430		
471	AKUSE	72	72305	8102		7850		
503	OUAGADOUGOU	24	70504	98036	13729	68530	6*915	
507	FADA N GOURM	24	70908	98012	13725	6 601		
510	BOBO DIOULAS	21	61304	98022	12131	48503		
516	BOROMO	22	10000	97034	12730	78500		
522	GAOUA	23	72306	98032	1282			
528	ODIENNE	23	70000	98032	13628	70507		
539	FERKESSEDOUG	23	70000	98026	12627	78500		
548	MAN	21	60000	98032	14528	68500		
557	GAGNOA	33	6180	98032	14428	885		
578	PORT BOUET	25	71807	97032	13629	78400	6*006	
592	TABOU	25	72308	98021	14027	78500		
	BLOCK 70							
030	WAINWRIGHT	26	21609	81002	00328	26400	65603	
086	BARTER IS	10	02105	80021	03115	00900	60300	
106	POINT HOPE	36	81815	48616	96606	854	65607	710870
133	KOTZEBUE	33	41110	81025	99033	25530	69810	7 0050
200	NOME	26	80706	81702	98628	854	69814	7 0029
204	GAMBELL	35	82310	64616	95338	854	69817	7 0470
219	BETHEL	28	73204	81022	01736	75500	69802	
222	GALENA	24	02102	81000	99725	00900	60805	
231	MCGRATH	18	00000	81020	99322	00900	60603	
261	FRBNKS WEEKS	24	82401	81717	98230	8097	69902	7 0030
273	ANCH MERRILL	29	80206	83022	92939	656	69103	
291	NORTHWAY	27	83206	81712	94930	855	69107	7 0010
296	CORDOVA 13	42	80000	16616	87542	8052	69808	7 3280
308	ST PAUL	34	80000	81022	01738	855	60820	
316	FORT RANDALL	35	00000	82000	00736	00000	69917	
326	NAKNEK	20	00305	81000	99324	00900	60300	
350	KODIAK	28	02705	81020	93940	00900	69820	
360	CAPE STELIAS	47	81416	87012	87549	855	63914	7 1420
361	WAKUTAT	43	80904	80616	90044	854	63300	7 0070
365	CAPE SPENCER	42	80709	64022	90244	8045	69203	7 1360
381	JUNEAU	40	80000	81216	91342	6567	69303	7 0030
388	CAPE DECSION	45	81407	80634	88846	864	63205	7 2380
398	ANNETTE IS	44	71310	80616	93946	756	65324	7 6910
414	SHEMYA IS	42	80610	56022	98045	65	69405	
454	LONGVIEW	43	80416	40515	89245	864	69814	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	81306	81612	13582	62472	69308	7 0010
202	MIAMI	75	81204	80028	14480	00937	69103	7 0150
205	ORLANDO	73	80406	81026	16675	0097	69414	7 0150
206	JACKSONVILLE	69	83603	81152	18675	1257	69415	7 0020
207	SAVANNAH FLD	50	70411	81022	21066	35677	69325	
208	CHARLESTON	55	80508	81026	21764	854	61324	7 0050
211	TAMPA	73	80406	80606	16174	7557	69115	
214	TALLAHASSEE	64	60406	80022	18670	25676	68412	
217	MACON	45	60411	80031	21064	10831	65324	
218	AUGUSTA	42	53608	81011	23660	00972	68327	
219	ATLANTA	44	10510	81020	23457	00901	67320	
220	APALACHICOLA	69	73208	64022	17671	2857	66410	
223	MOBILE	50	30211	80021	19561	00931	61110	
226	MONTGOMERY	50	23606	81031	21756	00904	65412	
228	BIRMINGHAM	44	00000	81020	23451	00900	60307	
231	NEW ORLEANS	58	20613	81020	19468	00901	69410	
234	MERIDIAN	46	00410	81020	22454	00900	60410	
235	JACKSON	48	10507	81020	22754	00901	69308	
240	LAKE CHARLES	56	10407	80020	20361	00902	69305	
241	PORT ARTHUR	56	10510	80030	20162	00901	63310	
242	GALVESTON	65	10511	80030	19672	00901	65408	
243	HOUSTON	59	10512	40040	20765	15700	69410	
248	SHREVEPORT	48	10205	81020	23455	00901	69403	
250	BROWNSVILLE	71	23405	81031	16374	12503	69305	
251	CORPUS CHRST	73	80409	48101	18675	853	62405	
252	LAREDO	74	60904	80030	18675	65405	69403	
253	SAN ANTONIO	66	80410	80021	20070	864	62300	
254	AUSTIN	63	20408	81012	21065	26400	62405	
256	WUTWIN	58	60506	80022	21764	65500	63103	
258	DALLAS LOVE	49	80905	80032	22763	865	63200	
259	FT WORTH	52	80909	81022	23461	855	64403	
261	DEL RIO	69	71107	81021	19374	76500	63402	
263	SAN ANGELO	66	51210	81012	18670	55500	64603	
265	BIG SPRING	63	71509	81022	19069	754	63402	
266	ABILENE	58	81806	80025	20365	864	63403	7 0050
267	LUBBOCK	59	81807	08512	18059	860	64400	7 0030
268	ROSWELL	51	63403	81030	16655	00908	69400	
270	EL PASO	52	13602	82030	10868	14904	69502	
274	TUCSON	64	73407	81951	11570	3986	69017	7 0310
278	PHOENIX	67	80713	80619	11269	0097	69020	7 3230
280	YUMA	55	21804	81012	08175	00970	69400	7 0040
290	SAN DIEGO	52	00402	80020	12255	00900	60610	
292	SANTA CATLNA	55	02304	0810	12255	00900	60808	
295	LOS ANGL CAL	53	10704	40050	13158	15300	69605	
304	HATTERAS	53	70218	80022	24764	00908	69319	
306	RALEIGH	31	70409	81031	28451	00930	66324	
308	NORFOLK	41	10217	81011	27857	15500	69320	
310	COLUMBIA FLD	39	70412	80021	24457	755	61329	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_Ts$
312	GREENVILLE	38	70219	84022	26153	75800	66327	
313	SPARTANBURG	37	40714	82012	27153	40830	65320	
317	GREENSBORO	35	60612	81021	29147	60830	66319	
319	WIN SALEM NC	31	60817	81030	29148	60970	65324	
324	CHATTANOOGA	40	00507	82020	25751	00900	60314	
326	KNOXVILLE	41	00509	81020	26148	00900	60310	
327	NASHVILLE	39	03301	81000	26142	00900	60402	
334	MEMPHIS	41	00405	80020	26146	00900	60103	
340	LITTLE ROCK	43	00207	81020	26348	00900	60403	
344	FT SMITH	44	10814	81020	25652	15600	69005	
353	OKLAHOMA CITY	50	81817	81022	22761	855	69407	
356	TULSA	48	81615	81022	22756	855	65000	
363	AMARILLO	53	81921	48422	17654	862	64912	
365	ALBUQUERQUE	46	23202	82022	11565	04900	65400	
374	WINSLOW	54	81310	81259	11562	059	69405	7 1420
384	BAKERSFIELD	47	00000	81020	14258	00900	60400	
386	LAS VEGAS	60	30000	81012	11564	35500	69300	
389	FRESNO	50	02903	81020	14652	00900	60300	
394	SANTA MARIA	52	90907	01514	14852	9 0	6*605	7 0010
401	RICHMOND	36	03608	81020	29147	00900	60320	
405	WASHINGTON	35	00104	80020	29148	00900	60314	
406	BALTIMORE	35	03009	81000	29143	00900	60317	
407	ATLANTIC CTY	36	02813	80020	27147	00900	60317	
408	PHILADELPHIA	37	02606	80020	27446	00900	60317	
410	LYNCHBURG	35	00108	83020	29845	00900	60315	
411	ROANOKE	35	12102	81030	29540	15800	69314	
417	ELKINS	30	92302	02434	31230	9 0	6*307	
421	COVINGTON	35	00503	24040	30138	00900	60407	
422	LEXINGTON	36	00407	80020	28841	00900	60405	
423	LOUISVILLE	38	03104	64020	28840	00900	60410	
428	COLUMBUS	31	03204	48050	30834	00900	60312	
429	DAYTON OHIO	32	03303	40050	30835	00900	60410	
432	EVANSVILLE	37	00304	81020	29539	00900	60410	
434	ST LOUIS	37	51103	32101	28841	00936	69403	
437	TERRE HAUTE	34	00402	56020	31237	00906	69415	
438	INDIANAPOLIS	33	00304	48040	30837	00900	60110	
439	SPRNGFLD ILL	34	21304	24040	29839	00972	65407	
440	SPRNGFLD MO	38	81515	80022	25149	8083	65300	
445	COLUMBIA	39	81308	80022	26847	8083	66300	
446	KANSAS CITY	41	81609	80022	23452	856	66614	
449	ST JOSEPH	41	81414	80022	22751	0097	69612	
450	WICHITA	49	81714	80022	20357	855	65507	
451	DODGE CITY	53	71826	81032	15654	66370	69615	
456	TOPEKA	55	81613	80022	21355	855	65917	
458	CONCORDIA	44	81610	81022	18055	855	65824	
464	PUEBLO	36	52704	83030	13556	25870	65403	
469	DENVER	41	41510	81030	09156	00970	69300	
475	MILFORD	48	02307	82031	15249		6*100	
476	GRAND JUNC	53	81207	81258	14956	6567	65407	7 0110
483	SACRAMENTO	55	11410	81020	14257	16400	69300	
486	ELY	34	21710	08461	18036	26820	69300	
488	RENO	31	12902	81020	13536	05840	69903	
494	SAN FRANCSCO	58	70000	81022	14660	76400	69603	
503	NEW YORK	34	03214	81020	26147	00900	60115	
506	NANTUCKET	30	13318	81020	21751	11600	67320	
507	PROVIDENCE	34	03006	81020	23044	00900	60319	
508	HARTFORD	37	13008	81020	24446	00940	69312	
509	BOSTON	29	13212	81020	22147	15500	67114	
511	HARRISBURG	36	02106	81020	28146	00900	60412	
515	BINGHAMPTON	33	73113	81802	26836	75500	67314	7 0010
517	ALLENTOWN AP	31	03211	81000	27145	00900	60110	
518	ALBANY	32	52908	83021	24443	55700	67315	
519	SYRACUSE	33	72913	81022	27843	75600	66317	
520	PITTSBURGH	36	03204	20044	29543	00900	60303	
521	AKRON	37	03404	40040	31239	00900	60314	
524	CLEVELAND	39	21603	56022	30841	25600	69314	
528	BUFFALO	36	12904	48100	30438	15500	66322	
529	ROCHESTER	36	22705	81012	29541	00901	66324	
532	PEORIA	35	51407	81031	29941	00934	68405	
533	FT WAYNE	29	03102	80020	31230	00900	60410	
534	CHICAGO	32	11603	48040	31237	00908	67112	
535	SOUTH BEND	31	20905	01464	31432	00905	69314	
536	TOLEDO	34	03104	20100	31836	00900	60315	
537	DETROIT	32	03605	56020	32238	00900	60317	
538	WINDSOR	33	03502	40040	32438	00900	60218	
539	LANSING	31	01404	24100	32533	00900	60314	
544	MOLINE	33	10906	80030	29837	00951	66103	
546	DES MOINES	37	81611	81022	24748	857	65814	
547	DUBUQUE	32	31809	80031	28437	00959	66902	
551	LINCOLN	40	81612	80022	18653	856	65825	
552	GRAND ISLAND	44	21613	81012	14651	15531	69819	
553	OMAHA	38	81614	80026	20352	856	64817	7 0030
556	NORFOLK	38	81619	81022	16651	855	65817	
557	SIOUX CITY	39	81615	81022	18650	856	64817	
562	N PLATTE	36	31610	81022	12245	00970	66803	
564	CHEYENNE	39	62513	83032	07761	60860	65400	
567	VALENTINE	33	62007	82022	10848	00971	69507	
569	CASPER	40	12318	84020	07154	00940	66115	
572	SALT LAKE	48	21205	82018	12555	15730	69303	7 0060
574	ROCK SPRINGS	39	22210	81018	14244	05900	69400	7 0020
576	LANDER	40	02303	84020	09150	00900	60307	
578	POCATELLO	48	01803	82021	11554	00900	60319	
582	ELKO	33	00000	81020	16635	00900	60402	
583	WINNEMUCCA	20	02002	83020	13934	00900	60400	
591	RED BLUFF	51	61404	80022	13559	00938	65400	
594	EUREKA	54	90000	03454	13254	9 0	6*608	
597	MEDFORD	46	81804	80032	12053	6582	69603	
600	SABLE ISLAND	55	52711	81002	10358	525	69108	
601	DARTMOUTH	40	43413	81010	10847	11630	69110	
602	LIVERPOOL	42	12914	81030	12647	11500	67115	
603	YARMOUTH	42	62919	81022	14248	64600	67215	
604	ECUM SECUM	45	02709	81020	09148	00900	60318	
605	CONCORD	32	13010	84020	21045	15600	67320	
606	PORTLAND	34	22704	81021	19644	25700	67319	
608	EASTPORT	36	13209	82020	13644	11641	66324	
609	SAINT JOHN	37	03219	81020	11945	00900	60314	
613	MT WASHINGTN	15	93051	00717	17	9 0	6*308	7 0681
617	BURLINGTON	26	73210	83021	23641	55670	66319	
621	TRENTON	27	02504	81020	28437	00900	60317	
623	LONDON	36	12703	81020	30938	15600	60312	
624	MALTON	34	13204	81010	29434	15600	69314	
625	STIRLING	28	13208	81030	27736	15500	69317	
627	DORVAL	30	12716	82020	22840	10940	68324	
628	OTTAWA	29	52912	81030	25540	2565	69320	
629	KILLALOE	22	63210	81012	27339	656	67323	
630	MUSKOKA	29	63404	81021	29636	65600	69318	
632	CENTRALIA	33	23404	81020	30743	25500	68314	
633	WIARTON	31	33504	81020	29839	35500	66311	
635	GRAND RAPID	31	10000	80030	31832	15500	69112	
636	MUSKEGON	34	41804	80021	31238	45600	66310	
639	ALPENA	29	32706	80030	31532	15570	69314	
640	MILWAUKEE	33	22203	80030	30737	00906	69108	
641	MADISON	32	71804	81031	30535	00976	66303	
643	LA CROSSE	32	61306	56031	27835	60870	66102	
644	ROCHESTER	34	71409	81021	25741	00977	66908	
645	GREEN BAY	28	00000	81020	29830	00900	69102	
651	SIOUX FALLS	37	71616	81022	16649	6077	64822	
654	HURON	36	61621	81032	12248	00956	65514	
655	ST CLOUD	35	81310	81022	21345	0097	69814	
658	MINNEAPOLIS	35	71409	81022	24743	00970	65808	
662	RAPID CITY	39	10404	82012	03452	00970	69520	
666	SHERIDAN	39	72919	83022	05163	0092	67415	
677	BILLINGS	37	12404	81011	07853	00930	69322	
679	BUTTE	36	80000	82021	11239	858	69402	
681	BOISE	43	80904	82032	11956	0097	65310	
683	BURNS	41	82702	83022	12946	6577	69103	
688	PENDLETON	45	71805	81022	11251	4587	69103	
693	EUGENE	54	81307	80022	10256	0097	69814	
698	PORTLAND	55	81407	64802	09858	686	69607	7 0010
700	FREDERICTON	32	52912	81030	11144	50901	69308	
702	SUMMERSIDE	40	22731	81020	07245	21501	69111	
705	MONCTON	38	22719	81030	08242	20902	69005	
706	CHARLOTTETWN	41	22921	81030	07545	246	67306	
707	SYDNEY	47	22710	81030	05952	22500	65108	
708	ST PAUL IS	50	72712	80021	03854	724	66305	
709	GRINDSTONE I	40	62926	81012	00348	644	66404	
710	COPPER LAKE	40	02510	81020	08845	00900	60310	
711	MEGANTIC	31	83221	81030	18136	85500	69324	
712	CARIBOU	32	62516	82012	10840	15470	66310	
714	QUEBEC	30	82716	82022	16341	856	67319	
716	CAMPBELLTON	34	52712	81032	06644	35630	69109	
717	CHATHAM	38	12210	81020	07242	20901	69107	
718	MONT JOLI	35	62521	82020	06841	16431	69314	
720	BAIE COMEAU	34	62711	82022	04642	55530	66120	
725	VAL D OR QU	28	73212	81022	26132	77400	69332	
726	PARENT	32	82709	81022	20432	8 96	66***	
727	BAGOTVILLE	35	82921	81022	11740	354	69329	
730	SUDBURY	24	12904	81012	30032	15600	67414	
731	NORTH BAY	25	03209	81012	27831	00900	60006	
733	GORE BAY	27	13605	82020	30237	11530	69311	
734	SAULT MARIE	29	20000	24042	31234	20770	67415	
735	EARLTON	24	82910	81022	28432	857	69316	
738	WHITE RIVER	23	70000	81022	29848	7095	67311	
739	PORQUIS JUNC	29	82710	81022	28031	855	69314	7 0020
743	MARQUETTE	28	32704	81021	29835	00978	69302	
745	DULUTH	31	81210	81031	24734	60876	65912	
747	INTERNTL FLS	32	71611	81020	21138	7097	63824	
749	LAKEHEAD	31	70702	81032	28532	45535	69803	
753	FARGO	35	81519	81031	13245	0097	69820	
764	BISMARCK	34	81811	81022	07147	8087	69507	
767	WILLISTON	33	83604	81022	05838	25557	69102	
768	GLASGOW	34	53103	81012	07838	00978	69417	
772	HELENA	40	60000	83031	10843	00970	69308	
773	MISSOULA	43	83404	81026	11249	6582	69407	7 0020
775	GREAT FALLS	39	62315	83021	07153	00970	66405	
777	HAVRE MONT	41	42709	82012	06847	00976	69303	
779	KALISPELL	36	60000	80036	09839	60	6*407	7 0020
781	YAKIMA WASH	43	32907	82030	09146	00970	69303	
782	ELLENSBURG	42	11605	82020	10244	00970	69308	
783	LEWISTON	47	51604	82031	11552	00970	69112	
785	SPOKANE	44	81810	82022	10551	0092	65110	
791	N HEAD	53	91825	01616	06453	9 0	6*907	7 1040
793	SEATTLE	50	81809	81028	08157	857	69902	7 0030
796	TATOOSH IS	54	81817	80258	04456	873	64105	7 3410
799	VICTORIA PAT	52	81605	48608	05853	855	69404	7 0840
801	TORBAY	56	81626	08516	01656	871	63740	7 2060
803	GANDER	57	82012	81206	99659	17220	69608	7 1570
810	ANTICOSTI PT	38	72721	83022	01442	754	66403	
811	SEVEN ISLAND	38	72210	82021	00342	1563	69308	
813	NATASHQUAN	39	72716	81021	98241	745	66500	
814	HARRINGTON	46	82205	32434	99147	80760	69300	
815	STEPHENVILLE	46	32712	81031	00752	32500	69300	
816	GOOSE	38	22504	82030	94142	20840	69103	
817	ASHUANIPI	34	82505	64516	98765	864	66***	7 0040
818	CARTWRIGHT	42	22009	82012	94845	20740	69302	7 0670
819	ST ANTHONY	45	63212	80022	97050	65500	66609	
826	NITCHEQUON	32	82724	24686	93533	834	69338	7 0470
828	KNOB LAKE	36	82510	64515	90237	6742	65304	7 0580
831	KAPUSKASING	28	72705	81022	28730	75600	67308	
833	PAGWA	28	72704	81022	29931	756	66406	
836	MOOSONEE	25	62705	82030	24232	6093	67322	
840	NAKINA	29	82503	81022	30129	855	69400	
842	SIOUX LKOUT	29	81410	81022	24333	8097	69913	
843	GRAHAM	28	81409	81032	27229	20976	69806	
846	LANDSOWNE	27	82204	81022	29831	856	69108	
848	TROUT LAKE	34	81807	81022	26734	8093	69903	
850	KENORA	35	71414	81031	18538	7093	65823	
852	WINNIPEG	32	31613	81030	13138	10931	69824	
853	MINNEDOSA	35	21607	81021	11435	20901	69519	
855	DAUPHIN	30	40000	81021	09531	40930	69610	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_Ts$
856	GIMLI	35	21416	81010	13540	20930	69324	
857	WABOWDEN	33	81408	81022	13534	855	69826	
860	RIVERS	30	40907	81020	09733	10945	69614	
863	REGINA SASK	33	61409	81022	06334	60930	69502	
865	DAFOE	30	10905	81020	05831	10905	69904	
866	SASKATOON	26	00403	81020	05527	00900	60105	
867	THE PAS	36	81416	81027	08737	854	62617	7 0230
868	HUDSON BAY	28	00703	81020	09029	00900	60610	
869	PRINCE ALBRT	23	20405	81030	06626	2095	66306	
870	SWIFT CURRNT	38	02014	81020	05944	00900	60107	
871	VERMILION	26	00404	81020	05626	00900	60301	
872	MEDICINE HAT	39	02210	82020	04842	00900	60501	
873	CORONATION	32	03204	81020	04334	00900	60101	
874	LETHBRIDGE	38	12206	81020	06041	10970	69501	
875	COWLEY	38	51804	83030	07842	50950	68406	
876	N BATTLEFORD	28	00000	81020	05528	00900	60407	
877	CALGARY	32	22509	81012	04543	20970	69405	
878	PENHOLD	28	63602	81021	05129	60970	69300	
879	EDMONTON	27	23602	81030	05128	20850	69303	
880	KIMBERLEY	44	61805	81016	10045	65800	69108	7 0430
882	REVELSTOKE	42	83202	24022	09343	864	69301	7 1130
883	OLD GLORY MT	32	91810	00454	09032	9 0	693**	
884	CRESCENT VAL	46	70000	24106	10446	75600	69109	7 0760
885	CARMI	42	92204	00454	1 342	9 0	69104	
886	PRINCETON	40	43203	80030	07041	40970	69105	
887	KAMLOOPS	45	80810	82032	05051	3 97	69309	
888	JASPER	35	32704	41022	06235	35600	69307	
889	PENTICTON	50	52210	81021	06853	559	69406	
891	LYTTON	50	81809	80616	02956	8092	69405	7 0230
892	VANCOUVER	53	81407	81212	05155	85200	69303	7 2550
894	ESTEVAN PT	54	91409	01478	03054	9 0	69006	7 1740
895	BULL HARBOR	52	81413	40808	99052	824	69316	7 3710
896	PRINCE GEORG	39	61804	82022	00439	65700	69906	
898	PRINCE RUPER	46	71604	80013	94247	75500	69325	7 4140
900	HOPEDALE	40	62704	81031	92241	664	66409	
903	RESOLUTION I	33	90433	04707	99433	9 1	69703	7 0370
905	GREAT WHALE	34	63224	81838	11839	5845	67330	7 0980
906	FT CHIMO	34	83610	10687	94736	8022	69313	7 1080
907	PORT HARRISN	32	13617	81011	14534	10870	69320	
908	NOTTINGHAM I	27	73610	81022	17531	755	69403	
909	UP FROBISHER	31	80000	80408	11032	2552	69906	7 0010
912	GILLAM	30	71401	81031	217 0	755	69912	
913	CHURCHILL	27	71409	81030	24327	60939	69806	
915	CORAL HARBOR	23	83607	81022	23826	8084	68302	
916	CHESTERFIELD	26	82710	81022	22929	854	69300	
917	EUREKA	07	80000	80022	21312	855	69703	
918	ARCTIC BAY	19	82207	80022	18422	856	68300	
921	BROCHET	31	81422	81027	15533	865	69814	7 0010
923	ENNADAI LAKE		83414	81022	18229	855	69607	
924	RESOLUTE	11	73606	80767	20711	76340	69304	7 0043
925	CAMBRIDGE	21	80911	81032	19322	55508	69805	
928	ROCKY MT HSE	30	01102	81011	04430	00900	60404	
930	WHITECOURT	22	01102	81022	04822	00900	60901	
931	LAC LA BICHE	26	01802	81021	26629	00900	60302	
932	MCMURRAY	30	80905	81022	07231	864	69502	
934	FT SMITH	30	81605	81022	06035	856	69503	
935	HAY RIVER	31	80000	81022	04435	80810	69601	
936	YELLOW KNIFE	35	81107	64616	05436	673	69807	7 0680
937	PORT RADIUM	29	80909	82032	06435	80907	69805	
938	COPPERMINE	31	80907	81022	10132	855	69809	
939	BEATTON RIV	33	91604	02457	00333	9 0	69806	7 0030
940	GRANDE PRAIR	33	91404	02454	02333	9 0	69101	
942	FAIRVIEW	31	00905	81020	01932	00900	60602	7 0350
943	FT ST JOHN	34	91107	10216	01034	9 1	69503	7 0410
945	FORT NELSON	28	80000	61712	01030	857	69801	7 0010
947	SMITH RIVER	31	83404	80717	99531	8087	69902	7 0030
950	SMITHERS	39	71409	81022	95840	55500	69601	7 0040
953	WATSON LAKE	28	80904	82027	98533	865	69805	7 0020
958	DEASE LAKE	28	70903	82026	95330	75700	69903	7 0060
964	WHITEHORSE	33	91605	24717	94333	9 5	69605	7 0770
965	MAYO	26	00000	82020	96329	00900	60905	
966	DAWSON	26	83609	81022	95935	80921	69600	
968	AKLAVIK	19	01404	81020	03721	00900	60501	
969	SNAG	27	82904	81022	94033	856	69103	
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	30	83604	06717	94430	664	69904	7 0339
043	NORMAN WELLS	17	80000	01454	06818	9	69801	
045	TESLIN	31	80906	64717	96333	875	69802	7 0470
063	RESOLUTION	33	81409	82022	05335	855	69807	
069	WAGNER	28	01405	81020	04030	00900	60803	
072	MOULD BAY	11	60204	72021	18113	60830	69301	
073	FT RELIANCE	32	80904	82027	09635	867	69809	7 0010
074	ISACHSEN	09	80000	81031	22610	6553	68302	
075	EMBARRS PORT	32	81404	81022	07434	855	69504	
082	ALERT	07	80000	24717	22710	862	69701	7 0148
090	CLYDE RIVER	24	81404	81022	19925	856	69802	
098	IND HSE LAKE	36	80000	81032	88537	2732	63*00	
101	SANDSPIT	42	01803	81021	94644	00900	60418	
103	QUESNEL	40	20000	81016	00641	25600	69404	7 0220
105	SPRING ISLE	52	83420	64022	01953	7547	69409	
108	ABBOTSFORD	51	81812	81032	06258	856	69306	
110	ALERT BAY	51	80000	81620	99851	855	69309	7 05*9
111	DOG CREEK	37	00000	82022	01945	00900	60306	
112	ASHCROFT	47	80000	81022	03549	857	69308	
114	HOPE	52	80000	32602	05552	856	69302	7 0490
122	BANFF	36	22702	64021	07139	25700	69308	
138	YORKTON	31	81609	81021	08432	20976	69611	
146	NEEPAWA	28	20000	80021	11128	20970	69919	
182	MORHIBAN	35	82209	81022	97936	6557	69405	
200	VICTORIA B C	52	70407	80028	05752	74500	69304	7 0130
201	PORT ANGELES	51	91408	01478	06151	9 0	6*407	7 0130
371	ST HUBERT	30	02713	80020	22240	00900	60322	
372	MONTREAL CTY	32	02510	83020	22439	00900	60328	
390	PENNFLD RDGE	32	12921	81020	11544	11408	69410	
397	GREENWOOD	37	72913	81021	11846	71500	66316	
398	DEBERT	40	12709	81030	09546	11500	69115	
	BLOCK 76							
061	PUNTA PENASC	75	20903	80022	08562	40960	65902	
113	ALTAR	61	40403	82072	06478	46 00	62306	
122	N CASSGRANDS	45	40000	82231	10565	45500	63400	
151	ISLA GUADLUP	15	00000	80022	12918	00900	60086	
160	HERMOSILLO	69	00000	82020	08483	00900	60302	
220	TEMOSACHIC	37	40000	82013	13248	00902	69403	
225	CHIHUAHUA	11	01102	82020	11121	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	12	20000	45201	17524	25500	60300	
255	GUAYMAS	60	11401	70130	08986	12 00	69406	
280	ESMERALDA	43	00000	83020	11968	00000	60300	
342	MONCLOVA	63	00905	82020	16371	00900	60400	
382	TORREON	14	03604	50020	14621	00900	60300	
390	SALTILLO	09	00	80000	15	00 00	60104	
405	LA PAZ	23	30000	10020	09927	00 03	65802	
458	MAZATLAN	21	60904	83019	11327	13001	65500	7 0010
491	C VICTORIA	19	83202	81030	17920	85300	69402	7 0196
499	SOTO MARINA	77	13605	70031	14977	16500	68300	
548	TAMPICO	23	70000	80808	15623	75 00	68***	7 0223
571	AGUASCALIENT	01	00401	84000	130	0 006		
573	LAGOS JAL	09	00000	83020	13	00 00		
575	LEON	10	00000	80000	13	00 00	60300	
581	RIO VERDE	17	20000	70016	18	25 40	62***	7 0034
593	PROGRESO	24	60000	82026	08026	22 01	65106	7 0164
611	GUADALAJARA	10	00000	25000	10518	00900	60604	
625	QUERETARO	10	00000	84020	1 14	02 00	60340	
634	TULANCINGO	11	80000	07602	12	26620	61110	7 0027
644	MERIDA	23	60000	60011	08425	00 38	62300	
647	VALLADOLID		600	4	26	68 00	6*114	
648	COZUMEL		70000	82032	06525	23363	61304	7 0067
654	MANZANILLO	23	80000	70189	11726	890	61406	7 9900
665	MORELIA	11	00000	84030	14714	00 00	60314	
675	TOLUCA	07	30000	80012	11911	34 00	64303	
679	TACUBAYA	10	83201	10062	14811	85 00	61300	
683	TLAXCALA	89	20000	81012	11	23 00		
685	PUEBLA	08	23602	85031	11	00 51	63000	
692	VERACRUZ	22	70000	18032	12425	23 14	62300	
695	CAMPECHE	26	60000	10026	10328	65 00	62***	7 0017
737	ORIZABA	15	10401	83002	17	11009	61302	7 0028
738	CORDOBA	15	43201	89012	18	00 05		
741	COATZACALCOS	23	70000	30149	15124	69 40	67508	7 0184
749	C DEL CARMER	23	50000	80	10825	55400	60118	
750	CHETUMAL	23	83202	50022	10923	85 00	68300	7 0127
775	OAXACA	13	40000	50031	11723	31 01	61526	
805	ACAPULCO	24	80000	82022	10026	02 07	60300	
833	SALINA CRUZ	21	33602	83010	10424	00 40	68406	
842	TUXTLA GUTRZ	17	70000	80012	21	00 32	67108	
855	POCHUTIA	21	00000	30000	11523	00 00	60610	
903	TAPACHULA	20	60202	82039	09222	48 80	63***	7 0017
	BLOCK 78							
005	KINGS POINT	72	82614	40818	19078	77320	65208	
016	KINDLEY FLD	72	82310	80212	19076	5747	65308	7 1410
061	WEST END	76	70903	80018	14680	12538	69410	7 0670
069	HOPE TOWN	74	80000	81416	14980	87400	69312	712020
070	ALICE TOWN	79	60902	81026	14982	34530	62302	7 3090
074	OAKES FIELD	76	71503	98028	13777	12468	69406	7 086*
077	HARBOUR IS	80	71310	80022	15984	42472	63412	
085	MANGROVE CAY	79	90000	80506	14979	58407	69103	7 4390
086	RIDING ROCK	70	31312	80011	15283	31500	63310	
092	GEORGE TOWN	78	21609	81011	14683	21500	69312	
095	CLARENCE TWN	76	51209	81030	14283	58500	69307	
101	DUNCANTOWN	79	51106	81022	14284	33503	63403	
109	ABRAHAM BAY	76	61213	81031	15683	32504	62105	7 0790
119	TURKS ISLAND	76	50911	80031	15884	32601	67110	
121	MATTHEW TOWN	76	31113	81011	13584	11501	69307	
244	CIENFUEGOS		80706	80054	13275	22442	64420	
255	CAMAGUEY CAM	75	30704	80051	12877	00901	60326	
261	MANZANILLO		60000	81011	12279	02501	60311	
264	SANTIAGO ORE	72	60000	64051	13581	11511	60105	
268	BARACOA ORIA		50000	80021	14677	57400	62303	
310	CABO SAN ANT	76	81810	48505	10177	39520	69413	7 03**
314	SAN JN MARTZ	75	81406	32516	10976	69320	69311	7704**
317	PASO REAL SD	74	80705	20616	11474	28525	69205	7 70**
325	HAVANA C B	73	80904	20606	12474	27520	69207	7 05**
340	CAYO GUAN SC	74	71107	80518	12280	22510	69205	7 32**
348	CAIBARIEN SC	74	61604	8100	13376	11650	64305	
349	SANCTI SPIRT	73	63201	80022	13175	18645	63412	7 02**
353	CAYO PAREDON	79	31804	82151	13181	28603	69213	7 29**
355	CAMAGUEY C B	73	20000	82031	13375	12505	69312	
360	CAPE CRUZ OR	78	80503	81006	12879	22508	69319	7 30**
365	PUNTA LUCRET	79	61105	82032	13181	11506	66108	
367	GUANTANAMO	74	83304	81022	13778	11926	69314	
369	PUNTA MAISI	78	51112	80035	14083	42503	69407	
383	GRAND CAYMAN	75	51404	81012	11579	31546	69317	7 01**
397	KINGSTON PF	74	70000	82031	12982	12606	69319	
457	PUERTO PLATA	74	10000	81001	14984	10901	62110	
485	CIUDAD ARPT	73	83606	80162	15073	85400	62301	7 0890
486	CIUDAD	75	80202	82038	15676	85500	62317	7 1210
501	SWAN ISLAND	78	81611	80148	10882	23592	69415	7 0720
514	RAMEY AFB PR	73	21607	81021	16780	22501	69317	
521	SANTA ISABEL	75	20703	81131	15980	12536	64222	
526	SAN JUAN PR	75	31802	81031	16380	22558	69317	
543	C AMALIE	76	20908	81030	15684	22540	62317	
545	HAM BLUFF LT	79	40903	80011	13984	41265	62103	
547	KINGSHILL	78	20906	81011	15684	22505	69322	7 2302
584	BELIZE	77	82408	24536	12580	85400	66420	7 185*
663	SAN SAL ARPT	19	83602	64054	08920		62302	
702	TELA	71	61401	81050	10876	13530	61414	
714	TEGUCGAL APT	66	80000	08464	11266	35420	69310	7 014*
725	CAPE GRACIAS	76	62904	46058	10077	28542	69320	
730	PURT CABEZAS	76	62704	81021	11979	22340	61314	

U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_Ts$
741	MANAGUA	23	82706	48505	11724	67500	69304	7 01**
745	BLUEFIELDS	73	43202	81020	12980	22702	67410	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	10024	20947	65300	7 1478
763	SAN JOSE APT	17	81406	81022	11018	15577	60105	7 069*
783	COLON C Z	77	80902	64022	11278	2452	69322	
806	ALBROOK FLD	74	80402	81029	11577	8862	69419	7 0110
857	BASSETERRE		60205	81022	16678	32620	62320	
862	COOLIDGE ANT	68	81408	56606	17072	5642	62318	
866	PHILL ST MAR	76	60909	80031	15283	33510	62310	
873	ORANJESTAD	75	60908	83032	14681	56580	62507	
890	BAIE MAHAULT	75	71316	50038	15777	55570	69215	7 6020
894	GUSTAVIA	77	61604	81258	16679	69570	69212	7 3210
897	RAIZET AIRDM	23	81806	50178	16125	43536	69217	7 0084
907	ROSEAU		80902	80032	16679	885	62310	
922	CARAVELLE MR	66	71408	40259	14881	79500	624**	7 0120
926	ST FR MARTNQ	25	70610	75159	15826	53473	66421	7 0292
946	CASTRIES		50911	72151	14979	49403	64315	7 0290
949	BEANE FIELD	75	70407	76616	15382	64400	61801	7 **90
953	BRIDGETOWN		31110	82011	15285	21601	62114	
954	SEAWELL FLD	74	50814	82030	15183	42401	69217	
956	PEARLS ARFLD	77	70703	82031	18985	62402	69211	7 019*
967	CHG BAY TRIN	73	60902	80022	14286	12501	69414	
970	PORT SPAIN	77	50703	82031	14181	12602	69213	
982	DAKOTA FEILD	75	61022	81031	11582	21530	62217	
988	HATO FIELD	75	71113	80022	12584	31450	63320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	28	51804	80051	11229	11440		
028	SOLEDAD	26	80000	75012	09828	00907	69814	
044	COROZAI	24	80000	80022	09425	65401		
062	TURBO	33	80000	81012	12325	58430	603**	7 99**
063	MONTERIA	23	81606	10622	14723	874		7 99**
070	SAN MARCOS	00	80000	30189	09122	67420		7 85**
088	PATO	25	80000	30182	10825	895	69***	
091	BARAN SN APT	24	80000	75022	15525	7551	69***	
093	BUCAR SN APT	20	70000	81022	10520	34541		
097	CUCUTA APT	18	81620	81616	13123	2562	69***	7 18**
110	MADELLIN	17	83604	80414	11118	55511	69***	
114	AMALFI	17	80000	81022	09218	45508		
144	QUIBDO APT	24	80000	35616	07224	370	69***	7 12**
203	TULUA	18	70902	82022	08621	55511	62***	7 05**
210	PEREIRA	15	40904	81012	11220	35640	62***	
211	ARMENIA	18	60000	8201	10818	35639		
222	TECHO	08	61102	81152	10212	65500	62***	
234	LA VANGUARDA	21	82704	82505	10821	1557	62***	7 03**
259	CALIPUERTO	18	70000	8203	11520	25517	60319	
308	POPAYAN APT	11	80000	83022	13314	2551	62***	
336	TUMACO	13	71806	82021	10425	00931		
341	DOS RIOS	18	80000	82022	06521	0095		
370	IPIALES	07	80000	50412	10508	854		
	BLOCK 81							
201	PARAMARIBO	75	51108	80034	14481	58401	64316	
405	CAYENNE ROCH	24	60706	81032	13829	52540	62423	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	75	21607	80021	20178	21500	64905	
115	IWO JIMA AFD	64	40715	82031	16578	52500	61319	
131	MARCUS ISLE	73	10419	81018	15679	11500	69014	7 97**
165	LIHUE	72	40509	81028	18077	42500	69807	7 15**
182	JOHN ROGERS	71	60507	81031	17377	62500	69910	
190	PUUNENE MAUI	69	31103	8102	16372	35500	69910	
245	WAKE ISLAND	76	40912	81021	13983	11501	62019	
250	ENIWETOK	75	20816	80018	10583	22500	62114	7 01**
275	JOHNSON ISLE	74	10913	80018	14681	11500	62910	
285	HILO T H	71	80000	80808	16972	866	63912	7 01**
366	KWAJALEIN	78	80916	24808	09581	84411	69017	7 82**
610	TARAWA	76	70912	98032	08583	79		
700	CANTON	74	20913	80021	08881	21500	62915	
	BLOCK 96							
163	PADANG	73	81103	81052	10980	35770		7 01**
221	MOKKO MOKKO	75	81404	70175	09479	4952		7 93**
413	KUCHLING	74	80802	64616	10275	0092		7 51**
441	BINTULU	77	80902	32032	09579	0092		7 02**
465	LABUAN	76	60000	08026	10177	29402		7 01**
773	KALUDJATI	73	42202	81132	09176	15601		
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	03604	74051	09383	00900		
372	KOEPNG APT	67	21606	74032	09877	00900		
404	MOROTAI	77	73003	75012	10178	29413		7 10**
724	AMBON	73	40405	81012	08078	41500		
	BLOCK 98							
135	BASCO	77	11104	81012	12983	15500	63318	
222	VIGAN	74	51604	81136	12075	55500	64416	
223	LAOAG	77	11803	81011	11081	15500	69324	
232	APARRI	73	11805	82018	12780	15600	69318	
233	TUGUEGARAO	73	30000	82012	11878	25500	69406	
324	IBA	74	73202	80219	10975	24563	69302	
325	LINGAYEN	76	41402	80029	10478	35501	69106	7 05**
328	BAGUIO	58	63203	72408	10164	2551	69106	
333	BALER	75	80707	12515	11979	6752	61310	
336	CASIGURAN	74	83202	16506	11474	8082	61112	
429	MANILA APT	76	83402	81022	11480	22567	69332	
433	LUCENA	74	80705	81808	11376	2242	61112	
437	AURORA	71	83401	48616	12076	5742	69326	
439	DAET	76	80000	48616	12676	3742	69422	
444	LEGASPI	76	80000	40616	12677	2752	69332	7 18**
536	ROMBLON	76	81102	81026	11777	17470	63314	
538	CAPIZ	76	80000	48502	11779	29427	62316	
543	MASBATE	78	80000	48506	11778	358 2	62320	
548	CATBALOGAN	76	80902	81022	11079	3552	69320	
550	TACLOBAN	75	51804	80022	11880	28512	69321	
553	BORONGAN	77	80000	64032	11977	2341	63320	
618	PRTO PRINCES	76	80000	81022	10977	3252	61320	7 04**
637	LLOILO	77	80401	81026	12080	46517	69322	
642	DUMAGUETE	77	82504	56002	10682	23573	69320	
645	CEBU	76	83203	81022	12579	34527	69324	7' 92**
653	SURIGAO	74	81405	81022	12578	53427	69320	
741	DIPOLOG	76	60406	80138	11877	23510	69322	
748	CAGAYAN	75	80000	72029	1197	874	69420	
754	DAVAO	76	53204	82012	11979	11670	69426	
836	ZAMBOANGO	76	30401	81012	10478	24511	69310	7 97**

Sept 30 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	02	91912	91464	21303	9 0	60312	
005	ISFJORD	02	80415	82605	13303	8052	60806	
009	ANDENES	09	82517	54626	27510	873	60209	
028	BJORNOYA	03	92312	91455	20004	9 0	60311	
030	TROMSO	09	72309	80818	27410	7856	60311	
056	INGOY	08	82318	20596	24809	8012	60207	
062	HOPEN	01	81905	96606	18501	862	60728	
098	VARDO	05	81610	85515	26606	87	61610	
106	ROST	11	82300	71022	29712	854	60301	
115	MYKEN	10	82305	80022	30412	855	60310	
212	ONA	12	70802	80052	31314	00912	64105	
271	VAERNES	09	62705	80101	32312	00971	60303	
316	BERGEN FREDK	11	70000	30102	31215	65530	64110	
369	VOLLEN SLIDR	09	80000	97102	32511	5652	61101	
384	GARDERMOEN	12	70000	40102	32913	755	6*202	
415	SOLA	12	71906	75024	30515	757	64102	
427	LISTA	14	41409	80012	30516	46500	64101	
445	DALEN TELMRK	13	70000	39028	32114	6956	64103	
482	FERDER	14	70203	81032	32314	756	60305	
488	FORNEBU	13	80000	50102	32715	6574	6*203	
	BLOCK 02							
051	KARESUANDO	06	70000	98022	27606	46570	6*902	
056	STENSELE	10	72702	97022	29512	31608	60804	
057	LULEA KALLAX	09	83202	81032	27414	00937	60802	
062	OSTRSND FRSN	10	60000	97052	32612	00907	6*304	
066	SUNDSVALL	11	70905	93422	32014	125 6	60306	
067	SARNA	08	22702	99011	31912	21500	6*302	
069	SODERHAMN	11	50000	97021	31416	356 1	6*302	
071	ROMMEHED		20000	98030	32415	28541	60300	
073	KARLSTAD	10	30904	50011	32015	11541	64901	
074	OREBRO	11	50505	6001	32213	75300	60104	
075	VASTERAS	10	81208	25022	32911	863	60306	
077	STOCKHOLM	11	80203	40022	32413	863	60304	
079	SATENAS	10	70504	80022	30514	65440	60301	
080	KARLSBORG	11	60705	80022	31013	65400	60303	
081	NORRKOPING K	10	70405	50022	31613	754	61104	
084	GOTEBORG	10	10807	80010	30516	11500	60300	
085	ASPERED	08	10205	97011	30814	11500	6020*	
087	JONKOPING	10	43609	97011	31414	42500	60300	
090	VISBY	08	20710	81011	30317	11431	60302	
092	HALMSTAD M	11	60910	81032	29415	68500	60300	
095	KALMAR	12	70309	75022	29615	35404		
097	MALMO BULLT	12	80718	7 032	28015	1647	60202	
117	NORDMALING		82304	97022	29616	11506	67904	
155	HAGSHULT	08	70709	98022	29812	75400	60302	
836	SODANKYLA	09	80000	94424	27409	862	60801	
864	KEMI	10	71000	55012	27412	75600	60300	
897	KAJAANI	09	82702	96256	29620	7 2	61303	
911	VAASA	10	82510	81052	31013	3537	60800	
917	RISSALA	10	81102	98032	30312	2552	60300	
929	JOENSUU	09	81402	96022	20911	864	60300	
974	HELSINKI MAL	09	83603	40022	32111	853	60300	
976	RANKKI	09	82302	98021	31813	854	60303	
982	RUSSARO	11	70708	96422	32013	766	60305	
	BLOCK 03							
005	LERWICK	49	81821	40022	24951	862	60208	
026	STORNOWAY	52	71309	82022	17757	0097	6*207	
075	WICK	51	71419	16022	22055	763	60308	
091	ABERDEEN	51	81518	13012	23854	361	60207	
100	TIREE	53	71423	56012	16959	1567	60214	
130	WEST FREUGH	53	51410	81022	19260	00939	60105	
135	PRESTWICK	48	71311	81032	20160	55732	67102	
171	LEUCHARS	52	71710	08102	22555	763	60205	
204	ISLE OF MAN	54	71317	64022	19158	16436	60301	
262	TYNEMOUTH	51	41410	04444	23454	42600	6*300	
302	VALLEY	53	51712	81012	18164	15638	60701	
396	SPURN HEAD	57	80906	24032	22863	864	60303	
497	GORLESTON	58	10408	28031	21363		6*907	
534	BIRMINGHAM E	53	51109	22014	21157	563	64906	
604	PEMBROKE DCK	55	51216	56021	17362	22469	60704	
628	BRISTOL FLTN	53	70908	64014	19057	5643	60709	
772	LONDON	55	70710	13284	20461	753	64714	
795	LYMPNE	55	60512	20022	19563	61400	60713	
804	SCILLY	55	61517	64021	14060	18470	6*702	
827	MOUNT BATTEN	53	51313	81032	17161	11432	60805	
874	TANGMERE	56	10410	36020	19662	11400	60711	
917	ALDERGROVE	53	71514	80026	17161	42506	64004	
953	VALENTIA	56	81520	16636	08558	7742	64902	
955	MIDLETON	56	81418	80026	13159	7642	60206	
962	SHANNON	54	81318	81215	11658	3547	61006	
969	DUBLIN	53	71515	81022	17158	4847	60206	
973	BLACKSOD PT	56	81411	78636	09358	874	60300	
980	MALIN HEAD	49	61724	81022	14259	38631	64007	
	BLOCK 04							
007	BOLUNGARVIK	05	70908	82022	13307	75500	60809	
013	STYKKISHOLMR	07	71221	82022	09109	76500	60805	

Sept 30 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
018	KEFLAVIK	10	81021	81028	06412	854	61415	
030	REYKJAVIK	09	70812	81026	07	89570	60218	
048	VESTMANNYJAR	10	81137	49152	05511	854	60323	
063	AKUREYRI	03	31403	83010	14208	35500	67904	
082	HOLAR	12	81415	05606	13812	87000	64422	
097	DALATANGI	08	80000	05606	15508	871	60311	
202	THULE	01	61008	82030	10506	00978	69819	
210	UPERNAVIK	03	80302	81022	05153	756	60308	
220	EGEDESMINDE	02	80304	98022	01403	00977	60300	
230	HOLSTEINSBRG	51	80905	98022	004	0092	60900	
240	SUKKERTOPPEN	07	80909	80022	97708	862	60803	
250	GODTHAAB	05	83602	75637	97306	862	60300	
260	FREDERIKSHAB	03	8142	81022	92611	863	6*300	
270	NARSSARSUAQ	26	80520	82022	01455	6572	69914	
281	SIMIUTAQ	36	70921	81022	97650	757	69819	7 0040
320	DANMARKSHAVN	61	12708	83011	16356	00940	60802	
330	DANSBORG	55	70000	98012	17953	7624	60803	
337	ELLA ISLAND	55	02309	83000	18002	00900	60300	
340	SCORESBYSUND	54	00000	02464	20754	00900	6*901	
350	APUTITER	31	00906	99400	20100	00900	60308	
360	ANGMAGSSALIK	01	31201	94424	19501	00940		
380	CAPE ADELAER	03	83403	93656	15503	870	60300	
390	CHRISTIANSUN		80117	20636	0	864	6*809	
	BLOCK 06							
011	THORSHAVN	11	91805	94474	20312	9 0	6*310	
030	AALBORG	11	70912	45012	29714	78400	64102	
081	BLAAVAND	12	60905	70012	26016	62400	6*909	
180	KOBENHAVN	12	70814	80022	28115	21430	60802	
199	DUEODDE	14	60715	70022	26316	863	60301	
240	SCHIPHOL	12	60710	13024	21813	861	6*907	
260	DE BILT	13	70706	06104	21415	76300	6*907	
400	COXYDE	14	50607	08104	20416	56300	61909	
447	UCCLE	12	70509	95054	19516	65300	60608	
451	MELSBROECK	12	80304	04424	20113	862	61912	
670	ZURICH KLOTN	77	80409	60102	12414	885	60809	
700	GENEVE COINT	08	50602	60011	11715	35540	60810	7 97**
750	GUTSCH	51	41205	83032	69307	25541	60801	
	BLOCK 07							
021	CHERBOURG	13	60408	50031	18117	22442	60815	
036	ROUEN	14	31004	35024	17319	31400	60822	
070	REIMS	13	50608	30034	16819	51400	60817	
110	BREST	09	31414	81021	15217	11549	6*810	
130	RENNES	13	10704	30024	15719	00902	60823	
139	ALENCON	13	40406	40014	16116	31400	60818	
149	ORLY	13	80408	13024	17114	863	60815	
150	LE BOURGET	12	80208	20022	17214	863	67916	
180	NANCY	12	70408	20022	15517	785	6*605	
190	STRASBOURG	13	80314	40022	15815	855	67909	
207	LE TALUT	12	03314	80020	16217	00900	6*607	
222	NANTES	12	00406	50020	15719	00900	60816	
240	TOURS	11	80206	05102	16713	862	6*810	
265	AUZERRE	11	70208	40024	14415	755	61917	
280	DIJON	12	80410	25022	13517	255	60813	
299	BALE MULHOUS	12	83408	15022	14114	855	60806	
314	CHASSIRON	13	00406	50020	14918	00900	6*817	
435	LIMOGES	10	50408	50011	13516	55500	6*817	
460	CLERMONT	11	80304	20025	1441	863	60809	
480	LYON	12	83604	25032	13015	854	60808	
488	GRENOBLE EYB	09	70000	75022	13017	78700	60812	
510	BORDEAUX	12	00409	75024	13717	00900	60819	
577	MONTELIMAR	12	20209	40022	11718	21500	67905	
600	SOCOA	11	00708	82020	11220	00900	6*819	
610	PAU	07	00706	82020	12319	00900	6*820	
630	TOULOUSE BLA	07	00000	81020	12519	00900	60819	
645	NIMES	13	03322	81020	11020	00900	67906	
650	MARIGNANE	10	02706	83020	10220	00900	6*808	
690	NICE	16	62004	81032	08621	28596	6*200	
747	PERPIGNAN	07	13204	81020	10922	11600	60821	
761	AJACCIO CAMP	12	41806	81022	07323	29543	6*603	
785	CAP CORSE	14	73204	80156	09318	35570	6*304	
	BLOCK 08							
001	LA CORUNA	16	72311	97021	12121	55572	60711	
023	SANTANDER	12	00906	98000	12220	00900	60808	
055	VIRGIN CAMNO	11	2205	99021	97320	00940	60712	
084	AGONCILLO	07	00000	99000	10422	00900	60816	
141	VALLADOLID	07	00000	70000	99220	00900	64907	
160	SANJURJO	08	13402	98021	12021	00901	64916	
171	LERIDA	11	11602	99021	15021	11401	60815	
180	BARCELONA	16	40906	99021	12321	48500	60809	
221	BARAJAS	13	12202	98021	98823	00905	68913	
285	VALENCIA	18	70910	98021	1863	00941	60813	
302	SON BONET	15	31806	81031	12925	25580	61905	
314	MAHON	17	43608	99031	12522	48500	61905	
358	LA RABASA	21	61106	97031	12325	28570	64901	
390	TABLADA	29	32214	98021	14725	00948	60807	
488	ALMERIA	21	62006	98012	12625	00970	62905	
503	CORVO	14	70000	99022	21120	18500	64102	
509	LAGENS	13	83410	81028	20621	285	60307	
512	PONTA DLGADA	19	73609	96032	19823	62504	64004	
515	SANTA MARIA	15	70212	83032	19722	384	60310	
521	FUNCHAL	20	53607	98031	18525	58500	64104	
536	PORTELA	13	43110	81031	15222	35561	60706	
538	CABO VICENTE	16	13618	98011	16817	00930	60410	
545	PEDRAS RUBRS	17	82203	97022	13119	855	60904	
549	COIMBRA	13	41103	9731	13521	21509	64904	
554	FARO	15	02304	97001	14124	00900	64902	
571	PORTALEGRE	1	13204	81024	12918	00902	60710	
575	BRAGANCA	10.	11910	81030	09321	11505	67920	
589	PRAIA	23	83407	97515	13926	58420	6*212	
594	SAL	23	70313	83028	15027	52429	6*113	
	BLOCK 10							
001	S 2	13	81119	97022	24815	886	6*300	
004	P 11	14	70917	97022	25017	686	6*302	
005	ELBE I	14	40910	98012	24816	46700	6*804	
006	FEHMARNBELT	13	50713	97012	26915	22549	6*200	
020	LIST SYLT	11	70916	98012	27114	72501	61603	
029	HUSUM	11	40909	98015	25916	21540	67905	
032	SCHLESWIG	10	30914	75012	26016	32600	60904	
035	FLENSBRG MEI	11	70908	98025	25916	755	64908	
045	KIEL	13	70914	81258	26216	4853	61905	
113	NORDERNEY	11	40919	60012	24616	41401	64908	
122	JEVER	11	30906	80021	24017	21501	60807	
129	BREMERHAVEN	12	20914	60051	24016			
131	CUXHAVEN	12	21112	80020	25116	22500	64606	
147	HAMBRG FUHLS	12	50811	80031	24817	32502	64907	
156	LUBECK	11	70712	75022	24717	784	60707	
170	WARNEMUNDE	13	20705	98252	25215	5347	904	
203	EMDEN	12	40715	50022	23816	41401	64906	
224	BREMEN FLUGH	11	81108	40102	24014	754	64903	
244	LUNEBURG	11	50706	75012	34616	41441	64907	
253	DANNENBERG	10	70907	81022	24216	754	60809	
305	LINGEN	12	80408	25022	22714	753	67904	
316	BRAMSCHE	12	80711	50022	22613	863	60705	
320	GUTERSLOH	12	70708	48022	21817	454	67906	
325	SALZUFLEN	11	70907	50022	22614	763	61903	
330	BUCKEBURG	12	80508	40012	23314	664	60304	
338	HANNOVER	12	60706	50015	23314	65400	67904	
348	BRAUNSCHWEIG	11	60705	66012	23413	58402	64903	
361	MAGDEBURG	10	50402	97032	22716	41401	908	
384	TEMPELHOF	10	60712	80012	23017	52561	64903	
406	BOCHOLT	14	80907	30022	21016	763	60805	
410	ESSEN MULHEM	12	70714	40012	19917	5563	60708	
419	ISERLOHN	13	60909	30012	20716	42572	60707	
427	ALT ASTENBRG	09	71009	80022	30012	784	64907	
438	KASSEL	10	70406	75052	21216	385	67912	
444	GOTTINGEN	11	70606	60022	21716	42506	67907	
452	BRAUNLAGE	09	70110	15285	50909	762	64602	
486	DRESDEN WAHN	10	80705	96054	22311	862	803	
501	AACHEN	13	80403	15034	19716	857	60708	
512	BONN	13	70402	30034	19917	31502	60811	
532	GIESSEN	09	50912	70052	19117	55501	60811	
539	SCHLUCHTERN	09	70406	60050	18718	31542	60714	
543	SCHENKGSFLD	09	70210	55052	20414			
544	WASSERKUPPE	07	60420	50052	12510	31341	67907	
555	ERFURT	10	80909	96052	21612	6542	908	
628	GEISENHEIM	09	60709	80022	18019			
635	KLEINER FELD	07	70616	40054	25912	62541	60708	
637	RHEIN MAIN	10	60211	64022	18118	45606	60713	
639	DARMSTADT	09	80714	81022	17717	12547	67913	
655	WURZBURG	10	70909	81022	18617	3853	67912	
658	BAD KISINGEN	08	70611	60052	19416	11632	61908	
666	NEUSTADT	11	70412	60052	17217			
670	BAMBERG	11	70208	81022	18116	55532	64907	
681	BAYREUTH	09	61207	81022	19516	45541	67904	
685	HOF	08	80413	80024	20811	855	60704	
688	WEIDEN	08	70910	80022	19414	755	64901	
692	SILBERHUTTE	08	70514	81102	21610	66248	60701	
727	KARLSRUHE	11	70211	40052	16617	1857	60708	
729	MANNHEIM	10	80406	80022	17818	18577	60809	
732	KONIGSTUHL	09	80813	75022	51713	65436	60703	
738	STUTTGART	11	80209	40052	16214	664	64911	
742	OHRINGEN	11	80711	70052	17216			
749	ELLWANGEN	09	70911	82022	16914			
761	WEISSSBAYERN	10	70410	81022	16615	65531	67908	
763	NURNBERG	09	70709	80022	17716	21562	60708	
768	NEUMARKT OPF	09	70708	70052	17631	5		
776	REGENSBURG	10	70414	81032	17216	5567	64903	
790	ZWIESEL	09	73609	81022	18414			
791	GROSSER FALK	07	90410	8435	70007	9 0	61000	
836	STOTTEN	10	80713	40102	16411			
838	ULM -	10	80709	60102	16113	854	61906	
852	AUGSBURG	10	80510	81022	16413	864	60806	
860	INGOLSTADT	11	80705	81022	16315			
866	MUNCHEN RIEM	11	80913	56022	16013	864	64907	
873	LANDSHUT.	11	70707	81022	16115			
875	OBERTAUFKIRC	11	80711	70102	16313			
893	PASSAU RIES	11	60405	81012	17115	55570	64905	
947	MEMMINGEN	10	80510	15505	15410	860	64903	
961	ZUGSPITZE	50	61220	85414	08200	30642	67901	
962	HOHNPEISNBRG	09	90611	4434	03409	9 0	60703	
963	GARMISCH PAR	11	70210	60102	13313	5864	60711	
	BLOCK 11							
035	WIEN HOHE	12	83602	25105	17617	5652	64903	
120	INNSBRUCK	10	61005	50052	11819	28632	60817	
231	KLGNFT ANBHL	13	72001	20515	16115	6611	60300	
240	GRAZ	03	82202	30618	16615	855	61904	
448	PLZEN	10	80505	60052	19414	855	805	
464	MILESOVKA	10	70405	3414	23812	36040	902	
518	PRAHA RUZYN	10	70604	75051	19114	75500	910	
541	CESKE BUDEJO	11	83202	40052	18713	864	604	
582	TABOR		80202	96052	11512	855		
603	LIBEREC	12	43201	70021	20815	48500	812	
636	TELC	12	80405	60052	18213	6553	701	
679	USTI N ORLCI	11	60403	60051	14	65400	703	
722	BRNO	12	50205	80011	18217	47530	901	
735	PRADED	06	90508	1606	06	9 0	200	
744	OLOMOUC	11	80203	82022	19215	854	300	
787	LYSA HORA	08	90501	1454	08	90	300	
825	PIESTANY	13	83601	98031	16020	55500	***	
903	ZVOLEN DUBY	12	41601	81012	15522	48600	907	
930	LOMNICKY STI	04	90000	2456	41304	9 0	103	
968	KOSICE	13	33609	82020	19	12530	300	
	BLOCK 12							
105	KOSZALIN	12	70402	98022	24817	3253	802	
185	KETRZYN	06	10706	97030	25318	11500	302	
195	SUWACKI		10709	98020	26118	11500		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
205	SZCZECIN	12	60703	97022	24617	25430	807	
225	WALCZ	11	51103	98031	23218	525	805	
235	CHOJNICE	12	60202	97012	25216	00930	309	
250	TORUN	09	60405	98022	23520	686	300	
270	MLAWA	07	50406	98022	23419	52500	803	
295	BIALYSTOK	07	10707	98020	23919	11600	300	
300	GORSOW	12	60406	96022	22717	684	907	
330	POZNAN	09	45407	97012	22918	45500	906	
360	PLOCK	12	60404	97022	22918	68400	300	
375	WARSZAW OKCE	08	50907	98022	22618	52500	303	
395	BIALYSTOK	10	75707	98032	22816	794	306	
400	ZIELONA GORA	12	80402	96024	23513	864	503	
425	WROCLAW	12	80202	97022	21714	854	902	
435	KALISZ	11	80703	97022	21816	5552	902	
455	WIELUN	12	80407	97022	21515	854	301	
465	LODZ LUBLINK	11	85906	97022	21714	854	302	
485	RADOM	12	70403	97022	21814	754	305	
495	LUBLIN	11	80405	96022	21613	864	207	
510	SNIEZKA	05	95410	92454	40905	9 0	701	
560	KATOWICE	12	80203	94502	20413	872	1	
565	KRAKOW	13	80702	96025	19914	863	300	
570	KIELCE	12	80203	96022	20913	853	301	
575	TARNOW	12	80203	96206	20113	864	303	
695	PRZEMYSI	13	83202	94615	19214	5722	203	
812	SZOMBATHEL A	14	83606	40536	15316	876	904	
840	BUDAPEST MET	15	70401	30022	16019	4567	908	
882	DEBRECEN	16	70202	82022	15520	7087	908	
940	PECS	13	60704	75012	13521	656	703	
980	SZEGED	13	50401	72031	13624	51500	907	
	BLOCK 13							
067	PALIC SUB	15	509 2		1823	52701	60807	
128	ZAGREB	14	80513	97022	13217	854	6*300	
150	BROD	16	61405	97021	1821	66600	6*803	
156	OSIJEK	15	40909	81031	13023	42600	6*809	
168	NOVI SAD	14	30902	9730	13024	11600	60802	
208	PULJ	13	705	13903	20920	55650	60802	
242	BANJA LUKA	17	63602	97022	11519	77400	61908	
261	KOVILJACA	15	40509	98031	12222	48600	61904	
274	BEOGRAD	13	10920	98021	13524	11600	61908	
285	V GRADISTE	11	20480	98010	15723	21500	61903	
334	SPLIT	16	70000	98026	09121	42730	62909	
348	MOSTAR	14	30913	98011	12520	35600	60803	
353	SARAJEVO	13	40402	81021	50622	48600	60810	
388	NIS	13	20513	98011	12921	27600	60905	
478	KOSOV	15	40513	98031	53022	45600	60807	
562	ULCINJ	18	50000	98011	12922	25700	60609	
582	BITOLA		61809	98021	44219	66600	6*300	
	BLOCK 15							
010	SATU MARE	15	42602	81019	51212	2540	9	
090	IASI	16	46407	6101	12621	12130	809	
120	CLUJ	15	60401	81025	13724	72602	820	
200	ARAD	12	30000	81024	14225	31504	808	
260	SIBIU	03	11609	82020	16224	12600	809	
310	GALATI	04	15908	82021	17123	11600	907	
360	SULINA	14	55909	81021	16821	52500	904	
410	T SEVERIN	12	30903	81012	14622	15630	811	
420	BUCURESTI B	12	65408	82411	63221	12530	807	
534	GORNA ORECHO	11	00903	99020	1362	00900	803	
552	VARNA	15	10907	8020	15422	12400	801	
614	SOFIA VRJDBN	11	11405	98012	11 22	15108	809	
641	IAMBOL	09	10907	99020	14725	11703	602	
712	SVETI VRATCH		51103	98031	11824	22830	744	
	BLOCK 16							
060	TORINO	12	82704	20056	11915	7552	60801	
080	MILANO	14	82404	30616	10617	5752	60803	7 01**
100	VENEZIA	14	80614	70022	10019	4577	64902	7 97**
160	LIVORNO	15	80912	81022	08118	3862	60302	7 92**
170	FIRENZE	16	80000	50505	08919	856	60300	
190	ANCONA	17	63606	60012	07720	49520		
240	ROMA CIAMPNO	14	71805	70036	07419	55570	64902	7 01**
260	FOGGIA	14	41 07	82030	07523	45600	64908	
290	NAPOLI	15	70807	50216	09018	63502	61002	
320	BRINDISI	17	70905	82032	07821	52500	67903	
330	TARANTO	15	40000	81030	08625	42500	60300	
410	PALERMO	14	12812	82030	10225	12500	61901	
420	MESSINA	14	23206	80011	10223	24500	61003	
460	CATANIA	13	12712	81020	10127	11600	60901	
560	CAGLIARI ELM	09	53010	81025	09622	55600	60708	7 02**
597	LUQA	58	42507	82011	12677	42530	60708	
620	THESSALONIKI	14	72303	80029	12622	48621		
642	IOANNINA	15	21609	89018	10723	22500	61901	
689	PATRAI	16	53205	80021	11023	12682	61903	
754	HIRAKLION	16	72706	79808	11924	13678	60500	
	BLOCK 17							
024	INEBOLU	15	40000	44401	11419	46400	64901	
026	SINOP	16	03407	81021	13403	5076		
030	SAMSUN	16	2	98011	11421	14570		
038	TRABZON	18	80000	97602	12020	874	67801	
060	YESILKOY	16	30615	81031	1525			
074	KASTA MONU	08	30202	98020	98725	22602	67925	
082	MERZIFON	08	30000	80021			60811	
084	CORUM	09	41803	98011	99427	48700	60813	
116	BURSA	16	52717	81021	12223	22731	60301	
132	YOZGAT	07	52704	81031	06922	51 05	60607	
150	BALIKESIR	14	50207	81011	10525	33619	60791	
188	USAK	07	42509	81021				
196	KAYSERI	06	73603	80032	98223	64500	60819	
210	SIIRT	06	41813	81021				
270	IRFA	16	2	82032	99929	21700		
602	MORPHOU	62	12816	80 20	12068	12600	64603	
606	NICOSIA	47	23212	83020	11876	22500	64404	
	USSR ZONE 1							
011	SHOINA	03	75209	97808	27804	494	305	
012	INDIGA	03	83608	86515	26804	861	304	
043	ROSVINSKOE	03	70207	98025	22806	75400	307	
055	PAZ NAVOLOK	51	73601	98022	31205	75500	802	
068	PYARHU	10	62201	98030	32015	11508	801	
084	SALDUS	08	60907	97030	305	00901	300	
092	VENTSPIL S	09	206	98031	30416	00902	302	
125	KOTLAS	03	73407	97025	22005	794	304	
127	VERKHNIAIA		78409	97808	24			
221	REGA	08	21101	97030	30917	11702	***	
247	CYKTYVAR	02	83406	98606	27804	8732	316	
804	KANIN NOS	50	70204	031	29904	75500	101	
808	INDUSTRIIA	01	81404	98025	31005	854	810	
813	VOLGA	08	53401	97034	31616	31508	803	
816	PIALITSA	51	12203	98011	29906	15500	905	
817	GRIDINO	51	70401	98022	31504	755	804	
819	KHOSEDA KARD	01	70206	98011	19704	755	309	
834	NARIAN MAR	03	83608	91515	22404	863	802	
835	UKHTA	06	81403	95535	30106	863	909	
840	PETROZAVODSK	03	80902	97026	30606	864	901	
844	VYTEGRA	52	63604	97011	30706	65500	301	
845	LENINGRAD OB	06	02503	96101	31912	00900	805	
848	BELOZERSK	53	23203	98012	29805	25400	302	
850	TIKHVIN	04	73406	98022	30311	78800	807	
853	GDOV	08	20401	97011	51513	28500	21	
855	TARBU	10	40402	96104	31714	45500	301	
858	DNO	08	80201	96102	30910	854	300	
859	VALDAI	04	50402	97012	29509	61600	*	
866	SURA	02	83405	97818	24604	895	303	
867	PINEGA	02	73605	97038	27505	79400	1	
868	EMTSA	00	63403	95018	28404	63500	802	
869	SHENKURSK	01	63403	98258	26405	35640	300	
871	NIANDOMA	51	83403	97022	29003	855	307	
874	VOZHEGA	51	73403	97022	27805	755	304	
875	VOLOGDA	51	78207	97022	27106	75600	803	
876	TOTMA	50	83405	98012	26004	854	309	
877	NIKOLSK	51	83407	97022	23104	855	304	
879	UST SHUGOR	63	80209	98022	16005	854	323	
881	TROITSKO PEC	00	83606	98022	13806	4742	309	
883	UST KULOM	02	78412	97031	14705	39505	319	
884	UST USA	01	03606	98022	18804	864	308	
	USSR ZONE 2							
195	VITEBSK	03	71104	97031	29014	65530	805	
211	SHAULIAI	08	10905	97020	29316	11700	903	
318	KIROV	02		96617	16903	8742	302	
328	KIRSA	02	63203	96026	13404	36501	308	
340	BELOSTOK	11	10705	96100	28216	00901	904	
351	BREST LTOVSK	10	75908	97021	22215	874	300	
358	LEPEL	18	40505	98014	29212	45400	100	
377	PINSK	10	80703	97028	24012	853	4	
545	BURANNAIA	61	73206	98012	17907	78600	302	
841	OREL	04	80903	97022	27707	854	301	
842	STARYI OSKOL	05	70204	97022	26211	63603	805	
846	LISKI	03	80206	97022	2540	856	803	
863	VELIKIE LUKI	04	60000	98024	50511	856	904	
864	ROSTOV	51	73604	99022	26807	75700	707	
889	SMOLENSK	03	70405	97032	29410	75500	803	
891	VIALMA	02	80203	97022	29008	855	302	
893	ZHITKOVICHI	10	80703	96616	25711	873	804	
894	ORDZHONIKID	05	83603	98021	27110	886	803	
896	ZLYNKA	00	70703	97022	26714	00963	903	
898	VYSHNII VOLO	02	83601	98022	2961	78500	805	
899	BUI	51	48408	97022	26606	45600	200	
901	KOSTROMA	52	73207	98012	26006	78500		
903	IVANOVO	52	78207	97022	26406	78500	300	
904	MOZHAISK	01	83603	98802	29207	89	300	
907	GORKII		83206	97022	24506	856	20	
909	MOSCOW OBS	00	83603	98022	28307	854	701	
910	RIAZAN	51	83403	98022	26007	856	804	
911	KALUGA	02	83402	97022	28408	850	804	
913	ELATMA	54	83403	97022	25806	855	302	
914	SKURATOVO	50	80403	98022	27807	886	4	
921	CHKALOV	54	23403	97011	16705	786	308	
924	ELABUGA	50	82907	97616	16204	8752	200	
925	KAZAN	53	88407	98022	18705	4577	303	
927	ULIANOVSK	53	83407	98022	20205	856	309	
928	BUGULMA	54	87908	97027	16703	73401	707	
929	PENZA	55	83405	98022	20004	856	300	
931	KUIBYSHEV	54	83405	99022	19305	886	304	
932	ZEMETCHINO	51	83204	97022	24807	0097	80*	
933	MICHURINSK	08	83204	97022	26307	885	8**	
934	ELETS	01	80203	98022	27107	856	2	
935	KURSK	04	50304	97022	26212	58600	805	
936	VORONEZH		80205	97022	26307	885		
937	ZHERDEVKA		83604	97022	25908	855		
939	BOGUCHAR	03	73405	98022	24412	78600	807	
941	SARATOV	57	33607	98012	22808	33600	704	
944	ALEKSANDROV	54	03406	97001	21011	00900	803	
945	PUGACHEV	03	93405	98022	21108	81600	801	
	USSR ZONE 3							
575	LUTSK	11	80904	9663	20411	873	303	
585	BORISPOL	10	80202	98616	13	6742	302	
592	SARNY	10	70904	97636	23612	7742	313	
602	PRILUKI	11	90903	96102	24815	854	908	
603	KIEV AMSG	04	80905	96616	25113	875	***	
614	ROMNY	09	71101	96102	25116	22571	907	
625	LVOV	14	83602	95515	17914	860	304	
639	STANISLAVOV	14	80000	96102	16416	6642	903	
661	BRICHANY	10	61405	98022	18618	48640	910	
666	BELTSY	08	61104	97022	19420	25530	809	
672	KISHINEV	06	10904	97010	19622	00940	807	
676	BOLGRAD	0	0141	97000	16723	00900	806	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
609	KREMENCHUG	07	70707	98022	23019	18706	907	
6[illegible]4	LIUBASHEVKA	06	81106	96102	20419	00930	909	
708	NIKOLAEV	12	15408	98030	18922	00901	807	
715	SKADOVSK	09	10908	98020	18019	00909	807	
718	GENICHESK	10	15707	98030	18818	00930	803	
734	IZMAIL	08	25412	98011	17621	21609	501	
759	AK MECHEG	08	25717	98020	16221	00900	807	
951	SHEPETOVKA	10	71105	97026	21714	757	10*	
952	CHERNIGOV	10	80901	96106	26412	0097	305	
953	KONOTOP	09	70705	96102	25214	75500	300	
954	SUMY	08	80704	96102	26510	855	401	
956	KHITOMIR	10	80703	95616	22511	8732	202	
958	LUBNY	09	70701	96106	21116	12157	906	
961	SHEREMETKA	08	61103	97016	21017	25630	300	
962	POLTAVA	05	80405	98022	24814	0097	1	
963	IZIUM	03	85707	98032	23816	0951	809	
965	KAMENETS POD	06	61407	97022	18520	35640	808	
966	UMAN	06	81103	98022	22018	0097	804	
967	KIROVOGRAD		75907	97031	12219	21532		
968	DNEPROPTR'SK	04	60204	97032	21818	00906	909	
969	STALINO		80405	97022	21117	11601		
970	VOLOSHILVGRD	01	70405	97021	23116	00907	807	
971	RUZDELNAIA	03	00906	97000	19421	00900	804	
972	VOZNESENSK	04	15708	98030	10321	11501	809	
973	NIKOPOL	04	15708	98030	10321	11501	809	
974	MELITOPOL	04	10706	97020	19022	11500	808	
976	MIRONOVKA	08	80403	97612	25716	6097	401	
979	DOLGINCEVO	05	70904	75032	24515	21731	805	
981	MARIUTSOL	10	02412	97020	16622	00900	300	
985	CHAPLINO	03	75905	98012	21719	00906	812	
989	IALTA	12	25902	98030	14221	21600	1	
	USSR ZONE 4							
000	ROSTOV DONU	03	35907	50030	19619	11601	807	
002	MOROZOVSKAIA	04	50404	98021	21616	11603	907	
004	KOTELNIKOVO	08	63201	99022	20518	21502	711	
005	TSELINA	00	20706	98020	19120	21500	809	
007	VERK BASUCHK		13406	98020	20017	11500		
008	BUDENOVSK	03	30908	98021	17120	31600	811	
009	PETROVOSKOE	04	10904	98020	17021	11600	813	
010	TIKHORETSKAI	01	20912	97020	17721	00904	807	
011	KRSNODAR	06	10914	99011	14723	00930	809	
012	ARMAVIR	07	36112	98021	15820	11602	708	
013	BELORECHENSK	08	10905	98010	1 621	00903	110	
015	PIATIGORSK	10	81409	97022	15712	65550	922	
017	NALCHIK	10	81403	98022	17415	885	801	
018	GRAZNYI	11	70907	98012	17418	35520	808	
019	ORDZHONIKIDZ	52	82701	98022	17513	855	901	
020	MOZDOK	08	81106	98022	17718	866	11	
021	BORZHOM	12	31103	97031	22520	32600	716	
023	KUTAISI	15	80000	98021	11722	4575	804	
027	EREVAN	10	82201	99030	09224	12701	810	
028	LENINAKAN	10	70000	99017	45717	63540	716	
031	NAKNICHEVAN	05	10903	98030	12327	11500	823	
033	KIROVOBAD	14	80402	99022	17018	855	809	
034	ZAKATELY	12	82201	99006	16217	854	7	
035	ASTARA	17	30602	96616	16318	7762	809	
036	KARIAGINO	15	80203	502	16216	864	802	
038	GASAN KULI	02	80406	98002	17421	00901	801	
042	FT SHEVCHENK	07	40207	98020	19617	00900	308	
044	GUREV	02	02907	96000	19616	00900	806	
047	MAKHACH KALA	12	82604	98022	18517	857	7	
050	IASHKUL	00	10703	98011	19420	00902	811	
131	ZABURUNE	01	32904	97030	20616	00901	805	
140	OSTRON KULAL	05	20204	98020	19917	21400	804	
161	MIKOIN SHKHR	08	63405	99012	13221	09	611	
201	ZURDIDI	16	70000	99028	12228	75500	806	
203	ONI	08	75707	98032	23221	63670	603	
207	TKVIBULI		70000	98022	50722	00980		
213	SAMTREDIA	16	60901	98012	09024	35670	709	
226	MANGLISI	10	81602	96032	82513	864	602	
228	GORI	08	51407	98021	45921	23663	822	
230	MUKHRANI	10	80901	92022	14120	85600		
235	DUSHETI	11	61802	98016	13918	45635	601	
239	KARAIAZY	14	71601	98022	80721	35630	803	
243	KALININO	10	73603	9 031	50111	7 4	805	
244	AMASIIA	02	82701	98611	13	853	303	
248	KIROVAKAN	10	71105	98031	64814	43639	912	
252	BERD	12	80201	97022	08413	854	710	
253	DELIZHAN	1	85705	97959	76111	58670	605	
254	AKHTA	06	32503	98030	23818	2	813	
255	KRASNOE SELO	10	20704	99401	16613	2 601	603	
256	SEVAN	05	12205	99022	05817	33601	813	
261	ALAGEZ	08	61601	99021	73020	4 23	810	
270	KAFAN	14	81803	98011	34618	856	300	
271	GERIS	13	60000	97031	68016	9 0	305	
272	SISAVAN	08	22004	98020	41120	22700	708	
288	LAGADEKHI	16	70000	98012	66818	26432	***	
289	TEPAVIKHI	14	70908	98022	16418	58630	807	
942	SERAFIMOVICH	01	43407	98012	23111	41600	801	
943	KAMYSHIN	53	73605	98022	23110	75600	803	
948	URIUPINO	52	73405	99021	24508	75500	801	
995	SOCHI	16	21202	99031	15224	00949	806	
	USSR ZONE 5							
019	TAINY	01	73608	99018	13003	32401	302	
031	BISER	51	82901	97022	11001	855	311	
034	KUNGUR	02	82903	96616	12403	5732	301	
043	NIAZE PETROV	53	82504	98027	12102	857	802	
054	SLAE KHARD	02	80412	99022	17405	855	310	
058	SAMAREVO	03	81603	98032	12005	854	313	
059	SURGUT	02	72203	98028	14404	19430	309	
061	CHERDYN	01	80203	98027	09803	874	317	
062	SEROV	01	80203	97022	10005	856	305	
063	KISEL	01	80000	97022	10902	856	306	
065	NIZHNE TAGIL	51	72503	97027	09902	79300	301	
066	KUDYMKAR	01	83204	97616	11802	8742	305	
067	TURINSK	01	81802	97616	10104	7747	208	
068	NOZHOVKA	01	82603	97616	12802	8742	200	
070	IANAUL	02	82504	98808	13503	894	703	
071	KRASNOUFIMSK	00	72704	98267	12403	79441	301	
072	SVERDLOVSK	51	82703	97717	11302	7742	304	
073	SHADRINSK	01	71402	97028	12103	14660	302	
076	KROPACHEVO	52	82202	96717	13700	8732	300	
077	CHELIABINSK	50	83402	97268	12102	895	304	
078	KURGAN	52	82003	97012	12606	00977	811	
079	UFA	00	82705	95808	15302	894	306	
080	TROITSK	58	73201	97022	12506	70560	805	
081	STERLITAMAK	50	82704	98714	15802	8742	300	
083	MAGNITOGORSK	56	82703	97037	14103	855	801	
159	IGARKA	04	70703	97022	13806	25630	304	
163	SUKHOBUZIM	06	70000	97034	19209	00901	305	
165	ALEXANDROVSK	01	80000	97028	13906	896	213	
166	PUDINO		80000	97022	19106	35630		
167	KOLPASHEVO	52	82003	97031	18408	856	204	
169	NAPAS	01	82001	97022	17405	0097	306	
171	SHIRO	21	80901	98022	19809	00907	411	
172	TARA	02	21403	97022	25606	885	302	
173	TOMSK	04	51602	97012	17010	55500	503	
176	BARABINSK	54	72203	97022	17009	75600	302	
177	BALAKHTA	01	81801	98021	19508	00907	903	
178	NOVOSIBIRSK	05	80000	95818	17909	887	402	
179	KEMEROVO	05	81601	97032	18312	33502	804	
180	UST ISHIM	00	71602	98032	13605	75500	307	
184	BARNAUL	03	20000	97011	17612	25700	806	
185	STALINSK	03	30901	97011	18111	00941	402	
186	SLAVGOROD	56	22703	97012	17612	00932	301	
187	BELOKUIKHA	06	02901	98012	18809	00930	305	
188	RUBTSOVSK	00	02701	98010	07715	00900	304	
189	NIAKSIMVOL	02	80203	97616	13003	7752	314	
191	TURUKHANSK	08	81403	95526	11108	862	302	
192	VERKNE IMBAT	06	71409	99022	15109	82500	407	
193	VOROGOVE	06	81707	96102	11307	865	300	
197	IVDEL	02	83601	96808	09804	836	313	
198	PODKAMENNAIA		81803	96054	08608	00901	*38	7 **11
200	BOGUCHANY	08	80000	98616	18609	8632	302	
205	KANSK	02	00000	97021	08	00900	300	
206	KRASNOIARSK	04	72501	96102	19511	00932	301	
207	KASHA	52	63201	96022	21006	00943	318	
208	KEZHMA	03	00901	99020	16708	00900	5	
211	ALAPAEVSK	50	82205	97022	10104	7742	307	
213	KAMYSHLOV	01	82502	97515	11303	856	307	
216	TURULYM	51	80000	98028	12004	84	300	
217	DOMASHINO	00	73001	022	14006	75500	312	
223	SHUMIKHA	54	62703	97022	11205	6462	303	
224	KURTAMYSH	00	82201	97022	13204	857	804	
228	KARTALY	51	72202	97838	13102	73600	801	
229	EREDY	02	72701	97022	14604	75500	301	
234	MOLOTOV	01	82903	97258	11003	6931	303	
247	TAVDA	00	81801	97022	10504	855	208	
249	IALUTOROVSK	00	82202	96022	00905	75600	308	
250	VAGAI	01	71803	97022	11905	75600	803	
252	MAKUSHINO	02	82201	97616	12305	7742	705	
269	TIUKALINSK	52	52003	98012	24104	54400	500	
303	VASIUTANSKOE	03	82202	98022	17906	0097	307	
305	KUSHTOVKA	52	81804	97022	15906	0097	504	
306	SEVERNOE	51	81801	97032	16406	855	317	
309	TATARSK	52	62202	97012	15909	38531	300	
313	ZAVINSK	52	62201	97012	17609	00971	404	
314	UBINSKOE	53	82205	97022	15409	884	704	
315	KARASUK	54	30000	96010	17911	12660	203	
317	KHABARY	52	22704	97012	17411	25500	404	
321	MAYSK	00	81801	97022	18306	857	401	
322	KARGASOK	01	72203	97808	16106	73500	206	
323	PARABEL	52	82003	97022	17106	857	307	
325	MOLCHANOVO	54	12201	98022	19607	00943	305	
326	BOKCHAR	51	22701	97020	18408	00930	801	
327	KRESHCHENKA	52	82009	95022	18009	856	300	
328	PIKHTOVKA	01	51101	94044	07107	0097	704	
329	KOZHEVNIKOVO	00	83208	94044	17808	0097	302	
330	EOLOTNOE	00	81402	96056	16010	35535	980	
332	TOGUCHNI	00	80000	97026	00671	485	980	
333	MASHKOVO	09	82901	96808	18310	835	300	
334	KOLYVAN	02	80403	94044	16710	856	801	
335	KOCHENEVO	00	51101	95042	17509	00930	804	
337	CHULYM	51	51803	97030	17120	59500	707	
338	KOCHKI	51	72205	97031	08011	38530	805	
339	ORDYNSKOE	05	10000	96011	17010	15300	804	
341	CHEREPANOSKI	03	62102	98016	17311	15450	300	
342	MASLIANINO	05	91402	98022	17810	00970	600	
344	REBRIKHA	03	22904	97022	17813	24400	303	
346	PODKNO		52201	97021	18714	54704		
347	BOLCHICKIA	2	10000	98020	16413	14600	803	
348	ZAV YALOVA	52	00000	97020	19812	00900	303	
349	ZMEINOGORSK	01	02702	97010	16915	00900	302	
351	ALEISKOE	05	22702	98018	17114	00980	403	
352	BIISK	07	20901	97031	17911	00930	303	
362	UIBAT	00	70000	99022	19807	00941	302	
363	TUROCHAK	07	80000	98032	39009	00987	405	
364	TACHTYP	02	70403	95104	19508	00904	804	
366	KUZEDEEVO	05	63602	98022	18210	00901	406	
367	TOGUL	04	80000	96102	18411	00910	300	
368	KOLCHUGINO	05	61802	97021	18010	00901	304	
370	PENTRALNYI R	03	82201	98032	18411	24502	302	
371	NENASTNAIA	52	40901	97044	83004	00901	300	
373	UZHUR	03	51401	98012	19308	00901	309	
375	TISUL	04	82701	97258	18312	835	11	
376	TIAZHIN	06	81601	97022	18711	5342	304	
377	MARIINSK	05	82702	97808	18313	596	304	
378	IZHMORSK	05	80000	98031	18311	14507	403	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
379	TAIGA	04	72201	97012	18110	43502	403	
380	TIUKHTET	03	71801	98022	18712	00960	804	
382	PYSHKINO TRO	05	82501	97010	18211	2582	404	
384	CHULSKAIA MT	06	70000	97022	17612	00971	806	
385	LOS&NOBORSK	08	61401	96044	19410	45630	403	
386	STRELKA	07	83201	98042	19110	00937	301	
387	SYMSKA FAKTO	02	72202	98032	17209	00917	4	
390	IARTSEVO	06	11403	95054	17007	00901	305	
404	PIROVSKOYE	04	10000	95044	19607	00940	308	
407	ENISISK AMSG	08	72701	96054	20010	00957	303	
408	KAZACHINSKOE	03	03401	97100	05	00900	202	
409	BIRILIUSY	06	80000	95051	19512	0097	303	
410	BOLSHAIA MTA	54	10000	96010	18714	00930	301	
411	ACHINSH	06	80000	97022	19210	0097	801	
412	KEMCHUG	01	80000	96051	19611	0097	603	
413	LKIUKVENNAIA	01	82701	96042	21209	00907	306	
415	DZERZHINSK	04	03201	96057	19809	00900	306	
416	KLIUCHI	05	30000	98016	21106	00970	803	
418	AGINSK	05	83601	98022	19908	00907	300	
419	KOLBA	04	10000	97020	19905	00901	812	
420	DERBINO	03	32702	97020	20209	00901	301	
421	LEGOSTAEVO	03	81801	96034	20707	00901	308	
422	IRDINSKOE	04	00000	98022	20709	00901	305	
424	KURAGINO	01	50201	99021	20607	24502	807	
425	ABAKAN	02	80203	97022	20009	00977	401	
426	BEIA	04	80000	96102	20408	1762	301	
427	ERMAKOVSKOE	03	70401	98022	17110	00903	301	
428	KRUTOI POV	03	62205	96054	64912	00989	704	
	USSR ZONE 6							
086	KUSTANAI	02	83405	97616	12103	8742	806	
087	URALSK	50	83205	97022	19106	857	301	
088	KALMUKOV	51	42906	97022	18214	41700	805	
090	AKTIUBINSK	52	83406	91022	15205	82600	203	
091	IRGIZ	55	72709	99031	12717	75500	817	
092	TURGAI		82007	97030	14	88700	807	
096	CHALKAR	56	03212	97001	11016	00900	906	
097	DZHESKAZGAN	54	72006	98028	14716	74500	812	
098	KAZALINSK	11	71802	96028	16616	0097	813	
101	KYZL ORDA	53	22202	98030	16820	00902	807	
102	MOINTY	50	82703	99021	18914	00907	733	
103	BERTYS	54	82705	97022	16716	00922	805	
104	TURKESTAN	52	02903	99010	17521	00900	300	
105	CHIMKENT	54	13203	99020	19221	00901	804	
106	DZHAMBUL	06	80000	98031	17719	00909	306	
107	DZQAMBUL	08	74101	97021	13509	54771	807	
108	BURLUBAITAL	11	70205	99022	15117	00970	809	
109	DZHARKENT	07	51802	99021	14019	35709	805	
111	PETROPAVLOVS	00	82207	98818	13705	137	311	
113	KOKCHETAV	52	82705	99022	14710	58607	803	
114	IRTYSHSK	53	60000	97032	16912	65600	808	
115	PAVLODAR	02	22002	97020	16513	14601	808	
116	ATBASAR	59	62006	98031	14511	24670	809	
117	AKMOLINSK	14	52807	92505	96012	16411	821	
119	KARAGHANDA	57	72703	98022	16613	15705	806	
123	KOKPEKTY	04	60203	19038	14215	24502	300	
124	BURLY TUBE	00	70202	97031	16617	00901	814	
125	ZAISAN	09	51803	99011	11214	15604	701	
126	BAKHTY	05	62201	99032	16618	14604	806	
128	CHIMBAI	05	82201	97022	15622	00907	803	
131	KUSHKI	50	00202	020	08522	00900	826	
132	KIZIL ARVAT	00	13602	99020	13027	11700	930	
135	ASHKHABAD	07	22701	98011	11929	12660	726	
136	BAIRAM ALI	04	60906	97031	11523	23640	824	
137	KERKI	11	13601	98011	13027	00901	820	
139	STALINABAD	12	70000	98031	12225	00903	809	
143	NOVYI URGNCH	17	80903	96032	16821	0097	706	
144	GERGANA	05	02701	97030	12326	00900	615	
145	TASHKENT	04	12201	97030	15624	00903	815	
146	NOVAIA BUKHA	51	30000	98011	14724	00902	801	
147	SAMARKAND	04	63203	98030	15022	00901	804	
149	FRUNZE	08	73002	99031	14318	35705	305	
555	SEMIPALATNSK	06	80000	99021	18916	00900	803	
580	TASHAUZ	50	70000	97258	16322	00970	819	
586	CHIRIK POBAD	01	72203	98031	15422	00931	704	
589	KOS CHAGYL	56	03407	97020	18415	00900	80*	
591	MUGODZHARY	55	32707	98022	12011	31400	807	
592	EMBA	01	72910	82031	15508	75500	317	
593	TEMIR GOROD	56	72907	97022	17307	75500	221	
600	DZHAMBEITA	54	73205	97032	18209	75900	303	
601	CHAPAEVSK	53	73206	97022	23110	72600	*03	
603	FURMANOVO	52	03208	97021	12	00900	300	
605	CHINGIRLAU	56	72908	98022	18207	75500	306	
607	MARTUK	52	82906	98012	16206	00960	322	
611	DZHETYGORA	02	53902	97017	12504	55009	710	
617	ARALSKOE MOR	10	42209	97021	14616	23780	818	
630	CHARDZHOU	06	30401	98011	14925	00930	818	
648	BLAGOVESHCHE	03	82504	96616	12506	8762	803	
650	URITSK	03	70000	98022	10708	00910	*13	
653	NOVOSUKHINO	53	62503	97022	14609	0097	307	
656	DALNOE	56	82005	98032	09712	886	816	
658	KAZGORODOK	50	72005	98022	13612	00906	840	
660	AMANGELDY	53	72205	97012	11316	00961	825	
672	CHIILI	61	03204	99020	17020	09900	805	
675	ACHISAI	54	12203	95011	23215	00940	351	
712	KIROVABAD	10	00000	98020	12129	00900	820	
752	PSKEM	01	42007	99010	06119	45820	303	
789	SEMIIASKOE	51	40701	98020	16116	34604	816	
808	IUZY BALKHA	03	83202	99022	17516	00900	300	
829	AEROPORT	11	60403	98031	16420	45880	811	
860	SHEMONAIKHA	01	23402	98021	16314	11640	300	
871	ZHANGIZ TIUB	51	30000	98020	17315	00903	803	
879	BOLSHE NARYM	04	20901	99011	71014	24700	808	
892	UCH ARAL	07	73203	98032	16418	00907	804	
	USSR ZONE 7							
193	ZIMA	04	72906	5 031	17809	00902	417	
201	KIRENCK	01	02901	7 020	21802	00900	302	7 0007
202	BODALBO	51	00000	98020	21403	00900	312	7 0014
206	MONDY	55	70904	032	69304	00931	318	
207	BRATSK	05	02903	020	17811	00900	300	
209	NIZHNE ANGAR	03	00000	12	19404	00900	104	7 0013
210	KALAKAN	53	80000	022	19503	00902	303	7 0013
211	KURA	51	60000	012	20304	34520	306	7 0008
212	SRETENSK	52	72203	022	17108	00944	810	7 0009
213	CHITA	01	60000	5 012	20005	24601	404	7 9710
214	KHILOK	51	40000	012	21203	46600	409	7 0009
215	BARGUZIN	00	83605	026	20207	4752	302	7 9209
216	NERCHINSKII	57	83401	022	16307	00907	801	7 9710
218	ULAN UDE	04	73202	98611	17209	57710	319	7 0014
219	BORZIA	02	80000	012	17405	8 62	801	7 0008
220	KIAKHTA	52	10000	010	17108	14600	307	7 0014
251	MOGOCHA	52	83203	6 022	17904	00907	805	7 0009
252	SKOVORODINO	51	80000	011	14301	00940	300	7 0015
255	CHERN'IAEVO	54	00000	12	12109	00900	801	7 0014
261	BOGDARIN	54	10000	021	24800	14500	303	7 0209
431	ALZAMAI	00	00000	97020	20405	00900	304	7 0016
436	ALYGDZHER	02	80000	98022	12307	00937	803	
437	ORLIK	53	71401	96031	62506	75500	302	
438	ICHER	51	33603	010	20705	44500	300	7 0005
439	INGA	02	70000	020	19606	901	326	
440	KHADAMA	03	80000	022	21606	1567	703	
442	SHISHKINO	06	82202	026	19908	8053	804	
443	ILIMSK	01	00701	020	19005	00900	409	7 0016
446	TANGUI	05	73204	022	18710	795	308	
447	TULUN	04	83205	5 022	19509	75607	305	
448	IKEI	03	73301	032	20309	00970	304	
453	BALAGANSK	02	22701	020	17509	24600	315	7 0015
455	POLOVONA	01	73203	4 030	18309	00906	421	7 0015
456	BOKHAN	50	00000	20	17806	00900	523	7 0015
457	BAYAB DAY	03	71101	021	28108	75600	405	7 0012
458	UST ORDA	52	43205	011	17507	33501	329	7 0017
459	LISTVINICHNO	02	10000	010	21003	00900	320	7 0011
460	SLIUDINAKA	02	73601	021	19804	00907	411	7 0008
461	KHAMAR DABAN	51	30000	020	45901	00901	309	7 00**
462	TUMKA	52	50907	021	33410	00901	431	7 0016
469	BICHURA	01	20401	21	18407	24700	307	7 0014
473	PETROVSKII	01	70000	96022	19105	5553	40*	7 0612
476	KHARINSK	50	70000	022	21007	35650	408	7 0015
478	NOVOSELENGIN	02	83201	022	17111	84600	409	7 0020
480	VOVOYORENGIN	05	21801	5 303	19405	25600	307	7 0009
481	BABUSHKIN	0	80000	031	20000	1896	713	20000
482	KOBANSK	04	82501	7 031	19107	0097	416	7 0015
485	SUKHALA	06	70406	031	17407	14770	304	7 0010
486	GORIACHINSK	02	70901	56022	18407	75500	414	7 0011
488	UST BARGUZIN	02	81606	152	19306	85	801	7 9709
490	KACHUR	02	23601	011	52100	24600	308	7 .9712
492	ZNAMENKA	01	22702	011	20303	00901	315	7 0008
494	GOLOVSKOE	01	00000	1	20602	00900	315	7 0009
495	ORLINGA	02	30000	97021	19904	14540	312	7 0000
496	UST KUG	02	00000	11	19604	00900	307	7 0009
498	MARKOVO LENE	02	20000	011	21402	25700	6	7 0008
500	CHECHUISKOE	01	00000	20	71502	00900	308	7 0012
501	ICHERA	53	00000	20	20005	00900	309	7 0014
504	VORO PRISTAN		00000	99020	20606	00900		7 6044
505	MAMA	53	00000	96020	24401	00900	310	7 0014
507	CHARA	53	00000	99010	22002	00900	301	7 0010
509	UAKIT	58	03201	020	22602	00900	300	7 9308
510	BAUNT	52	10000	98020	25001	14600	413	7 0008
512	TRWRTSKOE	00	0000	10	21801	00900	301	7 9704
513	TASA	54	10000	010	53501	25440	304	7 9716
514	KARAFTIT	54	00000	10	28652	00900	202	7 0003
516	ROMONOVKA	53	10000	011	22750	14700	305	
518	MELDEGEN	00	82103	687	24800	0082	102	7 0105
519	SOSNOVO OZER	53	13601	011	22303	15600	205	7 0008
520	MOGZON	52	00903	012	22700	00900	307	7 9710
521	TURGUTUI	52	10901	3 012	22102	15500	304	7 9406
522	ULETY	51	22802	7 011	21603	24600	205	7 0010
525	KARYMSKAIA	02	80701	5 022	17906	0097	305	7 0010
526	SEDLOVAIA	52	80000	3 022	19804	75607	302	7 0007
527	AGINSK	01	80000	98022	21105	855	401	7 9308
529	AKSHA	70	80000	032	19405	826	309	
547	PR KHI OKTIA	08	13603	011	97500	14500	601	7 0008
550	TUNGOKOCHEN	55	12501	011	24102	14600	803	7 0010
553	ZILOVO	53	70000	4 012	18706	00930	801	7 0010
554	KSENEVSKAIA	53	30000	6 011	17204	00907	603	7 0009
556	URIUPINO	54	80000	022	14708	0091	901	7 0011
557	UST KARSK	00	00000	11	16705	00900	310	7 0012
559	KAGANOVICH	54	23605	95012	16806	25700	301	7 0014
560	ZIULZIA	54	70000	032	17906	75600	300	7 0011
561	NERCHINSK	02	00000	6 032	18603	00970	400	7 0010
562	SHILKA	04	53404	5 022	17507	00940	612	7 0010
565	OLOVIANAIA	06	83203	031	17405	0095	805	7 0010
567	SOLOVEVSK	02	83603	032	18706	856	301	7 0009
569	OGPOR	01	73602	012	14305	75700	403	7 0008
570	KAILASUTAI	51	80208	032	16006	856	422	7 7508
571	NOVO TSURUKH	51	80204	022	15206	0091	110	7 0009
572	BURKA DONO	56	80407	7 022	14707	856	307	7 9209
573	ALEKSAND ZAN	83	80203	022	12004	5572	207	7 0007
574	SHELOPUGINO	00	70000	022	17004	54610	603	7 9710
575	GAZIMURSKII	52	80000	022	14404	00910	907	7 0008
583	TYADA		00905	91020	12702	00900		7 0013
585	AMAZAR	51	80000	022	16407	00907	704	7 0012
586	EROFEI PAULO	53	73401	022	16308	00902	804	
587	POKROVKANA A	02	80000	032	15306	0092	812	7 0013
588	URUSHA	52	50000	96021	15108	00901	300	7 0014
589	DZHALINDA	52	80000	022	13807	0091	600	7 0015
590	TALDAN	53	20000	011	13507	00902	400	7 **13
595	MAGDARACHI	51	80202	5 022	08	00921	704	7 0014
596	TYGDA	54	23603	4 021	11707	00901	805	7 00**
599	PIKAN	00	10403	022	08	00901	300	7 0015

Sept 30 1951

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
	USSR ZONE 8							
052	MARE SALE	50	80412	98016	22850	6642	316	
155	CAP CHELIUSK	56	85115	95717	14654	7731	113	7 ****
157	DIKSON	56	70209	98268	25951	73500	205	
158	UST ENISEISK	08	80714	97921	15213	882	403	
163	KHATANGA	63	80206	98025	17200	854	115	7 0004
227	OST CHETYREK	56	83122	93858	00955	834	100	
229	ZHIGANSK	51	00000	98000	19204	00900	804	7 0010
233	SUNTAR	57	10000	98000	22851	00901	302	7 0015
235	ISITSKOE	01	00000	7 020	21003	00900	300	7 0014
237	UST MALSKOE	51	00000	98000	19102	00900	406	7 0012
239	MIUIA	52	00901	99000	20803	00900	300	7 9013
240	OLEMINSKOE	53	00000	98000	23102	00900	801	7 0014
241	VITIM	52	00000	99020	22101	00900	803	7 0013
243	NEZAMETNYI	56	00000	99000	22604	00900	803	7 0010
244	NAGORNYI	57	03604	98001	16606	00900	803	7 0010
278	UELLEN	51	83109	97858	93500	434	305	
299	MYS NAVARIN	60	28211	97011	98351	40670	500	
827	OST BIELYI	57	70710	96878	28452	735	305	7 ****
829	MALYIE KARMA	57	10405	98021	33153	15400	303	
832	NIURBA	52	80714	98847	25201	834	310	
846	OST RAGMANOV	00	83209	96770	93501	864	303	
860	AMBARCHIK	54	83113	95865	02354	835	702	
898	BUKHTA TIKSI	03	80000	98612	13304	854	813	7 0105
910	UST ALDAN	52	00000	96000	18203	00900	302	7 0011
914	CHURAPCHA	55	00000	98000	20354	00900	203	7 0012
917	POKROVSK	53	02501	98000	19751	00900	302	7 0014
920	AMGA	61	00000	98000	21451	00900	909	7 0013
927	CHULMAN	55	10000	98000	21001	00901	341	7 0012
932	NIURBA	02	02201	99020	21208	00900	801	7 0016
934	MUKTUYA	54	00000	7 000	21800	00900	401	7 0013
936	DZHARDZHAN	01	72206	99021	10708	756	814	7 0009
960	DUDINKA	02	80412	97616	14204	8742	302	
982	AMDIERMA	50	80415	96707	24301	854	312	
995	RUSSKIAI GAV	57	81905	97022	33356	6051	701	
	USSR ZONE 9							
253	EKIMCHAN	52	10401	020	12305	15600	304	7 0015
256	NORSKI SKLAD	01	80204	012	08909	00907	403	7 0015
257	POLINA OSIPE	01	53601	020	13903	00900	803	7 0014
262	PLASTUN	10	83201	6 616	03411	8752	318	7 4911
263	BLAGOVESHCHE	06	80404	616	08507	8742	809	7 0208
265	CHEKUNDA	00	80402	022	08809	856	803	7 00**
269	KHABAROVSK	08	80907	6 616	08709	8722	300	7 1110
270	EKATERINO NI	07	60417	616	06108	8752	608	7 1810
273	IMAN	09	80903	97616	06210	8742	304	7 2211
274	GRADEKOVO	07	02904	97000	05609	00900	518	7 0714
275	OST KARAGINS	01	00808	001	34005	00900	302	
282	OKHOTSK	05	00000	97020	12108	00900	101	7 0015
285	AIAN	00	00000	98020	14105	00900	303	
286	UST KAMCHTSK	04	40401	97026	11805	45600	216	
291	UST BOLSHERE	01	03601	98011	13306	00900	314	
294	ALEXANDROVSK	02	01403	000	16002	00900	801	7 0010
295	TILICHIKI	05	23406	97030	10012	255	731	
298	VLADIVOSTOK	09	03408	8 028	06513	00900	316	7 0317
601	GAR	57	80000	032	09904	00901	805	7 0015
603	KUMARA AMURE	02	83602	032	09308	0092	606	7 0012
608	SVOBODNYI	05	81602	022	08708	0092	802	7 0014
609	GOSH	04	82201	012	08507	0091	300	7 0015
610	KUIBYSHEVKA	05	80202	2 806	08808	8562	703	7 9212
612	SERGEEVKA	60	80000	022	09407	8052	302	7 **11
615	SHIMANOVSKIA	02	80000	3 022	08908	0091	905	7 0013
618	ASTASHIKHA	06	80705	616	06506	0742	807	7 1407
619	ARKHARA	06	80707	4 616	07802	8752	300	7 0907
621	ZAVITAIA	05	81404	5 616	07406	8752	805	7 0908
630	SELEMDZHA	55	10403	020	10504	00901	201	7 0010
631	NORA	01	40000	020	12208	00905	302	7 0017
632	STOIBA	04	00501	95000	10801	00900	505	7 0016
633	BUSSA	40	80000	031	09305	00901	601	7 0017
635	UST UMALTA	55	80404	022	10109	00906	300	7 0015
636	SOFIISKII PR	57	20905	020	12505	00905	705	7 0010
638	VERKHNIAIA T	51	80000	022	08306	0092	808	7 0016
640	SEKTAGLI	04	80000	616	07708	0092	804	7 9611
641	SUTUR	04	80000	626	10206	0092	300	7 9212
643	KHULARIN	00	30000	011	81301	00901	803	7 0012
645	KUR	02	70404	616	10506	0087	300	7 0112
646	NERAN	05	80404	636	10706	875	603	7 0211
648	BIRA	06	80000	94616	08007	8642	802	7 1008
649	OBLUCHE	07	81107	4 616	07507	8752	301	7 0307
653	NADEXHDINSKO	08	80705	636	09108	8752	604	7 2008
654	BIROBIDZHAN	07	80405	96636	08707	8742	805	7 1509
655	SMIDOVICHI	06	80407	636	08009	8722	804	7 1708
657	VIAZEMSHAIA	08	80703	6 636	96609	87 2	300	7 1411
659	BIKIN	09	81407	96606	06009	862	404	7 1312
663	KARTUN	08	80902	7 616	06809	8752	313	7 2313
664	MALINOVKA	10	60000	96016	06110	65500	310	7 2413
665	USPENKA	10	80000	98026	04918	8552	407	7 0945
668	TURII ROG	09	82714	98026	04711	885	109	7 0414
670	KUMEN PYBOLO	09	20000	7 168	04612	29500	210	7 0914
671	EVGENEVKA	11	82205	6 006	04912	855	310	7 0915
672	KHOROLSK	08	82704	98015	04618	83600	110	
674	POLTAVKA	08	00000	7 130	06710	00900	313	7 0416
675	VOROSHILOV U	09	02701	97018	06912	00900	211	7 0610
676	PAZDOLNOE	10			6711	00900	234	7 0910
678	KRASKINO	08	73202	5 032	06209	79500	101	7 0120
681	PIDAN	05	93207	91474	00705	9 0	308	7 0508
684	MAIKHE	10	00401	98022	07210	00900	122	7 0112
685	NOVO KHATUNI	09	00000	98016	06910	00900	32*	7 0317
686	SUCHAN	10	13602	6 010	06211	14500	314	7 0417
689	PREOBRAZHENI	12	02704	98000	05914	00900	209	7 0519
690	VALENTINA	10	00000	6 001	06213	00900	114	7 0818
691	BEREZNIKI	07	80000	022	06607	855	305	7 1513
692	PFUSUNG	09	03602	7 010	00631	00900	316	7 0716
696	ANUCHINO	09	52502	98016	07812	60300	320	7 1514
698	NOVO MIKHAIL	10	80000	98626	05610	0092	317	7 1714
703	ZHURAVLEVKA	09	20000	8 011	99509	94540	107	7 1714
720	BURUKAN	54	00000	20	96752	00900	200	7 0017
721	VESELAIA GOR	51	12701	020	15404	00900	801	7 0014
722	GURA	52	00204	020	15452	00900	101	7 0015
726	SUKHANOVKA	05	20404	99020	15109	00901	804	7 0011
730	DUKI	02	10000	020	14804	00901	601	7 0013
739	TROITSKOE	05	80906	610	09509	855	301	7 3712
742	TIVIAKY	05	80000	636	09705	0092	901	7 0011
744	ELABUGA	08	80406	616	09309	8732	102	
746	ISIMI	05	82901	95616	10106	855	720	7 0508
747	GVASIUGI	06	83601	636	08407	80620	310	7 0812
748	OLAN	06	80408	7 616	08707	8052	118	7 1611
752	ZOLOTOI	08	80424	624	08509	8732	116	7 09*2
754	MYS SOSUNOVA	10	80218	4 616	06710	873	618	7 0510
757	TERNEY	10	83212	96616	02810	873	306	7 9212
760	TETIUKHE	10	82903	96026	05513	875	324	7 2415
765	ARKA	56	00000	20	12752	00900	405	7 0016
774	BOGORODSKOE	01	00000	20	16602	00900	300	7 0012
775	POGIBI	05	01802	99020	16308	00900	705	7 0011
776	NOGLIKI	03	01402	98020	16403	00900	904	7 0012
782	KIROVSKOE	01	10000	020	17001	00901	101	7 0012
784	ONOR	03	71601	031	17602	75600	804	7 0011
785	POGRANICHNYI	03	50400	022	18705	55600	815	7 0010
787	PILVO	02	01404	000	14403	00900	807	7 00**
794	KITASHIRETAK	07	80904	022	16108	0091	803	7 0003
796	SHINSHIRA	06	80000	96022	17206	163	302	7 9212
799	KARUMNKOTAN	04	00000	97020	16807	00900	311	7 0011
801	OTANI	06	80912	96215	81909	6752	802	
805	HOROMUSHIRO	07	50000	011	13809	39400	306	7 0009
810	KIKHCHIK	05	03606	97001	12607	00900	205	
824	OACHIAI	07	80404	7 636	13509	8742	815	
825	SHIKUKA	06	60905	022	16908	61500	806	7 0011
827	HONTO	07	80916	97616	07209	8762	324	
828	KETON	05	80704	96616	00909	875	719	7 0011
829	MAOKA	04	80916	7 616	13208	8732	917	7 9710
830	ESUTORU	28	00907	9 020	14006	00900	160	7 00**
832	SHANA	14	80708	96636	11314	872	908	7 00**
834	KLIUCHI	01	62701	98022	08208	75600	315	
835	SHIKOTAN	13	81406	636	20113	874	***	7 02**
836	SEMLIACHIKI	04	00000	11	10406	00900	321	
	BLOCK 40							
001	KAMESHLIEH	17	32410	82021	08830	38500	60707	7 0032
007	TAITUNG	18	22715	82011	03727	22500	60802	7 0030
025	LATTAQUIEH	18	52 0	82031	12528	48640	60805	7 0028
045	KWANCHOWVAN	18	23308	82021	05131	12505	60811	7 0033
055	HOMS	18	22711	82011	23	11540	60802	7 0027
153	HARKENAN	12	52319	99032	09122	52400	6*710	
180	LYDDA ARPT	19	32006	81011	13725	21502	69307	
184	JERUSALEM	15	60506	82032	23523	68500	66903	
270	AMMAN	47	13013	81031	34779	11600	64609	
416	DHAHRAN	76	00716	81020	05897	00900		
427	BAHREIN	78	10108	82020	06594	12700	64613	
449	SHARJAH	78	12109	80030	05892	19600	63113	
460	MUSCAT	76	00902	97000	05389	00900		
564	MISIRAH	70	12510	2010	05793	00930	6*818	
586	RIYAN	77	51613	83012	06288	51600	69917	
588	KAMARAN IS	76	12909	82030	06795	13500	62625	
597	A KHORMAKSAR	76	32312	81030	0992	13 61	68727	
608	MOSUL	37	40506	80031	08696	48600	67616	
621	KIRKUK	45	33108	82021	06099	00932	66812	
637	KHANAQIN	50	61804	72021	04802	65630	69806	
648	HABBANIYA	63	70410	80332	06200	35781	69621	
650	BAGHDAD	50	73412	81032	06999	68720	69612	
665	KUT EL HAI	46	11405	81010	06706	00901	69***	
672	DIWANIYA	66	72106	81032	04806	00938	69814	
676	NASIRIYA	52	11110	81011	05507	00904	65720	
688	SHAIBAH	53	01206	81000	06411	00900	60819	
	BLOCK 41							
530	PESHAWAR	66	60502	96031	02490	49630		7 50**
560	PARACHINAR	55	83102	97939	96060	42467		
570	RAWALPINDI	61	52302	99011	02196	32700		
590	KHUSHAB	73	01602	98000	02200	9		
600	SIALKOT	67	53102	97031	01876	00902		
620	FT SANDEMAN	29	12305	97011	95690	00940		
624	DERA IS KHAN	65	00000	96000	02601	00900		
641	LAHORE	71	10009	97011	02897	11700		
661	QUETTA	35	03107	99000	96382	00900		
675	MULTAN	62	00500	97000	02601	00900		
680	MONTGOMERY	68	00000	96000	02698	00950		
702	FT ABBAS	90	00502	96000	01800	00900		
710	NOKKUNDI	64	03409	99000	02496	00900		
712	DALBANDIN	63	02303	97000	95495	01900		
715	JACOBABAD	64	01305	97000	01903	00900		
718	KHANPUR	73	03605	94040	02200	00900		
739	PANJGUR	29	03102	95000	95992	00900		
746	PADIDAN	63	03609	98000	02802	00900		
760	ORMARA	59	02502	97000	01403	00900		
781	MAURIPUR	74	12010	81 20	01996	127	6*615	
782	MANO KARACHI	74	02509	98000	01587	00900		
785	BADIN	76	03105	97000	01000	00900		
858	BOGRA	79	70000	96031	03288	2262		
861	MYMENSINGH	79	80902	99022	04185	876		
920	DACCA	76	80000	92032	03186	3475		
940	CHITTAGONG	78	80502	95606	04677	87400		7147**
950	COXS BAZAR	70	70000	94031	04083	45670		
	BLOCK 42							
059	DALHOUSIE		00000	98000	75	00900		
083	SIMLA	58	62702	96031	99463	68700		
103	AMBALA	68	20000	96001	01997	00902		
123	SRIGANGANAGR	64	03602	98000	02099	00900		
131	HISSAR	65	00102	96000	03899	00900		
165	BIKANER	69	10502	98020	01600	11500		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
182	NEW DELHI	67	10000	96011	02693	11700		
260	AGRA	74	00000	99000	03587	00900		
265	MAINPURI	73	31402	97011	05380	00900		
311	SIBSAGAR	81	61402	97021	04187	15379		
312	DIBRUGARH	76	70000	98021	04286	12631		
339	JODHPUR	52	10707	97021	01399	11600		
343	AJMER	61	10704	98020	02393	12800		
348	JAIPUR	64	20904	98011	01890	21530		
360	MADHOSAGAR	67	70905	97011	03487	28640		
379	GORAKHPUR	74	70000	96032	03189	70900		
391	DARBHANGA	80	50000	97021	03688	53400		
415	TEZPUR	77	20902	97011	03787	00901		
451	KOTAH	73	80000	96016	02677	886		7 36**
463	JHANSI	72	40000	99011	02485	00903		
467	NOWGONG	70	60504	97011	02984	60930		
475	BAMRAULI AL	77	63205	96021	03084	35500		
479	BENARAS	75	70502	96022	02389	32670		
500	PURNEA	76	70000	96036	04680	22750		7 17**
515	CHERRAPUNJI	63	70902	98019	97569	73600		7 28**
516	SHILLONG	61	01104	97619	98866	874		7 54**
540	MOUNT ABU	75	20204	99021	95081	10641		
547	NEEMUCH	64	70505	99011	01489	52160		7 10**
559	GUNA	72	60505	98031	03181	64600		
571	SUTNA	74	60904	98028	02881	43760		
635	BHUJ	48	30507	97011	00503	00901		
647	AHMEDABAD	71	70509	98021	00500	23605		
699	HAZARIBAGH	71	80505	98179	93373	5752		7 29**
700	RANCHI	70	50000	99036	93077	46601		7 10**
727	AIJAL	69	80000	93102	94174	86400		
731	DWARKA	70	33213	99011	90	00905		
736	RAJKOT	57	40513	99001	98802	21708		
751	DOHAD	65	53207	99011	98995	52700		
779	PENDRA	72	70204	96611	92373	48470		7 36**
799	JAMSHEDPUR	75	80905	98026	02082	5762		7 01**
807	CALCUTTA	75	80907	96039	02280	3577		7 08**
840	SURAT	73	52304	97010	09074	32601		7 07**
851	JALGAON	60	70511	95031	00900	44600		
855	KHANDWA	74	80000	98036	01275	876		7108**
875	RAIPUR	73	52006	97026	00383	22670		7 04**
895	BALASORE	76	70502	98026	90578	77500		7157**
903	SAUGOR IS	77	81116	95506	00478	87500		7127**
925	MALEGAON	63	50704	98021	97893	35601		
933	AKOLA	83	83402	98156	010	6772		7 15**
937	AMROATI	70	70905	99291	99983	79500		
953	KANKER	74	80907	97026	00977	87700		7 12**
970	CUTTACK	77	80507	96035	00280	6752		7 03**
973	CHANDBALI	78	80502	97506	99179	54230		7 30**
977	SANDHEADS	77	81103	97205	00480	1162		7 32**
	BLOCK 43							
001	DAHANU BMBAY		12714	99011	99988	21610		
003	BOMBAY	79	62907	98021	00187	21632		
009	AHMEDNAGAR	65	70507	99032	90285	5764		
013	AURANGABAD	67	70509	98025	91787	52730		
017	PARBHANI	70	70905	99020	98282	73700		7 06**
086	RAMAGUNDAM	65	43604	98031	98088	00940		
109	HARNAI BMBAY	78	72516	97032	00384	775		
121	GULBARGA	74	80505	99022	99080	64604		
129	HYDERBAD BPT	74	70504	97028	89980	63408		7 02**
169	RAICHUR	73	82302	98039	00078	5562		7 04**
185	MASULIPATAM	79	81404	97025	00083	5852		7 04**
189	COCONADA	78	50505	97031	02482	42640		
205	BELLARY	74	80000	97035	00277	883		7 01**
213	KURNOOL	76	80000	98029	99981	00970		
233	CHITALDRUG	68	72705	97256	92472	47420		7 26**
241	CUDDAPPAH	71	00000	98036	00981	836		7110**
245	NELLORE	79	80904	97179	00383	5377		7 04**
283	MANGALORE	76	22704	97026	03080	34412		7 36**
291	MYSORE	65	32709	99021	93977	28426		
295	BANGALORE	68	72509	99036	93574	67466		7 02**
314	CALICUT	76	72909	98022	04784	28672		7 38**
319	COIMBATORE	68	72511	98036	02580	14570		7 03**
325	SALEM	69	80000	97025	00983	47724		7 04**
329	CUDDALORE	71	62302	97021	00292	49620		
333	PORT BLAIR	75	82309	96022	08079	3752		
351	COCHIN	76	82711	97036	04879	4857		7 66**
352	ALLEPPEY	78	63214	96216	04779	69300		7 75**
359	MADURA	69	72504	99021	03185	56830		
363	PAMBAN	80	62018	96032	03983	44760		
371	TRIVANDRUM	75	62511	96018	05681	15679		7 03**
376	PALAM COTTAH	75	62304	98202	03781	35630		7 04**
418	TRINCOMALEE	71	82311	96022	05084	11570		
466	COLOMBO	75	72512	97026	07581	52571		7 13**
497	HAMBANTOTA	74	72709	97506	07178	33578		7 34**
	BLOCK 45							
005	HONG KONG	75	20708	81011	13281	22600	61311	
	BLOCK 46							
810	PRATAS IS	66	10413	70011	13581	1150	60312	
	BLOCK 47							
215	UTURTYOTO	52	03416	82000	19266	00900	60302	
259	FUSAN	62	02007	82000	13069	00900	60311	
284	SAIYU	63	12206	82031	12969	00950	69410	
401	WAKKANI	54	81120	40216	05757	874	6*816	7 08**
407	ASAHIKAWA	52	60202	19102	06854	65600	6*501	7 95**
409	ABASHIRI	56	02005	81010	07359	00900	6*809	7 05**
412	SAPPORO	52	21615	65021	06367	22600	6*327	7 02**
417	OBIHIRO	55	81903	25025	08455	5742	6*501	7 02**
420	NEMURO	61	82312	56216	08962	8752	6*816	7 16**
421	SUTTSU	54	12010	82011	07364	14600	6*344	7 02**
426	URAKAWA	60	22416	49011	09966	26400	6*511	7 15**
430	HAKODATE MAR	55	12718	75000	10057	11500	6*334	7 14**
575	AOMORI	58	42511	80012	11866	45600	6*354	7 07**
581	HACHINOHE	58	71404	75022	11168	25631	6*319	7 91**
582	AKITA	64	82706	40258	12768	875	6*310	7 07**
584	MORIOKA	62	82006	40216	12864	8062	6*317	7 05**
585	MIYAKO	62	82303	60022	11771	6572	6*318	
587	SAKATA	65	81405	60216	13067	6752	6*316	7 01**
588	YAMAGATA	60	71803	60022	13165	756	6*114	7 97**
590	SENDAI DCMO	63	72502	45016	12866	6651	6*105	7 94**
595	FUKUSHIMA	63	52006	81022	13567	45650	6*309	7 01**
598	ONAHAMA	67	81012	70616	14669	2742	6*007	7 02**
600	WAJIMA	62	02105	80001	13262	00900	6*307	7 08**
602	AIKAWA	65	70000	82256	13067	726	6*108	7 15**
604	NIIGATA	66	82003	35216	13566	6752	6*307	7 12**
605	KANAZAWA	65	71904	70022	13569	6563	6*306	7 08**
610	NAGONA	61	80000	81026	13166	5567	6*309	7 97**
612	TAKADA	65	80000	80026	13767	6052	6*312	7 01**
615	UTSUNOMIYA	64	81102	40606	14367	7742	6*103	7 01**
618	MATSUMOTO	60	72310	49016	12665	15777	6*102	7 97**
624	MAEBASHI	61	80000	45022	14562	355	6*304	
635	NAGOYA	68	80000	37026	13969	574	69408	7 58**
636	NAGOYA DCMO	68	80000	20216	13768	8062	6*108	7 14**
637	IIDA	62	91601	02476	14363	9 0	6*302	7 21**
639	FUJI SAN	37	92539	2916	22418	9 0	6*211	
648	CHOSHI	68	82214	70616	15472	7752	6*107	7 97**
650	KAMEYAMA	65	73105	15106	14066	25871	6*310	7 05**
654	HAMAMATSU	68	83404	50216	13169	4742	6*314	7 58**
655	OMAEZAKI	72	82135	15826	13273	7752	6*404	7 21**
662	TOKYO CMO	68	82009	25616	14770	8052	6*107	7 04**
663	OWASE	66	52703	81022	13767	55800	6*310	7 34**
668	AJIRO	66	80000	60958	13768	895	6*903	7 19**
671	TOKYO	69	82009	56616	13972	2742	64308	7 03**
673	TOMISAKI	69	82019	80616	15276	8052	6*900	7 01**
675	OSHIMA	69	81824	50258	13571	4252	6*904	7 02**
676	NIIJIMA	70	82014	78216	15077	67520	6*802	7 92**
678	HACHIJO JIMA	69	42022	84022	16676	44500	6*302	
740	SAIGO	62	12507	82021	12671	11600	6*306	
744	YONAGO	62	21507	82011	13665	00930	6*310	7 92**
746	TOTTORI	63	01401	81002	13665	00900	6*105	7 96**
749	MIYAZU	66	80000	74022	14067	856	6*308	7 12**
755	HAMADA	59	31611	82012	13971	25540	6*309	7 97**
762	SHIMONOSEKI	72	33205	65028	13774	35600	6*312	
763	BOFU	64	81403	20616	14066	8052	6*301	7 01**
765	HIROSHIMA	60	22509	78021	14871	00901	6*314	
772	OSAKA DCMO	66	80601	08102	14668	25619	6*312	7 19**
774	KASHIWARA	65	71702	04464	14766	00937	6*309	7 03**
777	WAKAYAMA	66	50608	70012	14369	00901	6*312	7 05**
800	IZUHARA	64	42409	82022	13673	25501	6*105	
807	FUKUOKA DCMO	61	31802	75012	14866	00931	6*307	
808	ITAZUKE	65	01306	56001	14667	00900	69315	
815	OITA	64	01603	82001	15068	00900	6*312	
816	TOMIE	64	12606	81002	15272	15500	6*309	
817	NAGASAKI MAR	65	30000	80022	15670	31400	6*310	
819	KUMAMOTO	65	41803	82011	16069	00910	6*314	
827	KAGOSHIMA	64	33404	82011	15768	15631	6*111	
830	MIYAZAKI	64	53102	82022	15470	15628	6*317	
836	YAKU SHIMA	68	62505	82026	15771	2757	6*007	7 15**
887	MATSUYAMA	57	61301	81022	15364	00970	6*313	
891	TAKAMATSU	62	62201	80022	14365	00931	6*307	7 08**
894	TSURUGI YAMA	64	51603	82022	14065	55600	6*309	7 08**
895	TOKUSHIMA	68	82004	82032	14269	00920	6*114	7 02**
898	SHIMIZU	55	60000	82022	14571	00906	6*315	7 24**
899	MUROTOMISAKI	65	82909	83022	13573	1257	6*312	7 09**
909	NAZE	72	83002	82028	16876	825	6*319	7 91**
918	ISHIGAKI JMA	74	80307	81216	14477	3742	6*110	7 12**
927	MIYAKO JIMA	69	72115	82032	15076	11536	6*902	7 92**
930	NAHA	77	80900	80022	15278	6543	69120	7 02**
931	KADENA OKINW	74	81403	81022	14978	34571	69310	7 07**
945	MINAMIOAGARI	75	31405	80021	15980	21551	6*319	7 97**
963	TORI SHIMA	65	21716	84021	18876	21500	6*310	
	BLOCK 48							
008	MYITKYINA	74	71401	97020	06781	737		
019	BHAMO	78	80000	90405	06781	45670		
042	MANDALAY	75	85510	95916	07976	3742		7 27**
062	AKYAB	77	81403	96616	05478	6747		7 53**
071	KYAUKPYU	77	82201	95516	78	84600		7 23**
078	TOUNGOO	75	81802	96035	08379	5752		
080	SANDOWAY	76	80000	96516		79454		
094	BASSEIN	75	80000	95516	07276	3852		7 23**
096	MINGALADON	75	82202	95516	09076	6732		7 54**
097	RANGOON	75	82202	95516	09076	6732		7 14**
108	TAVOY	75	81805	97039	08981	38537		
110	MERGUI	75	80000	97022	09682	28476		
112	VICTORIA PT	77	80000	98026	09978	4557		7 54**
327	CHIENGMAI	74	73605	80032	10378	25546		7 01**
328	LAMPANG	48	70501	81018	50	42467		7 07**
351	UTTARADIT	49	70910	97151	10353	25527		7 01**
354	UDORN DHANI	75	70903	40166	09475	79523		7 47**
378	PITSANULOKE	77	70000	96011	09781	35547		7 08**
381	KHON KAN	48	80000	96135	09452	12448		7 02**
400	NAKORN SAWAN	53	60000	97022	09457	29		
407	UBOL RAJADH	77	30503	97019	09382	23500		
425	SUBARNBURI	50	70000	98132	56	42543		
430	PRACHINBURI	50	70000	96171	54	43503		
432	SURINDRA	47	20404	97131	09857	00943		
450	KANCHNABURI	48	60000	97022	50	35643		
455	BANGKOK	78	50000	81011	09882	34606		
456	DON MAUNG	48	72902	81022	08558	49532		
459	CHOLBURI	51	71703	98135	55	13573		7 97**
462	ARANYAPRADSA	49	80000	98500	0749	47320		7 51**
475	HAU HIN	50	20000	97011	08356	14641		7 92**
500	PRACHUAB KHI	77	42305	97011	09381	12502		7 96**
517	CHUMPORN	46	50903	97012	09452	38571		7 95**
551	BANDON	74	60000	96155	10378	44536		7 96**
566	KANTANG	46	70000	97021	53	25545		7 05**
568	SONGHLA	73	60206	80132	09684	23405		

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
601	PENANG B L	76	60000	80012	08882	25642		
603	ALOR STAR	75	70000	82132	09181	15601		7 03**
615	KOTA BHARU	76	50000	64132	08982	13445		
619	KUALA TRENGG	75	52002	80131	09279	13403		
620	SITIAWAN	75	50000	81031	08780	23403		7 95**
625	IPOH	74	70000	81132	09177	556		7 97**
647	KUALA LUMPUR	76	70000	40132	09578	33411		7 01**
657	KUANTAN	75	81803	24616	09975	1242		7 04**
660	PORT SWETNHM	76	70000	47135	09378	19476		7 97**
665	MALACCA	76	73503	24132	09780	56462		
694	SINGAPORE	76	12604	81020	09183	18401		
820	HANOI GIALAM	23	23605	81032	13527	24600	6*414	
855	TOURANE	25	50000	98022	11428	38662	6*115	
860	PATTLE PARCL	25	71202	97152	10629	63402	6*414	7 08**
877	NHATRANG	26	30709	98012	10629	12506	6*420	7 92**
900	SAIGON	25	83605	96026	11225	1467	6*119	7 26**
918	POULO CONDOR	24	51202	98012	09725	18462	6*410	7 23**
940	VIENTIANE	25	80902	80032	10326	3257	6*413	
948	SENO	23	60000	98022	08929	43562		7 15**
966	SIEMREAP ANG	26	30000	98011	08827	35600	6*410	7 02**
985	KAMPOT	26	80405	81022	09128	4647	6*413	
	BLOCK 60							
020	ST CRUZTENRI	18	81007	98032	15624	874	61103	
069	CABO JUBY	21	10204	98021	17123	00909	60103	
096	VILA CISNERO	20	81414	98022	13125	00977	61206	
115	OUJDA	10	50000	81012	09130	00990	64909	
120	PORT LYAUTEY	19	62710	80022	15523	32530	60300	
125	TOUAHAR	12	42716	82031	11226	00940	68911	
135	SALE	17	52706	81021	15124	21580	64001	
140	FES	13	42904	81021	14026	0098	61902	
155	CASABLANCA	18	23410	80022	16322	38580	64903	
190	KASBA TADLA	16	72006	81022	14127	38780	67904	
230	MARRAKECH	16	70000	81032	14225	72630	61000	
250	AGADIR	21	72004	80026	16122	0097	61013	
295	FT TRINQUET	21	82906	81606	14828	00971	60206	
340	MADOR	17	20208	98011	12626	00900	60803	
360	BONE	17	23102	80020	11024	25400	60805	
390	M BLANCHE	17	53608	82022	11227	00944	6*811	
420	CONSTANTINE	08	43606	81031	11724	31680	60811	
490	ORAN	14	63410	81022	12426	00990	6*907	
525	BISKRA	14	80000	81031	11727	0097	6*911	
540	LE KREIDER	07	30204	81022	98526	00980	60804	
545	LAGHOUAT	11	60000	81216	27121	00970	6*707	
570	COLOMB	08	72712	82022	27529	00970	6*300	
580	OUARGLA				11527		6*203	
625	AOULEF	07	03208	82011	08339	00900	6*909	
715	TUNIS	18	42208	81022	11126	28640	6*919	
750	SFAX	19	51610	82021	11527	38602	6*915	
765	GABES	19	41206	82031	11528	15402	6*916	
	BLOCK 61							
024	AGADEZ	12	30912	98031	10038	13543		
036	TILLABERY	23	50906	98021	12733	21530		
043	TAHOUA	20	22004	9802	11293	42330		
052	NIAMEY	22	51804	98032	13232	22542	6*910	
090	ZINDER	18	72008	98022	1338	00945		
202	TESSALIT	12	10906	97030	11730	12337		
219	NEMA	22	30908	98011	12134	21501		
223	TOMBOULTON	21	51206	98001	36	21730		
226	GAO	22	42304	83031	13634	48700	6*812	
230	NIORO	22	70000	98031	11731	71702		
240	HOMBORI	29	81804	98031	13433	0092		
250	MENAKA	24	20000	98030	12929	11640		
257	KAYES	23	80000	98022	12929	3552		
265	MOPTI	21	81406	98022	12430	68701		
269	TOUKOTO	23	70000	97036	13428	72700		
272	SEGOU	23	70515	96812	11727	79401		
277	SAN	24	80909	98017	12327	7 602		
290	BAMAKO	23	70000	98026	12826	5637	6*902	
293	KOUTIALA		70000	96602	13325	39670		
296	BOUGOUNI	22	71404	90				
297	SIKASSO	21	82306	97022	12227	74504		
403	FORT GOURAND	21		98022	13329	00970		
415	PORT ETIENNE	22	33406	98011	14228	00940	6*108	
421	ATAR	19	60218	94312	13830	00940	6*904	
437	AKJOUJT	17	30417	97071	13334	00940		
442	NOUAKCHOTT	15	43204	98012	13330	00940		
450	TIDJIKJA	17	43612	97071	11744	00942		
461	BOUTILIMIT	19	30910	9700	11132	00980		
600	SAINT LOUIS	22	50000	97012	13530	21570		
630	MATAM	23	72710	98012	11429	00940		
641	DAKAR YOFF	24	82006	94622	14326	5472	6*311	
679	KAOLACK	24	70000	98032	13530	68580		
687	TAMBACOUNDA	28	83604	9	97026	12325		
695	ZIGUINCHOR	22	63604	97012	13131	37472		
809	LABE	18	70000	98026	12924	22570		
816	BOKE	24	72302	98024	13726	37540		
832	CONRAKRY	23	83104	98026	14324	6747	6*902	
847	MACENTA	22	60000	98015	13537	58502		
	BLOCK 62							
007	ZUARA	20	20205	72031	23083	00905	60300	
016	MISURATA	70	10703	80011	13		60813	
053	BENINA	68	33109	81011	15182	21603	6*806	
055	AGEDABIA	62	30201	81021	15586	32600	6*701	
063	EL ADEM	51	42812	82031	13585	19630	60711	
161	GIALO	56	00201	81011	15391	00900	6*919	
176	GIARABUB	54	02708	82020	13791	00900	6*915	
271	KUFRA	45	11305	81021	12895	00930	6*919	
306	MERSA MATROH	19	20110	80011	12828	21600	60812	
318	MARIUT	17	13508	80020	13828	12500	60706	
333	PORT SAID	18	10106	81020	13529	12500	61809	
366	FAROUK	20	23407	80030	12932	22500	60811	
405	LUXOR	14	03409	81000	09936	00900	60622	
462	HURGHADA	20	03611	81000	09430	00900	60813	
600	WADI HALFA	06	10115	81020	09536	00905		
640	ABU HAMED	02	13403	81020	06039	00930		
641	PORT SUDAN	25	10213	81011	08733	00980		
660	KARIMA	05	03611	81020	06739	00900		
680	ATBARA	07	10110	81030	04040	12740		
721	KHARTOUM	04	23509	81030	04440	11802		
730	KASSALA	19	41102	81032	03537	32805		
760	EL FASHER	11	80707	81022	06036	11807		
770	GENEINA	11	20706	81031	08434	11843		
771	EL OBEID	05	40408	81012	05335	11704		
772	KOSTI	20	41905	81011	05236	21804		
781	EN NAHUD	11	40502	99020	07366	45 00		
840	MALAKAL	23	62004	81172	07032	49503		
880	WAU	19	61104	81032	06733	43680		
941	JUBA	21	63602	81012	07132	49543		
	BLOCK 63							
013	AGORDAT	65	51804	82002	03496	6 947		
014	CHEREN	41	80706	82021	82	62326		
021	ASMARA	49	50209	82012	73171	32632	6*913	
022	CHINDA	68	40506	82012	87	42600		
023	MASSAWA	78	40707	82012	06892	22504	68819	
030	ADI CAIEH	55	40904	81031	72	42600		7 0084
043	ASSAB	80	20213	82020	05190	29600	6*930	
	BLOCK 64							
500	LIBREVILLE	24	70000	98016	14927	48560	6*916	
600	BERBERATI	24	70000	99032	09030	72601	6*939	
650	BANGUI	24	60902	98258	11732	33602	6*922	
700	FORT LAMY	21	40000	81022	10531	11741	6*908	
750	FT ARCHAMBAU	22	40000	98022	09932	11502	6*920	
860	GAROUA	22	62302	99021	08130	53642		
870	NGAOUNDERE	17	73202	99172	90126	53541	6*825	
910	DOUALA		80000	94619	12724	3732		
950	YAOUNDE	22	73206	98148	27923	62401	6*828	
970	CAMPO	25	82206	98299	13026	65527		
	BLOCK 65							
001	YELWA	75	84605	42857	74	6 42		
010	SOKOTO	68	80909	72026	27	75448		
019	KADUNA	70	70502	82012	12080	11448		
201	IKEJA	76	73306	8001	13785	62410		
229	BENIN CITY	75	72707	81022	15178	4547		
250	PT HARCOURT	75	71606	83023	12596	52571		
257	ENUGU	74	70905	81039	12580	6247		
271	MAKURDI	75	81306	81036	14484	6863		
285	TIKO	75	80702	58959				
319	NATITINGOU	22	72304	98032	13128	5243		
333	TCHAOUROU	22			14229	62500		
338	BOHICON		70000	98022	13330	61540		
344	COTONOU	23	42304	98028	13831	22531	6*911	
352	GAO	24	73806	81032	15730	42550		
361	KIDALL	22	40906	81022	13327	42500		
387	LOME	23	52316	81022	13330	48442	6*906	
401	AXIM	70	71813	82022	14881	62530		
436	SALTPOND	70	42301	8101	14886	38530		
481	ADA	75	72313	81032	14883	48442		
501	DORI	22	70904	98021	13029	38432		
503	OUAGADOUGOU	23	70000	98012	13029	38432	6*912	
507	FADA N GOURM	23	63306	98022	13130	39632		
510	BOBO DIOULAS	23	71106	96176	15024	5747		
516	BOROMO	24	80000	98616	13828	785		
539	FERKESSEDOUG	22	62306	98016	12928	68500		
548	MAN	22	52306	98032	14626	38640		
557	GAGNOA	23	80000	98022	16525	856		
578	PORT BOUET	24	52006	97021	14130	58500	6*001	
592	TABOU	24	80000	97616	14825	6742		
599	SASSANDRA	24	72308	98212	14825	37570		
	BLOCK 70							
106	POINT HOPE	36	61815	82806	91236	64400	64602	710180
133	KOTZEBUE	30	81117	64717	93233	81810	69803	7 0079
200	NOME	35	80000	80616	864		69303	7 0510
204	GAMBELL	32	20512	81022	92633	25500	69102	
209	MOUNTAIN VIL	36	81409	80616	92238	864	63200	7 0560
219	BETHEL	32	71605	81617	94635	75500	69803	7 0010
231	MCGRATH	15	00000	81020	96319	00900	60407	
273	ANCH MERRILL	32	20000	81021	94234	25700	69408	
291	NORTHWAY	27	83602	81227	95928	864	69105	7 0089
296	CORDOVA 13	41	80000	81258	92641	855	69310	7 0310
308	ST PAUL	37	62409	81022	97340	65600	65303	
316	FORT RANDALL	47	63210	84020	95347	65500	69422	
326	NAKNEK	22	03604	82000	94225	00900	60405	
350	KODIAK	31	03204	80020	93235	00900	69304	
360	CAPE STELIAS	42	41413	82031	93245	41630	63325	
361	YAKUTAT	43	80907	80026	93944	854	63414	7 1610
365	CAPE SPENCER	43	82706	80022	95945	855	69317	
381	JUNEAU	41	81309	81026	98645	956	69325	7 1140
398	ANNETTE IS	47	81506	80612	02748	6572	65000	7 0010
414	SHEMYA IS	40	02709	56010	07545		60410	7 0020
439	AMCHITKA	35	2801		07937			7 04**
454	LONGVIEW	42	82710	56022	03545	855	69312	
	BLOCK 72							
201	KEY WEST FLA	75	81407	81022	14982	12472	69314	
202	MIAMI	75	83602	80029	15676	12537	69107	7 5330
205	ORLANDO	74	80809	80216	17675	6567	69307	7 0210
206	JACKSONVILLE	71	80713	64028	19380	7877	69407	7 0320
207	SAVANNAH FLD	61	40410	80001	22765	00971	69408	
208	CHARLESTON	56	20508	81021	24463	00908	61107	
211	TAMPA	75	80605	64616	17275	2627	69110	7 0210
214	TALLAHASSEE	62	80410	64022	20068	864	61403	
217	MACON	53	20409	80012	23763	25400	62403	
218	AUGUSTA	54	30308	80012	24964	35601	69303	
219	ATLANTA	50	80708	81022	25460	854	62403	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
220	APALACHICOLA	66	80412	64022	18070	855	61005	
223	MOBILE	61	00510	56020	19664	00900	60107	
226	MONTGOMERY	60	80710	80022	22765	854	62407	
228	BIRMINGHAM	57	61110	56012	24057	66400	62407	
231	NEW ORLEANS	67	60711	81030	18770	55406	69408	
234	MERIDIAN	58	00404	80020	21361	00900	60400	
235	JACKSON	53	20702	81021	20757	00901	69402	
240	LAKE CHARLES	57	20305	80030	19360	00972	69803	
241	PORT ARTHUR	57	30507	80031	18661	00931	63102	
242	GALVESTON	67	10408	80021	18371	00940	64403	
243	HOUSTON	60	20512	64021	19065	00930	62303	
248	SHREVEPORT	54	10401	80110	20757	00901	69602	
250	BROWNSVILLE	72	63207	64029	15973	13503	69400	7 1630
251	CORPUS CHRST	72	23608	80021	17875	22500	62403	
252	LAREDO	73	60608	80251	17674	45500	64603	
253	SAN ANTONIO	66	63603	81020	19369	66300	64300	
254	AUSTIN	65	10000	64020	19665	00963	64403	
256	WUTWIN	63	11605	81020	19066	10974	69402	
258	DALLAS LOVE	58	01407	81020	19364	00900	60300	
259	FT WORTH	60	01407	80020	20065	00900	60103	
261	DEL RIO	67	81105	81031	19072	864	64402	
263	SAN ANGELO	62	11815	82020	17366	15400	69300	
265	BIG SPRING	60	11817	81020	16967	00906	66400	
266	ABILENE	61	01805	82020	16965	00900	60403	
267	LUBBOCK	57	31804	81030	16659	00906	69400	
268	ROSWELL	48	20206	82012	15658	00970	66402	
270	EL PASO	52	10902	82020	14265	00960	69103	
274	TUCSON	62	61406	83032	14667	15770	69802	
278	PHOENIX	65	00000	81020	13966	00900	60803	
280	YUMA	66	00606	81020	11577	00900	60802	
290	SAN DIEGO	56	93604	01454	13957	9 0	6*607	
292	SANTA CATLNA	49	02706	8000	13562	00900	60810	
295	LOS ANGL CAL	58	00000	02464	14459	00900	60608	
304	HATTERAS	55	10210	80020	25765	12501	69405	
306	RALEIGH	41	00205	81020	28445	00900	60407	
308	NORFOLK	51	10402	80020	27856	00901	69102	
310	COLUMBIA FLD	50	70507	81022	25761	756	62405	
312	GREENVILLE	48	40205	81012	26456	45700	65405	
313	SPARTANBURG	48	60604	82022	27457	65600	66403	
317	GREENSBORO	41	00602	81020	29142	00900	60403	
319	WIN SALEM NC	39	00907	81000	28451	00900	69103	
324	CHATTANOOGA	55	50000	80022	26158	55500	64407	
326	KNOXVILLE	49	00000	04444	26150	00900	60410	
327	NASHVILLE	46	00000	81000	24048	00900	60110	
334	MEMPHIS	45	00204	80020	22749	00900	60403	
340	LITTLE ROCK	46	02402	56020	21247	00900	60603	
344	FT SMITH	51	00506	81020	20854	00900	60403	
353	OKLAHOMA CTY	59	11813	80030	18362	00905	69303	
356	TULSA	54	11808	81030	18459	00901	69103	
363	AMARILLO	58	42311	81020	14464	00946	65907	
365	ALBUQUERQUE	49	10202	84021	17656	04900	66400	
374	WINSLOW	49	11604	82020	17651	15800	69303	
384	BAKERSFIELD	45	00000	80020	14260	00900	60803	
386	LAS VEGAS	52	00000	81020	13262	00900	60400	
389	FRESNO	52	02902	81020	14255	00900	60607	
394	SANTA MARIA	54	80305	56022	15659	863	69508	
401	RICHMOND	42	02902	56021	28846	00900	60405	
405	WASHINGTON	43	10106	48050	29552	00901	69410	
406	BALTIMORE	42	20407	48050	29548	00904	69405	
407	ATLANTIC CTY	40	23608	80020	28450	00901	69103	
408	PHILADELPHIA	36	23605	40044	29546	00906	69305	
410	LYNCHBURG	39	13203	82020	29143	00901	69407	
411	ROANOKE	37	01402	81020	28840	00900	60305	
417	ELKINS	31	90901	02434	28431	9 0	6*400	
421	COVINGTON	38	41805	80031	23447	00976	69403	
422	LEXINGTON	43	21608	80021	24049	00901	66407	
423	LOUISVILLE	42	31504	64030	23043	00906	69002	
428	COLUMBUS	38	60703	48050	25140	00970	66405	
429	DAYTON OHIO	38	71407	48051	24047	0097	67503	
432	EVANSVILLE	45	21103	64020	22748	00971	69502	
434	ST LOUIS	47	31403	80030	19654	00936	66807	
437	TERRE HAUTE	43	81807	81022	22054	6087	65000	
438	INDIANAPOLIS	43	71603	81022	22049	0097	67402	
439	SPRNGFLD ILL	46	82013	80022	19059	856	65505	
440	SPRNGFLD MO	48	21616	81031	18654	00984	66807	
445	COLUMBIA	47	61610	80171	17657	23776	65808	
446	KANSAS CITY	56	52107	80212	15664	15663	69100	7 0020
449	ST JOSEPH	59	81506	80809	14662	0097	65105	7 0010
450	WICHITA	59	72015	80030	14964	00947	69802	
451	DODGE CITY	59	71913	81132	11967	0097	66000	
456	TOPEKA	58	62306	81022	15663	00978	69405	
458	CONCORDIA	62	71804	81028	12966	5577	65203	7 0040
464	PUEBLO	41	13007	85011	15652	10978	69305	
469	DENVER	40	12003	83021	15650	00940	69300	
475	MILFORD	48	12309	82030	17352		6*603	
476	GRAND JUNC	47	61504	81031	19353	00972	69405	
483	SACRAMENTO	51	11806	81031	13956	10830	69605	
486	ELY	42	22110	84021	16647	00920	60602	
488	RENO	37	11802	81021	14242	15808	69102	
494	SAN FRANCSCO	56	61403	81022	14957	66300	69805	
503	NEW YORK	33	10210	81020	29548	00900	60102	
506	NANTUCKET	35	13208	81020	28150	11600	67310	
507	PROVIDENCE	31	13203	81020	29138	00901	66107	
508	HARTFORD	33	61802	04104	30134	66200	69307	
509	BOSTON	29	13210	81020	28942	00985	67107	
511	HARRISBURG	37	11602	24044	29841	00901	69407	
515	BINGHAMPTON	33	61807	81031	29135	00970	67107	
517	ALLENTOWN AP	35	20000	80020	30837	00901	69402	
518	ALBANY	31	70202	32101	29832	00970	67410	
519	SYRACUSE	35	81202	56032	29539	0097	69108	
520	PITTSBURGH	36	41404	06044	25743	00930	66802	
521	AKRON	35	81106	24041	25443	00970	66203	
524	CLEVELAND	37	81401	48052	25144	00970	66000	
528	BUFFALO	36	81409	56022	27642	0097	66000	
529	ROCHESTER	36	81804	64021	27840	0097	69000	
532	PEORIA	47	62010	80802	19057	857	66508	7 0010
533	FT WAYNE	42	81406	80022	21750	0097	66907	
534	CHICAGO	45	81607	64026	18656	857	64608	7 0060
535	SOUTH BEND	41	81510	56026	20554	855	65814	7 0030
536	TOLEDO	43	81304	32042	24447	8087	65708	
537	DETROIT	48	80904	20808	24449	8077	66907	7 1660
539	LANSING	44	81214	40259	22447	8067	69817	7 2210
544	MOLINE	49	72207	80012	17760	757	69400	
546	DES MOINES	58	81809	81022	14960	0097	65403	
547	DUBUQUE	47	82014	80032	15953	25677	69603	
551	LINCOLN	60	82304	80022	13262	0097	69403	
552	GRAND ISLAND	57	83605	81022	12260	00972	66302	
553	OMAHA	58	81703	24102	13559	0097	66503	
556	NORFOLK	51	52704	80022	13553	00976	69110	
557	SIOUX CITY	52	60502	04464	03553	00908	66407	
562	N PLATTE	42	42704	80022	13545	00908	66303	
564	CHEYENNE	37	12108	84020	15847	00902	69300	
567	VALENTINE	40	12704	82020	15142	00920	69300	
569	CASPER	36	12111	84020	11556	00940	66803	
572	SALT LAKE	44	11410	82030	13957	00930	69303	
574	ROCK SPRINGS	34	11104	81030	17646	00908	69602	
576	LANDER	33	72704	84022	14251	00970	66300	
578	POCATELLO	40	81817	82012	11565	00910	69300	
582	ELKO	34	02313	81020	13955	00900		
583	WINNEMUCCA	20	61404	83022	14641	00970	69***	
591	RED BLUFF	57	83304	80036	13964	6587	69607	7 0050
594	EUREKA	56	81410	81616	12959	855	69910	7 2280
597	MEDFORD	56	80405	81618	11558	857	69300	7 0230
600	SABLE ISLAND	40	72922	81022	08350	725	69312	7 0060
601	DARTMOUTH	34	22914	81030	21444	28500	67313	
602	LIVERPOOL	36	13214	81030	23344	11600	67115	
603	YARMOUTH	37	33210	81030	24846	31500	67314	
604	ECUM SECUM	36	02916	81021	19044	00900	60326	
605	CONCORD	32	73201	82021	28837	00936	69108	
606	PORTLAND	32	40404	81021	28137	00906	66308	
608	EASTPORT	30	13206	82020	25340	00901	66322	
613	MT WASHINGTN	90	73332	85031	22	10646	67308	
617	BURLINGTON	29	70704	83031	29431	00938	67408	
621	TRENTON	34	80202	80032	27838	856	69001	
623	LONDON	40	81105	32602	25942	8094	67911	7 0010
624	MALTON	36	8604	80022	26341	80830	65908	
625	STIRLING	33	8040	80055	27536	2574	69007	
627	DORVAL	27	63601	81020	2942	20932	69109	
628	OTTAWA	31	80704	81030	29431	40962	69104	
629	KILLALOE	27	80000	81022	27928	2095	69903	
630	MUSKOKA	34	81403	81022	27236	6567	69915	
632	CENTRALIA	41	81407	64618	25145	8097	66811	7 0420
633	WIARTON	40	81805	80616	25941	8097	69813	7 0640
636	MUSKEGON	44	81505	64028	19349	856	66817	7 0460
639	ALPENA	45	81811	48505	22448	863	64827	7 1510
640	MILWAUKEE	45	72009	81022	17053	757	66914	
641	MADISON	46	81908	80022	16955	858	66607	
643	LA CROSSE	47	61404	80022	14651	65700	69603	
644	ROCHESTER	45	71403	81031	14646	00906	69803	
645	GREEN BAY	46	82004	64022	16651	8077	66610	
651	SIOUX FALLS	47	92202	00474	14647	9 0	6*412	
654	HURON	37	10504	81020	13239	00901	69103	
655	ST CLOUD	38	10000	64020	13538	00905	69102	
658	MINNEAPOLIS	44	11403	80120	14246	00908	69002	
662	RAPID CITY	37	41307	82030	11557	00901	69810	
666	SHERIDAN	37	21403	83021	11948	00935	69905	
677	BILLINGS	36	22205	82022	09548	00936	69803	
679	BUTTE	33	70000	82011	13537	00970	69910	
681	BOISE	42	82903	82023	11961	0097	69302	7 0030
683	BURNS	42	81403	83026	12950	85700	69402	7 0040
688	PENDLETON	51	82111	81258	07565	6577	69603	7 0170
693	EUGENE	59	81802	80616	09860	8062	69400	7 1410
698	PORTLAND	60	82106	32636	08161	874	65300	7 3780
700	FREDERICTON	31	02916	81020	23339	00900	60113	
702	SUMMERSIDE	36	52918	81020	18444	54600	67317	
705	MONCTON	33	02713	81020	19938	00900	60115	
706	CHARLOTTETWN	35	83216	81022	18143	856	67117	
707	SYDNEY	40	32916	81031	14446	31500	67119	
708	ST PAUL IS	42	82920	56818	12643	6246	67319	7 0640
709	GRINDSTONE I	41	83234	81022	12943	834	69310	
710	COPPER LAKE	36	12514	81020	18442	15500	66313	
711	MEGANTIC	27	30000	81030	27532	30904	69212	
712	CARIBOU	29	12916	82030	23737	14505	69114	
714	QUEBEC	29	71 29	92908	8 31	27334	69312	
716	CAMPBELLTON	32	62914	81022	21343	65500	69314	
718	MONT JOLI	30	22717	82030	22640	25400	69116	
726	PARENT	27	62705	81022	29628	6 96	65***	
727	BAGOTVILLE	30	83409	81020	28735	855	69306	
729	ST FELICIEN	26	72707	72030	27136	7097	60305	
730	SUDBURY	38	81607	81612	24340	8097	64721	7 0010
731	NORTH BAY	33	81403	81022	26534	8097	65617	
733	GORE BAY	43	81808	81022	23147	5087	66813	7 0120
734	SAULT MARIE	44	81310	24808	20344	872	63822	7 1260
735	EARLTON	30	81405	81022	24732	2657	69619	
739	PORQUIS JUNC	29	81406	81020	22333	4567	69821	
743	MARQUETTE	44	81806	56025	15948	3732	69814	7 0020
745	DULUTH	43	90903	01475	14643	9 0	60402	7 0060
747	INTERNTL FLS	45	82004	20445	13845	862	64803	7 0020
749	LAKEHEAD	44	80000	48106	15044	254	69605	7 0230
753	FARGO	40	71809	40051	12541	00936	69303	
764	BISMARCK	37	30906	81030	12238	00975	67000	
767	WILLISTON	44	12302	80022	09846	00931	69807	
768	GLASGOW	38	51203	81030	09841	00972	69907	
772	HELENA	39	70000	83020	11240	00902	69808	
773	MISSOULA	40	83004	81032	10543	00957	69607	
775	GREAT FALLS	39	32310	84031	07154	00905	69614	
777	HAVRE MONT	37	50904	82031	08141	00906	69815	
779	KALISPELL	44	80909	81612	07848	8 7	6*908	7 0020
781	YAKIMA WASH	52	83004	80026	06154	0097	69400	7 0040
782	ELLENSBURG	52	82904	82026	06853	874	69502	7 0130

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
783	LEWISTON	47	80904	82032	08359	0097	69902	
785	SPOKANE	51	81609	80616	07153	8072	65810	7 2070
791	N HEAD	54	91611	01616	06454	9 0	6*100	7 0480
793	SEATTLE	57	82315	81026	06857	2557	69114	7 1220
798	TATOOSH IS	53	90907	06515	05153	9 0	6*107	7 0280
799	VICTORIA PAT	55	83303	10506	05655	862	69006	7 1030
801	TORBAY	43	42214	81030	07446	415	65312	
803	GANDER	40	12516	82030	05345	11400	69312	
805	ST PIERRE IS	04	62714	81028	09610	68460	67314	
810	ANTICOSTI PT	35	03228	82011	14240	00900	60350	
811	SEVEN ISLAND	26	23217	82030	18441	255	69324	
814	HARRINGTON	35	73209	82022	06142	70770	69312	
815	STEPHENVILLE	43	73117	80026	08545	55511	69324	7 0820
816	GOOSE	28	82914	82022	05337	856	69437	
817	ASHUANIPI	29	83416	81028	16536	854	67***	7 0665
818	CARTWRIGHT	36	83210	81022	00538	864	69329	
819	ST ANTHONY	36	73212	81022	00643	75500	67317	
820	LAKE MANUAN	31	42912	80018	22032	45600	673*2	7 0020
826	NITCHEQUON	29	72709	82017	18030	855	60308	
828	KNOB LAKE	27	82916	81027	11131	854	67111	7 0159
831	KAPUSKASING	33	81809	81022	19538	5097	69921	
833	PAGWA	38	81604	80616	16639	985	69812	7 1650
836	MOOSONEE	33	81402	32616	20035	863	69828	7 0390
840	NAKINA	38	81805	81606	16138	856	69609	7 1774
842	SIOUX LKOUT	43	82206	81022	13745	864	69103	
843	GRAHAM	40	92602	02472	14940	9 1	60300	
846	LANDSOWNE	36	82005	81026	14339	854	69810	7 0090
848	TROUT LAKE	35	81615	81022	14037	863	69815	
850	KENORA	45	82010	81022	11947	863	65302	
852	WINNIPEG	38	22009	64030	09639	20935	69300	
853	MINNEDOSA	38	21804	81021	09238	20901	69902	
855	DAUPHIN	36	62509	81030	08137	60906	69302	
856	GIMLI	37	21804	04460	09237	30901	69104	
857	WABOWDEN	36	73203	81022	08338	755	69303	
860	RIVERS	34	00000	81020	10334	00900	60305	
861	BROADVIEW	39	11510	81020	09144	00901	69001	
862	ESTEVAN	40	32210	81032	10344	30901	69802	
863	REGINA SASK	35	11807	81030	08836	10901	69000	
866	SASKATOON	37	32009	81020	05239	30901	69805	
867	THE PAS	32	50707	81030	08132	50906	69905	
868	HUDSON BAY	32	00703	81020	09132	00900	60803	
870	SWIFT CURRNT	39	02214	81020	07844	00900	60103	
871	VERMILION	34	81804	81030	03534	80906	69503	
872	MEDICINE HAT	42	82208	82031	05750	8097	69812	
873	CORONATION	34	61804	81020	04636	6085	69006	
874	LETHBRIDGE	43	71906	81022	06246	75800	69915	
875	COWLEY	41	51803	83012	06645	50870	69812	
876	N BATTLEFORD	36	21404	81030	04038	20904	63606	
877	CALGARY	35	82202	81032	05148	857	69804	
878	PENHOLD	34	82202	81022	05337	80906	69901	
879	EDMONTON	37	72903	81022	04338	70972	69302	
880	KIMBERLEY	46	82205	81616	08347	845	69812	7 1170
882	REVELSTOKE	45	82701	24616	07246	864	69807	7 2470
883	OLD GLORY MT	35	92217	00718	07035	9 0	698**	7 4070
884	CRESCENT VAL	48	80000	04616	07848	672	69811	7 5570
885	CARMI	42	82204	80022	08645	861	69604	7 1030
886	PRINCETON	49	82701	32616	05050	773	69313	7 1320
888	JASPER	90	82702	64515	06741	8080	69605	7 0350
889	PENTICTON	52	81810	81026	05057	875	69804	7 0130
891	LYTTON	49	20000	81022	05550	20930	69402	
892	VANCOUVER	54	81104	12516	05654	670	69107	7 0560
893	COMOX	53	80000	64505	04953	865	69300	7 0010
894	ESTEVAN PT	52	93203	00474	05552	9 0	69102	
895	BULL HARBOR	49	00000	81012	04949	00900	60310	
896	PRINCE GEORG	35	73201	81	80102	05835	65730	
898	PRINCE RUPER	47	72202	80216	13348	77400	69901	7 0810
900	HOPEDALE	31	83214	81026	02336	8081	69323	7 0530
903	RESOLUTION I	30	53227	81011	99630	25504	67105	
904	HOPES ADVNCE	30	83637	08701	05931	875	68702	7 0020
905	GREAT WHALE	33	72207	48838	20635	6843	66802	7 0780
906	FT CHIMO	25	23014	81021	13030	11450	69416	
908	NOTTINGHAM I	27	53207	81031	16828	52500	67816	
909	UP FROBISHER	20	23215	81021	04729	15501	69403	
912	GILLAM	32	70702	81027	01432	755	69602	7 0191
913	CHURCHILL	32	80912	24717	13132	863	69807	7 0179
915	CORAL HARBOR	20	23207	81020	20120	20901	69300	
916	CHESTERFIELD	30	82210	64717	17631	874	65807	7 0130
917	EUREKA	06	83609	40027	19406	864	69809	7 0023
918	ARCTIC BAY	18	90000	56717	14218	9 4	69808	7 0483
920	ISLAND FALLS	33	91413	04474	09733	9 0	60801	
921	BROCHET	31	81404	81022	10433	865	69708	
923	ENNADAI LAKE		80912	48717	10629	865	69909	7 0372
924	RESOLUTE	06	23601	80767	18806	20931	69806	7 0073
928	ROCKY MT HSE	36	8 28	21022	04042	8087	69614	
930	WHITECOURT	33	72902	81021	04634	70970	69807	
931	LAC LA BICHE	33	71803	81031	04534	70906	69304	
932	MCMURRAY	31	01403	81021	03132	00900	60905	
934	FT SMITH	39	81603	81616	98639	474	69610	7 3510
935	HAY RIVER	34	80000	81022	99136	8092	69812	7 0320
936	YELLOW KNIFE	36	80807	812	81125	00937		70000
937	PORT RADIUM	32	80904	82032	02137	85700	69805	
938	COPPERMINE	29	50910	81021	06929	55500	69808	
939	BEATTON RIV	30	32509	81014	00031	20931	69803	
940	GRANDE PRAIR	31	32504	81021	04433	30901	69904	
942	FAIRVIEW	31	02202	81020	03032	00900	60300	
943	FT ST JOHN	31	02516	81020	01739	00900	60604	
945	FORT NELSON	31	81802	80032	00332	863	69802	
946	FT SIMPSON	35	81602	80616	98735	873	69808	7 0970
950	SMITHERS	37	41407	81021	04249	25730	69104	
953	WATSON LAKE	32	80000	82032	98533	864	69101	
958	DEASE LAKE	35	81802	81606	00436	264	69320	7 0560
964	WHITEHORSE	35	81607	82216	95638	857	69307	7 0010
965	MAYO	31	80000	80857	94933	856	69101	7 0040
966	DAWSON	27	83603	81027	95434	864	69304	7 0020
968	AKLAVIK	28	50000	81021	98428	5094	69807	
969	SNAG	31	82701	81027	95831	865	69308	7 0040
	BLOCK 74							
035	AISHIHIK	31	83601	0971[illegible]	95931	855	69306	7 0152
043	NORMAN WELLS	19	03205	40444	02625	00900	60602	
045	TESLIN	36	80000	80022	98236	863	69308	
063	RESOLUTION	34	80707	82022	00135	808	69811	
069	WAGNER	30	20000	81031	04630	20910	69300	
072	MOULD BAY	17	81110	80022	15219	854	69303	
073	FT RELIANCE	34	84003	82022	03637	864	69810	
074	ISACHSEN	00	60000	80022	20300	20776	69807	
075	EMBARRS PORT	38	01611	81026	00338	00900	60807	7 12**
082	ALERT	08	80000	64717	21111	864	69806	7 0188
090	CLYDE RIVER	24	22704	81027	12025	253 1	64601	7 1052
098	IND HSE LAKE	26	72917	81268	07331	2143	69313	7 0210
101	SANDSPIT	49	80000	81022	03349	855	69502	
103	QUESNEL	42	80000	16106	05142	352	69300	7 0140
105	SPRING ISLE	52	60000	44434	05252	65400	69404	7 0360
108	ABBOTSFORD	54	80000	24616	05854	4722	69107	7 5480
109	PORT HARDY	49	82502	81026	15751	856	69300	7 0060
110	ALERT BAY	51	80000	80612	04551	855	69302	7 14*0
111	DOG CREEK	42	00000	82020	05443	00900	60300	
112	ASHCROFT	46	20000	80016	05347	26600	69401	7 0540
113	PACHENA PT	53	80000	04535	05853	873	69406	7 0220
114	HOPE	54	80000	08616	05654	253	69109	7 2070
122	BANFF	38	82704	57502	07343	4642	69809	7 0010
124	CLARESHOLM	43	01810	85020	05346	00900	69911	
138	YORKTON	34	11806	81020	08334	10901	69305	
181	CAPE HARRISN	36	73226	24266	00736	86366	69330	7 0130
182	MORHIBAN	29	83216	80857	10831	645	69124	7 0110
200	VICTORIA B C	54	83604	32026	05654	362	69107	7 0210
201	PORT ANGELES	52	90000	01472	05853	9 0	6*110	
371	ST HUBERT	29	70000	48100	29334	70906	69112	
390	PENNFLD RDGE	30	03216	81020	23940	00900	60111	
397	GREENWOOD	34	53112	81020	22244	55500	67314	
398	DEBERT	34	13207	81020	20443	15500	69323	
	BLOCK 76							
225	CHIHUAHUA	09	02904	81006	10917	00900	60304	
243	PIEDRAS NGRS	19	80000	45020	17221	86400	633*0	
382	TORREON	13	03604	50020	14918	00900	60304	
393	MONTERREY	18	70000	40042	08122	73 00	67300	7 9997
491	C VICTORIA	18	70000	81012	17312	75300	69806	
525	ZACATECAS	05	01104	60000	11611	00 00	60604	
548	TAMPICO	23	60000	82022	15925	32 48	68***	7 0134
556	TEPIC NAY	17	41202	40021	19	00 4	67***	7 0023
571	AGUASCALIENT	02	00401	84000	1 12	00 00	60304	
573	LAGOS JAL	09	00000	82000	12	00 00		
575	LEON	11	204	78010	12	01 05	61400	
581	RIO VERDE	18	50000	70052	19	13 40	62***	7 9999
611	GUADALAJARA	14	00000	81000	11916	00900	60404	
625	QUERETARO	11	80000	84021	15	12 70	61312	
632	PACHUCA	10	836	20412	11	83 00	62402	
645	MERIDA ARPT	20	50000	64	11223	00904	60803	
654	MANZANILLO	22	20000	81026	13224	00 55	61604	7 9997
656	C GUZMAN	12	10000	40021	14	16 00	636**	
658	COLIMA	19	10000	8	50	06011	69404	7 0057
675	TOLUCA	09	62201	70012	10	64 00	60300	
679	TACUBAYA	10	80000	10026	15113	85 33	61408	7 0027
692	VERACRUZ	22	50000	18064	13726	23 04	61300	
738	CORDOBA	16	13201	89012	17	00 01	601**	7 0097
749	C DEL CARMER	20	82705	8005	11225	85500	60300	
775	OAXACA	13	20000	82031	12515	11 01	64520	
805	ACAPULCO	24	80000	82022	12426	22 44	60300	
833	SALINA CRUZ	21	10000	84010	11614	00 01	61300	
842	TUXTLA GUTRZ	02	70000	80011	21	00 02	67208	
855	POCHUTIA	21	00000	30001	12223	00 00	60514	
903	TAPACHULA	20	63602	82036	10822	38 40	61***	7 0024
	BLOCK 78							
016	KINDLEY FLD	72	80212	80216	20375	6842	66312	7 1510
061	WEST END	79	71105	81032	15284	22508	69403	
069	HOPE TOWN	77	81302	81928	14277	874	69314	714010
070	ALICE TOWN	79	62303	81021	14982	46520	65303	
074	OAKES FIELD	73	81406	97619	16674	19473	69217	7 790*
085	MANGROVE CAY	75	91306	81172	15276	59427	69414	
092	GEORGE TOWN	77	51610	80031	15982	35530	69314	
095	CLARENCE TWN	78	51204	81031	46285	58500	69207	
101	DUNCANTOWN	77	51104	81022	15285	32502	63407	
109	ABRAHAM BAY	76	81208	81022	16384	32508	62107	
119	TURKS ISLAND	78	61408	80022	16482	62502	60112	
121	MATTHEW TOWN	77	21605	81011	14685	11501	69310	
244	CIENFUEGOS		71106	80022	14275	00907	60410	
264	SANTIAGO ORE	79	10000	64054	14982	12500	69***	
268	BARACOA ORIA		10000	81021	15977	00901	69302	
310	CABO SAN ANT	77	81810	81158	11483	58553	62404	7 19**
317	PASO REAL SD	75	80504	72152	12877	38673	69207	
325	HAVANA C B	75	80905	48505	14276	68731	64213	
340	CAYO GUAN SC	76	61410	82032	13383	22686	68405	
349	SANCTI SPIRT	73	60000	80022	13776	12506	69404	
355	CAMAGUEY CAM	75	70702	82031	14276	11506	68405	
365	PUNTA LUCRET	73	30000	82031	14776	12605	69109	
369	PUNTA MAISI	78	21102	82031	15181	12505	69408	
383	GRAND CAYMAN	77	41409	81011	12481	21501	69309	
387	NEGRIL POINT	74	50000	82020	12778	00905		
388	MONTEGO BAY		50000	81022	84184	07772	6*151	
397	KINGSTON PF	75	20909	81010	14084	12541	69405	
399	MORANT POINT	80	61113	80036	14084	31609		
457	PUERTO PLATA	74	20000	64011	15982	23500	62107	
485	CIUDAD ARPT	73	43610	81022	16079	12401	60302	
486	CIUDAD	76	23202	82011	16677	25500	62310	
501	SWAN ISLAND	77	81309	81022	12282	12578	69302	7 0320
514	RAMEY AFB PR		20569	20718	83921	2 920	6**1*	
526	SAN JUAN PR	74	20000	80031	16680	22500	62310	
543	C AMALIE	75	20708	81021	16683	22540	69112	

★U.S. GOVERNMENT PRINTING OFFICE 1949 826477

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$
547	KINGSHILL	76	51108	81039	16383	23533	69410	
584	BELIZE	78	62508	72036	33581	60402	65301	
702	TELA	73	70000	81055	12276	11548	63300	
725	CAPE GRACIAS	76	50000	82105	11777	28653	63309	
730	PURT CABEZAS	78	70704	81021	11985	32440	61207	
745	BLUEFIELDS	74	43202	81031	13983	22642	67410	
760	PUNTAREN AS	23	80000	81022	11025	70831	65402	7 027*
763	SAN JOSE APT	16	80910	81022	13718	00046	62502	
783	COLON C Z	77	31506	64021	12078	12504	69215	
806	ALBROOK FLD	74	63202	80022	12975	23406	68187	
857	BASSETERRE		50704	82022	16386	32660	62314	
866	PHILL ST MAR	76	11106	81011	16383	12500	63310	
873	ORANJESTAD	76	20904	82011	15284	22600	62500	
890	BAIE MAHAULT	75	40420	81148	16382	22536	69409	7 0960
894	GUSTAVIA	77	31209	82011	16782	32500	69306	
897	RAIZET AIRDM	25	40000	81035	16526	32643	69311	7 0065
907	ROSEAU		60901	81028	15979	525	66114	7 0190
922	CARAVELLE MR	68	30604	81021	16082	32502	624**	
926	ST FR MARTNQ	24	60412	80251	15827	62502	69217	7 0011
946	CASTRIES		20911	81021	15280	22501	60412	
953	BRIDGETOWN		50906	82028	15684	22502	62114	7 0320
967	CHG BAY TRIN	74	70708	64022	15384	49568	69322	
982	DAKOTA FEILD	73	41116	81032	13584	41500	62220	
988	HATO FIELD	75	71114	81031	14282	58450	63320	
	BLOCK 80							
022	CARTAGENA	25	30706	82011	12529	15571		7 01**
028	SOLEDAD	24	80000	60104	13525	26304	62111	7 2***
044	COROZAI	23	20000	8201	11124	11501		
070	SAN MARCOS	23	80000	82022	11525	66510		
088	PATO	24	80000	4010	25250	856	69***	
093	BUCAR SN APT	20	60000	82011	11522	11630	69***	
097	CUCUTA APT	18	70000	84022	13826	50939	69***	
110	MADELLIN	13	81402	50404	11917	35736	64***	
114	AMALFI	16	81806	89002	10918	21445	69***	
203	TULUA	19	30000	83011	11320	03471	69***	
210	PEREIRA	14	60902	81031	11916	50844	66***	
211	ARMENIA	17	50000	81012	11918	00928		
222	TECHO	08	80000	80044	10810	3242		
234	LA VANGUARDA	19	80000	72022	11222	6572	62***	
259	CALIPUERTO	18	60000	8301	12820	55538	60312	
401	MARACAY	19	20402	98051	14522	14501	60029	7 9***
402	MARACAIBO	14	71701	9 2	32 6	0097	60409	
403	MAIQUETIA	21	33602	98021	15028	21610	60319	
404	MATURIN	26	70000	98021	15526	67 30	60310	
405	CDAD BOLIVAR	26	50000	97021	12228	31540	60320	
406	MERIDA	12	50702	9802	35816	6 7	60515	
407	CORO	25	61105	99030	1			
408	BARQUISIMETO	19	60000	99021	45823	11635	60*13	
409	SAN FERNANDO	23	60000	98032	02427	0097	61416	7 07**
410	SAN ANTONIO	19	0000	9 2	02424	28576	60415	7 91**
411	SANTA ELENA	19	2	98012	18721	11507	60412	7 8***
412	GUIRIA	23	70903	98021	16128	5851	60316	7 02**
413	TUMEREMO	24	70402	97024	15524	21431	60314	
	BLOCK 81							
002	ATKINSIN FLD		70000	81032	157	72500	62318	
201	PARAMARIBO	73	60910	80032	16082	68400	62322	
405	CAYENNE ROCH	25	60000	81032	15126	28570	62424	
	BLOCK 91							
066	MIDWAY ISLE	72	11606	80020	20578	11500	69903	
115	IWO JIMA AFD	69	20914	82021	16578	22500	62310	
165	LIHUE	71	60609	81018	18077	65500	69810	
182	JOHN ROGERS	65	50711	81028	17377	52600	69910	
190	PUUNENE MAUI	66	33613	8102	16373	35500	69915	
218	GUAM NO FLD	77	50907	80022	12782	22402	62322	
245	WAKE ISLAND	75	21603	81021	12982	11501	63114	
250	ENIWETOK	75	41212	81011	10283	21508	62105	
275	JOHNSON ISLE	74	21112	80021	14281	21500	62907	
285	HILO T H	69	83005	82038	16975	888	62814	
334	TRUK	77	20000	80002	10582	22500	69315	
348	PONAPE	76	00000	82020	10478	00900	61010	
366	KWAJALEIN	79	70705	80012	10883	32420	69314	7 07**
376	MAJURO M IS	75	80914	70956	12378	78486	61232	
408	PELELIU ISLE	77	70000	80815	09578	62460	69322	
413	AYP	76	63603	80038	10679	42502	62108	
700	CANTON	76	60812	81031	09582	32501	69905	
	BLOCK 96							
035	MEDAN	76	40403	56131	08977	29505		
163	PADANG	72	82706	81152	11873	5852		
221	MOKKO MOKKO	74	81805	20299	10374	49992		
249	BILLITON	72	30000	81139	09472			
441	BINTULU	74	80802	08519	10376	871		7 12**
465	LABUAN	75	73102	16131	10778	31613		
471	JESSELTON	75	60904	40136	10878	19403		7 03**
743	BATAVIA KEMA	74	40406	74258	11777	39574		7 19**
773	KALUDJATI	74	71803	74129	10876	49570		
781	BANDOENG	61	83407	74138	72		64630	7 11**
839	SEMARANG	73	23205	81130	10382	12601		
997	COCOS ISLAND	74	91105	32252	12877	9 0		7 01**
	BLOCK 97							
180	MAKASSER	71	10000	81010	11282	00901		
230	DEN PASAR	72	11109	81010	12581			
372	KOEPNG APT	68	01007	91001	11879	00909		
404	MOROTAI	76	80404	74606	10577	4632		7 02**
	BLOCK 98							
135	BASCO	71	81403	16516	12875	5752	63007	7 32**
223	LAOAG	76	82204	24959	12276	8042	69120	7 18**
232	APARRI	75	81804	81138	12576	5552	69310	
233	TUGUEGARAO	74	40000	80015	12475	55500	69408	
324	IBA	74	30902	81132	11979	18502	69112	
325	LINGAYEN	77	41803	80292	12079	24505	69310	
327	CLARK FIELD	74	8703	81026	11977	35625	69320	
328	BAGUIO	63	40904	80404	10864	25510	69308	
333	BALER	76	60000	131	13079	64600	69110	
336	CASIGURAN	75	73203	32022	13076	25578	64316	
428	SANGLEY PNT	78	81132	1383	23518		69010	
429	MANILA APT	77	71804	81022	12380	22568	69318	7 97**
433	LUCENA	77	80207	81132	13180	5351	63420	
437	AURORA	72	50000	81819	12678	25618	69320	
444	LEGASPI	76	80903	81022	13179	32577	69318	
536	ROMBLON	77	40402	81021	13181	21408	62318	
538	CAPIZ	76	40000	80029	12780	29506	69418	
548	CATBALOGAN	76	20202	81209	12877	21501	69114	
553	BORONGAN	75	20000	81011	11579	21508	60317	
618	PRTO PRINCES	77	50000	81012	11479	22570	61116	
637	LLOILO	65	80404	81028	10888	50318	61314	
642	DUMAGUETE	76	20000	80019	11582	23601	60418	
645	CEBU	76	43604	81132	13081	23541	69320	
741	DIPOLOG	75	21406	81021	12478	25600	69316	
754	DAVAO	75	43204	82259	12776	27520	69130	7 10**
836	ZAMBOANGO	77	83201	81032	11081	5552	69332	