SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	63	73422	99038	29859	78500	6*324					12	1
005	ISFJORD	74	30813	99011	19471	22540	6*312					12	1
028	BJORNOYA	62	80524	97022	11962	853	6*207					12	1
030	TROMSO	60	72324	82027	05556	45642	61700	7 ****				12	1
056	INGOY	56	60208	34167	05154	4542	60302					12	1
062	HOPEN	73	80518	94102	16371	864	6*311					12	1
098	VARDO	58	72012	74022	03757	53373	60311	7 ****				12	1
106	ROST	58	62808	82012	09852	31562	60321	7 ****				12	1
115	MYKEN	62	0000	85020	05556	45652	61700					12	1
203	KRAKENES FYR	50	80424	18868	08950	5938	60239					12	1
212	ONA	52	50518	65228	08651	59320	60342					12	1
262	NORDOYAN	61	10913	83021	09456	11700	60346	7 ****	91426			12	1
271	VAERNES	62	20213	83022	07457	29500	60342	7 ****	82930			12	1
316	BERGEN FRED	56	70104	85021	07402	62742	60322					12	1
369	VOLLEN I S	65	40000	99032	04861	40945						12	1
384	GARDERMOEN	61	10708	82020	02553	0094	6*213	7 ****				12	1
415	SOLA	57	33505	83011	06301	19563	60222	7 ****	81925			12	1
427	LISTA	62	23618	84012	04001	19501	60*33					12	1
445	DALEN I TELE	55	02902	85000	04100	00900	60310					12	1
482	FERDER	56	33613	82011	02552	00901	60326					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO		02702	99020	09871	00900	6*310					12	1
055	TARNABY		0000	99010	1424	00901	6*329					12	1
056	STENSELE	68	22702	98011	09165	15640	6*406					12	1
057	LULEA KALLAS	65	83610	99022	06661	00947	6*314					12	1
062	OSTERSUND	66	90504	95717	07264	65440	6*320					12	1
066	SUNDSVALL	65	20000	99022	05762	00940	6*314					12	1
067	SARNA	61	82702	95737	03359	4742	6*109					12	1
073	KARLSTAD	58	30212	81011	01854	28640	6*317					12	1
077	STOCKHOLM	60	70809	81702	01553	795	6*312					12	1
084	GOTEBORG	53	40219	98012	96700	21505	6*333					12	1
087	JONKOPING	54	80513	98022	96251	4646	6*318					12	1
090	VISBY	54	80717	83032	96201	68507	6*601					12	1
095	KALMAR	00	80518	96027	91600	822	6*04*					12	1
836	SODANKYLA	67	03202	98020	08265	00900	64111					12	1
911	VAASA	61	60218	47267	02358	26467	61109	7 ****	82014			12	1
917	RISSALA	65	80505	92717	00261	865	60325					12	1
929	JUENSUU	64	83610	95717	97961	884	60311					12	1
974	HELSINKI MAL	65	23606	81031	99260	21500	60307					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	27	73520	80268	18230	69463	6*225					12	1
026	STORNOWAY	31	42528	82268	30334	43400	60228					12	1
068	LOSSIEMOUTH	24	73425	81028	25837	534	60332					12	1
075	WICK	27	33526	81278	24933	39400	60232					12	1
091	ABERDEEN	25	63225	64858	23534	59403	60236					12	1
100	TIREE	27	33521	82021	30841	325	60233					12	1
135	PRESTWICK	27	23322	82020	27341	22500	60333					12	1
171	LEUCHARS	28	23227	82038	24839	28560	60232					12	1
185	ST ABBS HEAD	32	73634	80182	21835	756	6*637					12	1
204	ISLE OF MAN	30	53420	84151	27743	52400	60228					12	1
262	TYNEMOUTH	22	43630	56181	23238	43500	6*325					12	1
302	VALLEY	35	73435	81818	28642	894	60228					12	1
334	MANCHESTER	27	53216	48051	24842	52500	60228					12	1
377	WADDINGTON		33128	82030	83827	04226						12	1
396	SPURN HEAD	32	53434	48848	19340	594	6*244					12	1
497	GORLESTON	29	33440	48278	16142	42600	6*441					12	1
601	ST ANNS HEAD	42	30219	81021	29446	31600	6*425					12	1
695	BOXTED	42	30219	81021	29446	31600	6*425					12	1
772	LONDON	21	33417	81031	32445	21600	60231					12	1
795	LYMPNE	24	23522	82011	20544	21500	60333					12	1
804	SCILLY	1	33618	81021	30350	25405	6*230					12	1
827	MOUNT BATTEN	32	43210	81026	28548	45500	6*221					12	1
874	TANGMERE	31	73620	80021	23846	78500	60258					12	1
917	ALDERGROVE	29	73418	82028	31441	68560	60236					12	1
953	VALENTIA	38	30208	82016	33250	38500	61219	7 ****	83827	97082		12	1
955	MIDLETON	37	43609	82030	32449	41500	60221	7 ****	84824			12	1
962	SHANNON	37	63412	82030	33447	615	61121	7 ****	86827			12	1
969	DUBLIN	29	63218	81021	30644	625	60220	7 ****	86827			12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	58	80000	99022	35756	80610	60303					12	1
013	STYKKISHOLMR	58	61005	61032	34157	65520	67300					12	1
018	KEFLAVIK	58	80804	82032	32956	80007	64103					12	1
030	REYKJAVIK	60	80906	81022	34256	00910	64100					12	1
048	VESTMANNYJAR	62	72535	83042	34060	765	60408					12	1
063	AKUREYRI	61	61802	82052	37760	755	60314					12	1
077	RAUFARHOFN	83	82703	30142	36858	852	60311					12	1
082	HOLAR	59	73605	84031	35155	24610	60310					12	1
097	DALATANGI	63	63602	83031	36856	18507	60327					12	1
202	THULE	54	00907			00900	60834		47461			12	1
210	UPERNAVIK	84	00706	99000	20777	00900	60840					12	1
212	KUTDLIGSSAT	78	80000	99022	15975	0082	60861					12	1
220	EGEDESMINDE	71	80615	98032	07563	00976	60847					12	1
230	HOLSTEINSBRG	78	82302	81032	32670	08434	61125					12	1
240	SUKKERTOPPEN	60	80901	81032	03457	80810	60817					12	1
250	GODTHAAB	57	80000	80022	03156	855	60822					12	1
260	FREDERIKSHAB.	54	8505	10717	00053	8067	60727					12	1
280	NARSSAK	01	82824	30687	99701	875	60817		88620			12	1
311	KNUTH MUNK	79	83717	98222	4 877	00970	60312					12	1
330	DANSBORG	80	03602	99000	39177	00900	60309					12	1
360	ANGMAGSSALIK	61	93620	07737	27960	9 0	60828					12	1
380	CAPE ADELAER	59	90000	91757	19657	9	60723					12	1
390	CHRISTIANSUN	56	90243	91757	12155	9	60810		89*00			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	53	63420	96722	29752	4242	6*219					12	1
081	BLAAVAND	64	63634	7022	96702	65400	6*738					12	1
180	KOBENHAVN	00	80 28	07737	84200	83	60346					12	1
199	DUEODDE	51	81426	15717	80701	872 4	60816					12	1
230	DEN HELDER	00	33337	80038	07504	39403	6*371	7 085*				12	1
240	SCHIPHOL	02	53236	81168	09005	59503	6*365					12	1
260	DE BILT	01	73122	80802	07206	19300	6*171					12	1
310	VLISSINGEN	50	43231	60271	13705	49500	6*439					12	1
447	UCCLE	02	63222	98278	14502	59543	67240		90084	91145	90086	12	1
451	MELSBROECK	01	63226	62278	13504	594	6*344					12	1
670	ZURICH KLOTN	51	82530	24873	13002	584	60742	7 ****	88023	91146		12	1
700	GENEVE	51	82412	21717	21701	875	60820	7 ****	88027			12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	02	63439	60898	19005	69400	63213					12	1
021	CHERBOURG	51	53412	81031	26109	51500	60324					12	1
027	CAEN	03	13426	81020	23709	11400	60324					12	1
036	ROUEN	52	43126	70022	23309	42500	60232					12	1
070	REIMS	52	63227	81032	17007	68500	60334					12	1
110	BREST	08	73419	80258	28210	72400	60306					12	1
130	RENNES	04	42422	80166	25811	44400	60205					12	1
149	ORLY	50	63416	75022	20409	62500	64129		86823			12	1
150	LE BOURGET	05	53126	82022	20110	52400	60226					12	1
190	STRASBOURG	02	52526	80006	11307	58500	68416					12	1
207	LE TALUT	10	62912	80022	28712	66500	61404					12	1
222	NANTES	08	73216	81031	27011	5537	60200					12	1
240	TOURS	06	82910	40636	24307	673	60301					12	1
280	DIJON	02	82707	40616	19105	854	61713					12	1
314	CHASSIRON	07	42721	81011	28711	38440	67907					12	1
420	ANGOULEME	05	72715	75022	27910	754	64912					12	1
435	LIMOGES	03	82716	40022	26606	854	60713					12	1
460	CLERMONT	01	82508	50602	24706	6557	68907					12	1
480	LYON	52	82008	35022	23905	8557	60825					12	1
510	BORDEAUX	05	82710	60022	30609	856	61904					12	1
600	SOCOA	03	22710	70020	30911	22600	67102					12	1
610	PAU	00	13106	81030	31409	15500	64002					12	1
650	MARIGNANE	53	13330	82020	21711	00940	64614					12	1
690	NICE	02	41810	82030	1311	00942	60847					12	1
747	PERPIGNAN	54	03118	81010	24813	00900	68911					12	1
760	AJACCIO	04	42002	82030	18713	48500	60820					12	1
785	CAP CORSE	53	22712	82020	15013	25500	61935					12	1
790	BASTIA	51	12206	82020	15613	00901	60834					12	1
	BLOCK 08												
121	FIGUERAS	4	81418	97516	24916	2742	60319					12	1
370	CABO ANTONIO	00	00890	00000	10309	40001						12	1
373	IBIZA	50	01853	24213	09611	50901						12	1
428	GARRUCHA	0	02854	02504	24720	08307						12	1
495	NORTH FRONT	52	60615	80021		65500	61004					12	1
501	FLORES	16	81805	96032	19317	59556	60317					12	1
503	CORVO ACORES	16	70000	9715	19317	59486	60323					12	1
506	HORTA ACORES	16	62310	97026	20616	42504	61121		11852			12	1
512	PONTA DLGADA	14	81415	97516	24916	2642	60319					12	1
515	SANTA MARIA	14	81720	81022	25717	885	6*314		84830	83820		12	1
521	FUNCHAL	09	20405	97021	28019	22600	67115		82840	94695	95849	12	1
524	PORTO SANTO	12	46016	96031	18	48600	63833					12	1
530	BERLENGA	10	00000	78000	28316	00900	60311					12	1
536	PORTELA	02	00305	82000	28115	00900	60405					12	1
543	VIANA CASTLO	06	03202	99050	30515	00900	61104					12	1
545	PEDRAS RUBRS	52	00911	81000	27916	00900	67109					12	1
549	COIMBRA	03	01106	99000	28316	00900	67103					12	1
554	FARO	14	21302	87031	28518	25600	64107					12	1
557	EVORA	03	01202	99000	27016	00900	64106					12	1
568	PENHAS DRDAS	55	01301	98000	73911	00900	60304		96117	96317	92000	12	1
571	PORTALEGRE	04	00000	82000	26417	00900	61002					12	1
575	BRAGANCA	02	02202	9800	29110	00900	64110					12	1
589	PRAIA	11	60217	70022	14323	38606	63112					12	1
	BLOCK 10												
020	SYLT LIST	26	73630	97027	93335	78402	60399		99110	97097	91437	12	1
033	FLENSBURG	30	82343	30117	89533	874	60397		91153			12	1
034	SCHLESWIG	32	83631	20717	90333	852	6*399		88005			12	1
045	KIEL	32	8 630	10868	84334	873	69455					12	1
113	NORDERNEY	34	83548	97858	97635	774	60399		99128	97040		12	1
131	CUXHAVEN	32	83544	30028	91336	854	67499		99101			12	1
147	HAMBURG	33	83628	14847	86235	872	69444		88005			12	1
157	TRAVEMUNDE	31	83420	30698	80834	873	64414					12	1
203	EMDEN	33	8 35	12848	99233	872	60399		99122	99718		12	1
204	LATHEN	34	83444	20868	98135	894	61199		99129			12	1
231	ROTENBURG	32	83230	10258	88034	893	66451					12	1
242	FASSBERG	01	83475	76777	83801	853	69*05		88010			12	1
253	DANNENBERG	35	82624	60607	81207	052						12	1
313	MUNSTER	34	73235	75858	98637	7837	60399		99111			12	1
320	GUTERSLOH	29	83425	11889	97641	632	67294		88910	86006		12	1
330	BUCKEBURG	32	29 0	24838	92836	885 3	60376		88887	97156		12	1
334	WUNSTORF	32	83240	36848	84636	784	69456					12	1
338	HANNOVER	35	8322	25616	85337	863	68407					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	37	73024	97218	8 940	9373	60728					12	1
354	HELMSTEDT	36	82713	40808	82937	773	61528					12	1
384	TEMPELHOF	01	82515	80607	81503	373	60835	7 ****	88612	83008	90634	12	1
406	BOCHOLT	29	53637	82026	03142	48404	60284		91237			12	1
438	KASSEL	51	83240	07737	920 2	87	65422					12	1
444	GOTTINGEN	32	83135	20687	88836	674	65506					12	1
452	BRAUNLAGE	32	82903	05777	12232	871	61541					12	1
512	BONN	30	72735	81022	04840	783 9	60249					12	1
513	WAHN	25	63430	81029	05542	63640	60260					12	1
637	RHEIN MAIN	51	62926	79808	02705	65500	60323	7 ****	86625			12	1
763	NURNBERG	01	8538	80237	98702	863	61630					12	1
866	MUNCHEN RIEM	54	82547	16852	03903	864	61633					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	51	82535	30848	11503	894	60729					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	58	72008	80022	03003	75600	60862					12	1
120	INNSBRUCK	53	8270	60032	08601	867	60834					12	1
146	SONNBLICK	67	92727	3774	79965	9 0	6*726					12	1
230	KLAGENFURT	54	60907	98022	08504	00970	60861					12	1
518	PRAHA RUZYNE	51	72345	50888	91801	54420	60750					12	1
541	CESKE	52	82354	30028	98201	63	60767					12	1
722	BRNO	42	82230	981 8	01500	6651	60748					12	1
815	BRATISLAVA	54	72230	81022	0520	7660	63956					12	1
968	KOSICE	54	82215	81022	06002	4561	60744					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	41	31610	04737	87951	872	60750					12	1
185	KETRZYN		81618	97777	76651	0091	60722					12	1
205	SZCZECIN	01	82318	97207	79604	872 6	60725					12	1
250	TORUN	51	82024	92783	88751	7732	60862					12	1
295	BIALYSTOK	55	81813	98022	98903	61	60735					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
560	KATOWICE	53	82013	98032	01		6****					12	1
820	GYOR	52	82313	84032	07384	8081	60755					12	1
840	BUDAPEST MET	54	82509	82022	08905	1157	60747					12	1
880	DEBRECEN	56	22318	81032	10705	11607	60849					12	1
940	PECS	56	32309	82031	11506	21606	61441					12	1
960	BAJA	54	81818	52032	09905	926	6*763					12	1
980	SZEGED	55	72305	80022	11306	11646	60740					12	1
990	BEKESCSABA	56	72305	81031	11007	00907	60740					12	1
	BLOCK 13												
150	BROD	04	62702	81021	13105	21706	6*844					12	1
168	NOVI SAD	04	72503	97032	12305	11606	60825					12	1
261	KOVILJACA	56	42702	08803	19505	23606	60840					12	1
388	NIS	52	82207	24103	97002	3552	66720					12	1
478	KOSOV	54	76405	99032	01	74700	6*9**					12	1
	BLOCK 16												
054	AOSTA	53	83210	81032	43410	6557	64713		86627			12	1
060	TORINO	51	02304	25051	12510	00900	60830					12	1
080	MILANO	56	0270	30050	11911	00900	60848					12	1
120	GENOVA	05	12316	81032	16012	886	60825		85840			12	1
130	PARMA	53	33204	81030	13013	00940	60745					12	1
170	FIRENZE	53	62618	81030	14342							12	1
230	PESCARA	52	03209	83010	15 01	00900	61921					12	1
260	FOGGIA	53	13522	82020	13109	10600	67902					12	1
270	BARI	5	53412	65022	11110	55500	60305					12	1
300	POTENZA	55	43218	70032	15100	48400	60307					12	1
320	BRINDISI	04	60218	40022	07907	47552	61108		84725			12	1
330	TARANTO	00	53628	82022	0 110	41560	60206		84826			12	1
340	PAOLA	03	43524	82011	12311	34600	60310		83640			12	1
350	CROTONE	02	33423	81011	11310	38500	67115					12	1
360	S MARIA LUCA	03	83325	81 1	06907	815	67218					12	1
410	PALERMO	04	63614	81026	15910	69500						12	1
420	MESSINA	00	33316	60021	13611	34500	60209					12	1
430	MARSALA STAG	04	43224	81021	16811	48500	61201					12	1
440	LICATA	00	33518	810 0	15911	31600	60301					12	1
450	ENNA	52	65214	75028	03304	69500	60303					12	1
460	CATANIA	06	31311	81030	13013	33800	6404*					12	1
462	AUGUSTA		30405	81030	131	38500	6****					12	1
469	C SPARTVENTO	05	11406	81011	16714	11400	67100					12	1
480	COZO SPADARO	05	33120	81030	13015	35600	60300					12	1
520	ALGHERO	06	52918	81031	20512	55600	62914		85637			12	1
530	OLBIA	03	02710	81000	18313	00900	60825					12	1
532	TEM PAUSANIA	53	02513	82000	50108	00900	61913					12	1
540	ORISTANO	01	12307	82031	20812	12600	64911					12	1
597	LUQA	33	43317	82021	15054	41500	60607					12	1
620	THESSALONIKI	05	82918	96616	05808	7852	61717					12	1
661	VOLOS	07	81809	80606	07113	5657	61***					12	1
672	AGRINION	07	80000	97646	06912	85600	62900					12	1
689	PATRAI	13	82224	30636	05816	88500	64812					12	1
712	KORINTHOS	03	61704	60016	20009	64500	62***					12	1
716	ELLINIKON	11	71613	97602	06114	78470	63913					12	1
734	METHONI	05	72213	80036	08614	12670	64907					12	1
747	CHANIA	11	83605	98036	11115	28577	61709					12	1
754	HIRAKLION	01	81419	97012	12915	25510	65709					12	1
757	SITIA	10	8	80001	14615	88600	63***					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	13	81205	98111	11517	00930	61919					12	1
026	SINOP	02	51606	88031	13613	42501	60808					12	1
030	SAMSUN	58	82218	98031	15012	25740	61605					12	1
038	TRABZON	01	60901	99001	16209	00903	67907					12	1
050	EDIRNE	03	83605	39616	09604							12	1
060	YESILKOY	06	82204	80586	10420	864	68721					12	1
090	SIVAS	64	30000	81011	04058	00908	61813					12	1
130	ANKARA	54	50508	81022	01001	15633	60817					12	1
220	IZMIR	09	81408	39516	10113	875	67723					12	1
280	DIYARBAKIR	51	81806	81030	04708	35604	6771*					12	1
290	BODRUM	08	82805	50011	3515	775	60821					12	1
300	ANTALYA	08	82302	81022	19114	16428	60809					12	1
340	MERSIN	03	81105	79032	21312	846	60808					12	1
350	ADANA	00	71403	59036	13314	6987	61615					12	1
600	PAPHOS	57	41610	82016	20159	22502	64918					12	1
603	LIMASSOL	46	83401	82011	21056	88600	6*817					12	1
606	NICOSIA	47	81807	81022	19658	7861	60812		87835			12	1
617	CAPE ANDREAS	51	81806	83021	21158	56620	60815					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	06	72708	82012	22216	15544	60815					12	1
101	TRIPOLI MINA	05	72703	82022	21815	18535	60811					12	1
102	RAYACK	58	80000	82031	14210	00906	62912		82186	86285		12	1
104	MERDJAYOUN	04	21304	81022	20911	00904	60***					12	1
105	LES CEDRES	61	80000	81032	08205	009						12	1
155	MT KENAAN	34	60908	85	12549	00908						12	1
165	HAIFA	40	31505	98011	21063	00930	6*731					12	1
185	LYDDA	42	30000	99031	20165	00904	6*728					12	1
196	JERUSALEM	39	20703	99021	29652	00905						12	1
270	AMMAN	35	21803	82011	29858	00908	67619					12	1
416	DHAHRAN	15	03412	08323	21716	00900	60823					12	1
460	MUSCAT	68	82805	95030	15873	81700						12	1
608	MOSUL	35	33110	81031	25753	31500	6*606					12	1
621	KIRKUK	34	33011	82031	25149	32500	61806					12	1
637	KHANAQIN	19	00000	59001	23352	00900	6*302					12	1
642	RUTBA	27	31804	81011	22453	00903	61716					12	1
648	HABBANIYA	31	13602	81020	26056	00904	65817					12	1
650	BAGHDAD	32	10307	81010	25656	11700	6*808					12	1
665	KUT EL HAI	32	03110	24073	25057	00900	6****					12	1
672	DIWANIYA	26	03409	06054	24456	00900	6*710					12	1
676	NASIRIYA	35	73416	06183	23755	00910	6*712					12	1
686	BUSAIYA	15	92908	18053	22256	00900	60800					12	1
689	BASRO	44	02913	10050	22554	00900	60618					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	58	83605	97032	13175	0097						12	1
560	PARACHINAR	43	83105	99035	99556	21663						12	1
570	RAWALPINDI	40	82700	98032	12182	80720						12	1
590	KHUSHAB	35	61111	98021	11383	65600						12	1
600	SIALKOT	67	70000	98031	11180	00908						12	1
620	FT SANDEMAN	18	72205	97031	99572	00920						12	1
624	DERA IS KHAN	34	60000	97031	80	00920						12	1
661	QUETTA	60	82105	96022	97762	84900						12	1
675	MULTAN	49	42802	97101	10183	40911						12	1
680	MONTGOMERY	44	40000	97011	12581	00970						12	1
712	DALBANDIN	38	82713	95070	01171	00920						12	1
715	JACOBABAD	70	51305	97011	12585	00997						12	1
718	KHANPUR	43	32705	96031	12384	30908						12	1
739	PANJGUR	11	62318	97031	00276	00030						12	1
746	PADIDAN	35	81605	97032	12384	00907						12	1
785	BAUIN	36	70000	94031	11193	70903						12	1
858	BOGRA	46	02702	97000	11281	00900						12	1
920	DACCA	52	00000	98000	11479	00900						12	1
932	BARISAL	65	00000	97000	10580	00900						12	1
950	COXS BAZAR	51	03102	97000	11979	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	44	03202	96000	10879	00906						12	1
123	SRIGANGANAGR	46	33202	98031	12381	30900						12	1
131	HISSAR	42	62902	96021	11384	00907						12	1
165	BIKANER		53202	98020	12484	00902						12	1
182	NEW DELHI	39	73405	96011	11181	00918						12	1
260	AGRA	31	70000	97021	11585	70920						12	1
265	MAINPURI	48	52702	96031	12281	00967						12	1
295	DARJEELING		81802	97032	96447	4616						12	1
311	SIBSAGAR	63	73402	97020	12073	75700						12	1
312	DIBRUGARH	89	50000	98031	11872	00904						12	1
343	AJMER	32	72902	98032	12083	00912						12	1
348	JAIPUR	19	82904	99030	11884	00903						12	1
379	GORAKHPUR	57	50000	97021	10781	51901						12	1
383	MOTIHARI	55	00904	97000	12781	00900						12	1
391	DARBHANGA	61	00000	97000	11480	00900						12	1
415	TEZPUR	61	20000	97021	08877	00970						12	1
451	KOTAH	32	70000	97031	11388	00905						12	1
463	JHANSI	39	70000	96021	11687	00908						12	1
467	NOWGONG	35	73402	98031	12885	70905						12	1
475	BAMRAULI AL	42	20000	97021	11384	00904						12	1
479	BENARES	39	02704	96000	11184	00900						12	1
500	PURNEA	58	00000	97000	11176	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	40	11802	96011	993	11600						12	1
516	SHILLONG	51	55682	99558	894							12	1
547	NEEMUCH	24	73202	99031	10189	44865						12	1
559	GUNA	43	03603	99021	11686	00900						12	1
571	SUTNA	40	62902	98000	12683	00091						12	1
635	BHUJ	40	42509	94021	12598	00908						12	1
647	AHMEDABAD	50	60000	97033	11397	00904						12	1
671	SAUGOR	29	43202	99031	11085	00908						12	1
699	HAZARIBAGH	36	03209	97000	10975	00900						12	1
700	RANCHI	39	00000	96000	10079	00900						12	1
736	RAJKOT	50	42705	99011	10301	00004						12	1
751	DOHAD	61	32305	98011	12095	00930						12	1
755	INDORE	35	72502	98021	10091	0098						12	1
763	HOSHANGABAD	24	61122	99011	10092	00946						12	1
779	PENDRA	40	13402	97031	10783	00911						12	1
799	JAMSHEDPUR	44	03202	96000	10187	00900						12	1
807	CALCUTTA	46	00000	96000	10884	00900						12	1
840	SURAT	52	62305	96021	10496	00901						12	1
851	JALGAON	32	32705	98021	10398	31800						12	1
855	KHANDWA	15	53602	98021	10095	50802						12	1
895	BALASORE	53	01402	98000	11388	00900						12	1
903	SAUGOR IS	67	02104	97000	11178	00900						12	1
925	MALEGAON	62	00000	98000	11394	00900						12	1
933	AKOLA	51	40000	99031	10494	00608						12	1
937	AMROATI	48	42305	99011	10293	00908						12	1
953	KANKER	47	00000	97000	10789	00900						12	1
970	CUTTACK	35	00000	98000	10690	00900						12	1
973	CHANDBALI	62	01414	96000	11481	00900						12	1
977	SANDHEADS	69	02002	96000	11980	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	77	03406	98021	11285	20910						12	1
003	BOMBAY	72	02910	98000	10488	00700						12	1
009	AHMEDNAGAR	37	30000	98031	08893	60901						12	1
013	AURANGABAD	30	53202	98031	0 992	00908						12	1
017	PARBHANI	32	1	99010	08693	00901						12	1
086	RAMAGUNDAM	35	01404	98000	10193	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	77	02907	97001	11187	00 00						12	1
121	GULBARGA	45	00702	99000	06595	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	44	01404	99000	10489	00900						12	1
169	RAICHUR	48	00507	98000	09693	00900						12	1
185	MASULIPATAM	74	01604	98001	12083	00900						12	1
189	COCONADA	73	01405	98000	11883	00900						12	1
205	BELLARY	40	01405	98000	08593	00 00						12	1
213	KURNOOL	57	00000	98000	10595	00900						12	1
233	CHITALDRUG	55	00904	99000	07689	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	50	01010	98000	10591	00900						12	1
245	NELLORE	69	01104	98001	12085	00900						12	1
283	MANGALORE	70	02507	97000	08388	00900						12	1
291	MYSORE	50	20914	99021	07489	15605						12	1
295	BANGALORE	50	00911	95000	09884	00900						12	1
314	CALICUT	74	32911	98011	09089	00906						12	1
335	PALGHAT	67	20708	99031	08896	12640						12	1
347	NEGAPATAM	73	20509	97011	11782	21700						12	1
359	MADURA	65	30704	99011	09891	32800						12	1
363	PAMBAN	73	20213	97011	11082	20901						12	1
369	MINICOY	75	23605	98029	10784	13503						12	1
466	COLOMBO	77	73206	96516	09883	795						12	1
540	SRINAGAR	44	83604	96022	99049	44686						12	1
	BLOCK 47												
210	SEOUL	37	02520	72022	13041	8561	66886	7 8043				12	1
212	ZINSEN	34	127 7	4 012	1334	15600	69787	7 0042				12	1
215	UTURTYOTO	23	02519	82000	11547	00000	60518	7 884*				12	1
238	POHANG	22	01801	80000	14749	00900	60806	7 0048				12	1
243	TAEGU	2	02009	83800	16642	00900	60884	7 8048				12	1
252	ULSAN	24	11481	80010	15439	15501	69884	7 8051				12	1
259	PUSAN	29	12315	82020	16744	00010	60806	7 8052				12	1
265	MOPPO	30	02377	87000	18455	00880	60802	7 8051				12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
284	SAIYU	3	027 4	83000	19434	00900	60000	7 0053				12	1
401	WAKKANAI	16	70210	60022	10522	77500		7 97**				12	1
404	HABORO	09	00605	82001	12213	00000		7 00**				12	1
407	ASAHIKAWA	01	00000	09102	13607	00900		7 00**				12	1
412	SAPPORO DCMO	14	12703	30000	12620	14600		7 00**				12	1
417	OBIHIRO	06	00207	81012	11813	00900		7 00**				12	1
418	KUSHIRO	08	23407	80012	11017	00910		7 01**				12	1
420	NEMURO	16	83217	35617	08221	87520		7 96**				12	1
421	SUTTSU	13	11601	83010	11724	24600		7 00**				12	1
426	URAKAWA	03	12209	31000	11723	11900		7 00**				12	1
430	HAKODATE MAR	18	23003	81010	12826	25600		7 97**				12	1
575	AOMORI	18	72109	13227	14324	7052		7 30**				12	1
581	HACHINOHE	18	32309	35147	13923	30420		7 07**				12	1
582	AKITA	18	82708	75717	16628	77520		7 91**				12	1
584	MORIOKA	14	04303	82000	16024	00900		7 97**				12	1
585	MIYAKO	17	12507	84000	13628	15400		7 00**				12	1
587	SAKATA	38	62910	40228	16629	27400		7 01**				12	1
590	SENDAI DCMO	21	51402	20102	15526	55500		7 ****				12	1
598	ONAHAMA	20	00000	83000	17132	00900		7 00**				12	1
600	WAJIMA	23	02005	80000	17728	00000		7 00**				12	1
602	AIKAWA	25	42908	81022	17532	41500		7 92**				12	1
605	KANAZAWA	27	50000	86022	18031	57500		7 01**				12	1
612	TAKADA	30	81620	20717	18831	8052		7 16**				12	1
624	MAEBASHI	18	13216	83020	16732	15700		7 00**				12	1
629	MITO	19	03601	84000	16034	00900		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	29	60000	75031	16936	65600		7 00**				12	1
637	IIDA	16	00601	82000	18330	00900		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	20	12823	83020	16638	11600		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	21	03602	75000	16636	00900		7 00**				12	1
663	OWASE	28	02703	83000	18334	00800		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	26	11104	85030	15837	11600		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	26	12718	82010	14346	15500		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	30	22719	83021	17244	21600		7 00**				12	1
740	SAIGO	30	33403	82021	16433	35500		7 96**				12	1
744	YONAGO	32	11906	82001	17535	15900		7 92**				12	1
748	KYOGAMISAKI	30	33483	82021	16433	35500	69816	7 9642				12	1
755	HAMADA	26	11610	81020	17142	11600		7 97**				12	1
762	SHIMONOSEKI	30	12815	81011	18644	14500		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	33	00209	70001	19038	00900		7 00**				12	1
772	OSAKA DCMO	26	11404	50021	18736	15500		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	24	13205	82000	18641	15600		7 00**				12	1
800	IZUHARA	33	32904	82021	17446	35500		7 00**				12	1
815	OITA	34	00906	82000	18938	00900		7 00**				12	1
816	TOMIE	33	52902	80011	20345	55500		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	20	00000	81000	20441	00900		7 00**				12	1
827	KAGOSHIMA	35	10000	80000	20639	15600		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	32	02409	81000	19244	00900		7 ****				12	1
836	YAKU SHIMA	43	62313	81216	20252	00910		7 94**				12	1
891	TAKAMATSU	29	71803	61022	18333	00908		7 00**				12	1
893	KOCHI	33	02903	83000	18141	00900		7 00**				12	1
898	SHIMIZU	33	03407	82000	17745	00800		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	34	10711	89000	17942	15501		7 00**				12	1
909	NAZE	43	73406	82022	21058	85600		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	52	80404	82022	21164	85500		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	47	20000	82010	21759	25600		7 00**				12	1
931	KADENA OKINW	45	30000	81021	22055	28500	67307	7 0055	83625			12	1
945	MINAMIOAGARI	46	23403	82011	21059	25500		7 97**				12	1
963	TORI SHIMA	42	83213	806 8	18950	754 0	67313	7 9455				12	1
	BLOCK 48												
108	TAVOY	73	82702	81039	12283	62437						12	1
112	VICTORIA PT	69	21303	82011	11683	14500						12	1
601	PENANG B L	71	52002	48031	10081	18408		7 00**	81994			12	1
694	SINGAPORE	71	40404	64030	10180	18400		7 00**	81815			12	1
	BLOCK 60												
115	OUJDA	07	63606	80031	24915	62500	60300					12	1
120	PORT LYAUTEY	06	60402	64000	26215	00982	69000					12	1
125	TOUAHAR	05	40718	80011	23912	25502	61000		95000			12	1
135	SALE	04	70714	81022	25317	75600	64113					12	1
140	FES	08	60912	81012	24815	15612	64102					12	1
160	IFRANE	02	50000	82021	07407	00936						12	1
170	AVERROES	02	73614	81021	23517	00930	67004					12	1
190	KASBA TADLA	03	60000	81032	25116	45802	61101					12	1
195	MIDELT	03	60000	81022	10508	64500	61001					12	1
220	MOGADOR	10	00525	75020	23718	00900	60200					12	1
230	MARRAKECH	08	10000	83030	24317	11700	61405					12	1
250	AGADIR	10	02204	82020	22819	00900	60206					12	1
295	FT TRINQUET	01	10212	98030	11119	00930	64000					12	1
350	CAP BOUGARNI	08	50278	81031	23513	49400	60113					12	1
360	BONE	03	43114	98030	24414	48500	69905					12	1
379	REGHAIA	05	30605	80011	25915	32600	65900					12	1
390	M BLANCHE	08	4090	81012	26915	42500	67906					12	1
410	CAP TENES	03	00910	80000	26614	00900	60300					12	1
413	BOUFARIK	05	20202	81020	27913	31600	60301					12	1
425	ORLEANSVILLE	02	00906	81000	26515	00900	64902					12	1
430	MILIANA	51	63413	50022	25810	64500	60300					12	1
445	SETIF	51	63622	98022	06107	68000						12	1
490	ORAN	06	10908	81020	27215	12500	60402		81830			12	1
535	DJELFA	00	26620	81020	90607	14100	66905					12	1
545	LAGHOUAT	51	03614	81920	01011	00900	61905					12	1
570	COLOMB	50	60204	82031	05312	6200	64101					12	1
606	TIMIMOUN	03	10208	81031	21120	16000	64903					12	1
620	ADRAR	02	00608	40070	23319	00900	61905					12	1
625	AOULEF	02	00609	40070	23319	00900	61905					12	1
715	TUNIS	04	33131	81031	20513	38600	69002		95900			12	1
765	GABES	06	10415	81020	2061	15500	62000					12	1
	BLOCK 61												
856	LUNGI	72	22206	48050	12276	00930						12	1
866	BONTHE		73609	40052	12185	21530						12	1
876	MAKENI	64	02702	48056	12289	86484						12	1
881	BO	73	64605	48052	87461							12	1
891	DARU	77	33205	80011	87							12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	41	70718	80022	18458	756	62214					12	1
010	CASTEL BNITO	36	70217	80028	17459	754	62212		84620			12	1
016	MISURATA	49	60204	75031	14561	62600	60301					12	1
019	SIRTE	59	83613	75031	11762	854	60204					12	1
053	BENINA	41	71620	81022	10968	00970	6*73.		86483			12	1
055	AGEDABIA	57	61612	98032	10676	22676	6*837					12	1
056	CIRENE	54	81821	80032	38961	0099	6*737					12	1
059	DERNA	41	81827	80022	09780	00900	6*832					12	1
131	HON	62	03109	25070	10274	00900	60004					12	1
161	GIALO	18	01813	96052	12581	00900	6*839					12	1
176	GIARABUB	39	81108	97603	16066	0092	6*723					12	1
271	KUFRA	26	61819	8009	16375	00905	6*823					12	1
306	MERSA MATROH	51	52320	75031	17520	00908	60819					12	1
333	PORT SAID	06	10813	75091	19814	15600	62923					12	1
366	FAROUK	01	00704	81000	18820	00900	60728					12	1
405	LUXOR	53	43303	81031	17422	00903	60836					12	1
462	HURGHADQ	10	00208	84000	18919	00900	62722					12	1
600	WADI HALFA	56	03512	81000	17423	00900						12	1
620	STATION NO 6	53	03609	88000	13252	00900						12	1
641	PORT SUDAN	17	10318	50071	14524	12700			81867			12	1
650	DONGOLA	01	00502	98000	13529	00900						12	1
660	KARIMA	54	00209	81000	13827	00900						12	1
670	HAIYA	60	00109	99000	10027	00900						12	1
680	ATBARA	51	03605	81000	10929	00900						12	1
721	KHARTOUM	05	00509	81020	10230	00900						12	1
730	KASSALA	09	00509	81000	07533	00900						12	1
750	EL DUIEM	04	23605	98000	08332	00900						12	1
760	EL FASHER	63	00910	81000	10628	00900						12	1
770	GENEINA	56	00513	81000	08931	00900						12	1
771	EL OBEID	56	00409	81000	09829	00900						12	1
772	KOSTI	03	03109	81000	08532	00900						12	1
773	SINGA	51	03609	99000	05635	00900						12	1
780	ZALINGEI	09	41802	98011	07633	00900						12	1
781	EN NAHUD	11	00509	99000	11831	00900						12	1
840	MALAKAL	51	00212	81000	05534	00900						12	1
880	WAU	54	00000	81000	06334	00900						12	1
941	JUBA	09	10505	81010	03637	00905						12	1
	BLOCK 65												
401	AXIM	77	63209	98021	11285	67400						12	1
408	TAKORADI	75	43710	98012	10487	22501						12	1
422	KUMASI	0	53005	8103	11187	51401						12	1
436	SALTPOND	77	3142	82011	10890	28460						12	1
443	TAMALE	66	42016	98011	10392	00931						12	1
450	ACCRA	72	31813	98011	10590	21440						12	1
457	KETE KRACHI	73	61309	98022		62400						12	1
471	AKUSE	62	71381	03111	29532	569						12	1
478	HO	75	42205	89020	10889	42500						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	69	00610	80780	18677	00900	60810	7 0028	98515	48476		12	1
030	WAINWRIGHT	74	20517	24363	16976	25900	62603	7 0005	82020	948**		12	1
086	BARTER IS	74	00908	80702	15679	865	69808					12	1
116	WALES	01	80216	64717	97605	855	69303	7 0038	98517	40587		12	1
121	POINT LAY	71	00534	00363	10272	00000	60705		4**69			12	1
133	KOTZEBUE	11	81012	80732	00017	665	69300	7 0028	98520	41816		12	1
204	GAMBELL	09	80516	64717	94611	862	61008	7 0018	98519	41107		12	1
209	MOUNTAIN VIL	09	80705	08022	96322	854	69303		42218			12	1
218	NUNIVAK	20	21004	81031	9222	20720	69300					12	1
219	BETHEL	25	81809	24717	97626	826	69305	7 0068	98532	42623		12	1
231	MCGRATH	86	83103	81031	01493	807	64103		98535	41886		12	1
261	FRBNKS WEEKS	06	71801	80012	99711	55671	69403		98524	42910		12	1
273	ANCH MERRILL	21	91804	16472	98623	9 0	6*307		98522	42714		12	1
291	NORTHWAY	12	80000	81707	99315	856	63805	7 0058	98531	42313		12	1
296	CORDOVA 13	33	83602	40616	95334	8042	62403	7 0588	98522	43131		12	1
303	PLATINUM	26	82016	82001	99030	808	60300		98519	42928		12	1
308	ST PAUL	27	72711	84428	98329	76400	67314	7 0638	98508	43428		12	1
316	FORT RANDALL	23	00000	81022	09428	01111	69307					12	1
326	NAKNEK	24	82207	64034	03126	85700	65314		98506			12	1
339	CHIRIKOF IS	31	2713		03637		6****					12	1
350	KODIAK	27	42703	80011	00131	45600	69314		84640	98502	43731	12	1
360	CAPE STELIAS	36	91206	01636	95336	90200	69300	7 1875	89705			12	1
361	YAKUTAT	35	81005	80606	93936	855	69820	7 0688	98534	43933		12	1
365	CAPE SPENCER	40	80624	80646	94940	85500	69820	7 1030				12	1
381	JUNEAU	36	81220	80616	99738	856	69908	7 0187	98507	44036		12	1
388	CAPE DECSION	42	90914	64636	02442	9 0	6*227	7 1530	98303			12	1
398	ANNETTE IS	40	81316	64616	05841	863	69107	7 2670	44641			12	1
414	SHEMYA IS	29	90926	04737	88829	92	69899	7 1165	89104	43229		12	1
454	LONGVIEW	32	81126	16627	82425	853	69895	7 2062	27929	43822		12	1
485	FORT GLENN	27	82016	64201	03133	855	69827		88620	98503		12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	59	70115	80031	16667	75500	68414		48067			12	1
202	MIAMI	42	23511	56030	16350	20904	67315		48350			12	1
206	JACKSONVILLE	22	42904	81031	20735	00906	69325		46535			12	1
207	SAVANNAH FLD	24	13207	80000	20033	00901	69227		98198	98184	46133	12	1
208	CHARLESTON	23	03509	80020	19032	00900	60324		46131			12	1
211	TAMPA	29	63611	80030	19044	00906	66419		97574	47144		12	1
214	TALLAHASSEE	22	23409	80030	23036	00930	67424		46136			12	1
217	MACON	13	13211	81020	21329	00940	69407		45229			12	1
218	AUGUSTA	12	02905	81000	19328	00900	60119					12	1
219	ATLANTA	10	13314	81020	21725	00901	69310		44725			12	1
220	APALACHICOLA	26	43611	80021	22039	00934	66414		97550	46339		12	1
223	MOBILE	20	83610	81031	24737	0097	66419					12	1
226	MONTGOMERY	16	23204	81010	24731	00935	66322					12	1
228	BIRMINGHAM	15	03409	80000	25126	00900	60410		44526			12	1
231	NEW ORLEANS	26	70605	80792	25444	25370	67425	7 0010	97559	98060	45843	12	1
234	MERIDIAN	14	30210	80012	26132	0097	69207					12	1
235	JACKSON	20	70305	80012	26135	00970	66410		45035			12	1
240	LAKE CHARLES	32	0713	64022	23744	0007	69505	7 0040	45944			12	1
241	PORT ARTHUR	36	80915	80029	22745	2567	69707	7 0130	97558	30001	45945	12	1
242	GALVESTON	46	80723	80029	21353	8557	69510	7 0050	97560	45753		12	1
243	HOUSTON	43	80714	80029	22448	8077	69407	7 1040	30010	45747		12	1
248	SHREVEPORT	30	70809	81212	25140	2087	66103	7 0030	30004	45340		12	1
250	BROWNSVILLE	51	83209	08616	16352	872	68400	7 1570				12	1
251	CORPUS CHRST	48	80210	64959	19052	894	69402	7 0950	97568	30009	45350	12	1
252	LAREDO	44	80209	81519	20346	863	69502	7 1080	94076	30026	45944	12	1
253	SAN ANTONIO	40	80406	64512	21743	854	69303	7 0030	45043			12	1
254	AUSTIN	39	80305	80022	22445	866	69407		45044			12	1
256	WACO	39	80404	80026	22744	857	65402	7 0040	30003	44943		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
258	DALLAS LOVE	31	80404	81022	24043	8077	69407		44842			12	1
259	FT WORTH	33	80707	80617	24040	656	65402	7 0010	45040			12	1
261	DEL RIO	41	80908	81205	21042	864	63503	7 0110	30001	45242		12	1
263	SAN ANGELO	37	81404	40519	21337	6722	69602	7 0360	30003	44037		12	1
265	BIG SPRING	34	80702	64516	21736	863	63505	7 0040	24919	30007	43634	12	1
266	ABILENE	34	81104	64797	21336	6552	65400	7 0349	30003	44636		12	1
267	LUBBOCK	29	81611	81025	20032	853	69615	7 0010	24906	43729		12	1
268	ROSWELL	29	81807	48777	19032	862	64805	7 0079	24849	30004	44231	12	1
270	EL PASO	31	21804	83030	16333	25500	66402		24873	45332		12	1
274	TUCSON	30	01406	82000	16338	00900	60807		24846	46337		12	1
278	PHOENIX	33	00000	81020	18037	00900	60602		46736			12	1
280	YUMA	39	00506	81020	16651	00900	60807		47049			12	1
288	BURBANK	42	00000	64401	17644	00900	60610		46043			12	1
290	SAN DIEGO	46	00903	56010	18048	00900	60807		30006	46348		12	1
292	SANTA CATLNA	43	12906	80010	18045	16100	69908		45044			12	1
304	HATTERAS	15	13228	80010	12530	15500	67327		92830	46230		12	1
306	RALEIGH	08	02913	81020	16924	00900	60424		45224			12	1
308	NORFOLK	08	12921	80021	11926	11700	67320		92835	44926		12	1
310	COLUMBIA FLD	12	03406	81000	19629	00900	60317		45728			12	1
313	SPARTANBURG	08	03110	81000	19026	00900	60315		44625			12	1
314	CHARLOTTE	07	13204	80030	18625	00901	69314		45225			12	1
317	GREENSBORO	06	23210	81030	17622	00945	66319		44722			12	1
324	CHATTANOOGA	12	03609	81000	24723	00900	69310					12	1
326	KNOXVILLE	07	63605	80030	25122	65500	61412		44521			12	1
327	NASHVILLE	14	03407	80000	27421	00900	60407		43821			12	1
334	MEMPHIS	19	40409	80030	28127	00930	66405		44227			12	1
340	LITTLE ROCK	26	0405	80022	27134	0092	66200		44734			12	1
344	FT SMITH	18	80810	81022	25436	8082	69103		44936			12	1
353	OKLAHOMA CTY	22	80906	81027	25435	857	64402	7 0050				12	1
356	TULSA	20	80408	81022	25733	0097	65300	7 0020	44333			12	1
363	AMARILLO	27	81814	81717	19627	854	64507	7 0049	24879	30003	43328	12	1
365	ALBUQUERQUE	27	70000	64017	18028	75600	67403	710021	98501	24903	30016	12	1
374	WINSLOW	23	01004	82020	19026	00900	60300		24941	44825		12	1
384	BAKERSFIELD	42	03612	81000	17350	00900	60905		46650			12	1
386	LAS VEGAS	34	00000	81000	19025	00900	60402		30001	45435		12	1
389	FRESNO	42	71404	81021	17346	00970	69905		46445			12	1
394	SANTA MARIA	46	80000	81022	18349	855	69608		45948			12	1
401	RICHMOND	08	12914	80000	11924	10840	67324		45023			12	1
405	WASHINGTON	07	73023	81022	09525	00970	67414		90030	90137	44023	12	1
406	BALTIMORE	13	62926	81031	06826	25704	66310		30003	43823	98501	12	1
407	ATLANTIC CTY	18	62825	16717	00324	65504	69407	7 0189	90028	90131	97539	12	1
408	PHILADELPHIA	18	62919	56017	01725	15506	67407	7 0122	30063	43520		12	1
410	LYNCHBURG	06	33604	82038	15220	11606	69324	7 0060	44119			12	1
411	ROANOKE	02	43224	81021	16619	45600	68314		44018			12	1
417	ELKINS	09	83015	12718	20014	855	69322	7 0383	30018	43411		12	1
421	COVINGTON	15	83411	81858	25722	854	68415	7 0079	30002	43419		12	1
422	LEXINGTON	10	82912	81858	26120	855	68314	7 0089	43419			12	1
423	LOUISVILLE	09	62706	32041	27419	65600	67312		43319			12	1
428	COLUMBUS	09	73214	64852	23716	755	67322	7 0019	30002	43914		12	1
429	DAYTON	12	83211	80858	25120	855	67319	7 0079	43117			12	1
432	EVANSVILLE	12	03204	81000	29118	00900	60408		43418			12	1
434	ST LOUIS	12	13604	64030	29817	00905	69303					12	1
437	TERRE HAUTE	11	83210	81021	28418	855	67310		42817			12	1
438	INDIANAPOLIS	14	82912	81027	26821	855	68110	7 0020				12	1
439	SPRNGFLD ILL	10	03205	80020	30115	00900	60302					12	1
440	SPRNGFLD MO	16	81309	81032	27424	00971	65508		43622			12	1
445	COLUMBIA	12	61204	80030	29115	00906	67503		43315			12	1
446	KANSAS CITY	14	80904	80031	28823	00907	69802		43423			12	1
449	ST JOSEPH	15	51008	80031	28821	00930	68607		43320			12	1
450	WICHITA	20	81410	81032	25430	856	65605		43830			12	1
451	DODGE CITY	25	91620	20717	22427	9 0	6*607	7 0383	24869	30027	42925	12	1
456	TOPEKA	17	81106	80022	28126	0097	69605		43525			12	1
458	CONCORDIA	26	81406	80022	25429	8787	69814		43328			12	1
464	PUEBLO	25	72101	80712	15228	753	61305	7 0010	24813	44125		12	1
466	COLORADO SPR	24	70000	80717	15626	75700	69403	7 0039	24778	30002	43224	12	1
469	DENVER	30	90504	08227	13531	9 0	6*303	7 0871	24800	30008	44529	12	1
475	MILFORD	11	02005	82020	21013	00900	60300		98506	24863	43711	12	1
476	GRAND JUNC	29	80000	82022	18330	00910	67308		24903	30006	44230	12	1
483	SACRAMENTO	46	81106	81022	16948	856	69907		46148			12	1
486	ELY	21	81812	81022	19323	854	69603		98507	24953	43518	12	1
488	RENO	24	01801	81000	14926	00900	60605		24848	45926		12	1
494	SAN FRANCSCO	44	81404	81022	16350	2557	69614		45449			12	1
503	NEW YORK	20	7712	24717	98027	8052	69410	7 0388	98510	30133	43522	12	1
505	BLOCK ISLAND	29	93630	16717	88229	9 0	60110	7 4088	975**	43728		12	1
506	NANTUCKET	35	83536	12727	77335	872	68403	7 7180	30120	43932		12	1
507	PROVIDENCE	25	93420	03737	89227	9 0	60414	7 1488	30065	43726		12	1
508	HARTFORD	30	83417	48717	92930	854	69410	7 4488	98517	30169	43428	12	1
509	BOSTON	24	80223	08717	89528	6742	68414	7 2387	975**	90002	90125	12	1
511	HARRISBURG	13	83020	81028	07125	2567	69320	7 0041	30008	43521		12	1
515	BINGHAMTON	18	72904	81027	05827	65470	69330	7 0324	30027	43518		12	1
517	ALLENTOWN AP	21	83616	80027	02027	3557	67414	7 0022	30026	43520		12	1
518	ALBANY	24	83607	64227	99026	854	68314	7 1227	98507	30043	43125	12	1
519	SYRACUSE	21	83313	80022	08128	854	69337	7 0333	30030	43721		12	1
520	PITTSBURGH	09	82814	32858	16916	854	66422	7 0179	30002	44215		12	1
521	AKRON	12	83116	24858	20017	854	67425	7 0171	30007	43415		12	1
524	CLEVELAND	14	83017	24717	21019	8052	67327	7 0884	30022	43217		12	1
528	BUFFALO	13	73316	56237	14217	76670	69337	7 0382	30040	43717		12	1
529	ROCHESTER	17	83215	40717	11222	864	69337	7 1084	30036	43619		12	1
532	PEORIA	07	13105	80030	30512	00901	69403		42512			12	1
533	FT WAYNE	13	63306	80028	25719	65500	68320	7 0121	30006	42916		12	1
534	CHICAGO	05	13209	48048	29114	15500	69112	7 0039	42414			12	1
535	SOUTH BEND	20	83214	81268	26124	855	68317	7 0085	30024	42521		12	1
536	TOLEDO	06	83214	56268	24413	25500	67324	7 0049	43113			12	1
537	DETROIT	05	73216	56858	23415	755	68329	7 0179	30001	43314		12	1
538	WINDSOR	11	83214	24717	23215	855	69427	7 0071	88624	98501	30006	12	1
539	LANSING	06	63205	81260	25410	65400	67325	7 0011	30003			12	1
544	MOLINE	03	02903	48040	30811	00900	60300		42211			12	1
546	DES MOINES	06	21404	64030	29512	00901	69610		98501	42311		12	1
547	DUBUQUE	02	03202	64000	30509	00900	60300		98502	42109		12	1
551	LINCOLN	18	61403	81032	26822	60920	69810					12	1
552	GRAND ISLAND	22	81607	81022	23726	5567	69808		42923			12	1
553	OMAHA	12	11507	56011	28118	00901	69610		98502	42718		12	1
556	NORFOLK	15	31712	80012	25120	15401	69607		98509	42720		12	1
557	SIOUX CITY	13	41610	81030	26818	00972	69810		98503	42716		12	1
562	N PLATTE	25	81611	48717	21328	864	64807	7 0049	24858	43527		12	1
564	CHEYENNE	23	92204	04494	15624	9 0	6*402		24788	44224		12	1
567	VALENTINE	26	82311	82032	19331	855	69503		98501	24816	44229	12	1
569	CASPER	18	02710	84020	13526	00900	60300		24793	44624		12	1
572	SALT LAKE	32	81403	80014	18335	8573	67300		98502	24911	44534	12	1
574	ROCK SPRINGS	21	02309	83020	18025	00900	60405		98501	24896	43925	12	1
576	LANDER	14	21404	85030	16922	00970	62300		98502	24833	44021	12	1
578	POCATELLO	22	02703	83000	19324	00900	60402					12	1
583	ELKO	11	00000	81000	18613	00900	60802		98509	24901	44313	12	1
583	WINNEMUCCA	17	00507	83020	14630	00900	60805					12	1
591	RED BLUFF	46	81204	81032	15950	855	69807		45650			12	1
594	EUREKA	39	81804	82022	12554	855	69905					12	1
597	MEDFORD	46	80605	81032	11552	8092	69903		46044			12	1
600	SABLE ISLAND	28	80721	80022	93931	85500	62906		88620	43128		12	1
601	DARTMOUTH	26	94016	01757	94326	9 0	69914	7 0138	89*01	97533	98512	12	1
602	LIVERPOOL	28	80720	04717	93228	85400	61810	7 2063	88615	30020	4**27	12	1
603	YARMOUTH	27	80717	40227	90427	854	69703	7 1051	88610	98501	30010	12	1
604	ECUM SECUM	26	80405	81022	94727	8087	61725		88575	98509	4**23	12	1
605	CONCORD	26	93612	06718	93230	9 0	6*405	7 0179	30007	43426		12	1
606	PORTLAND	24	93622	02757	92625	9 9	69403	7 0471	97536	30004	43225	12	1
608	EASTPORT	22	80522	40712	95627	1732	69814	7 0091	97536	43226		12	1
609	SAINT JOHN	21	80409	81022	97924	854	69510		88612	98503	43422	12	1
613	MT WASHINGTN	06	90750	00784	09	9 0	6*914	7 1338	24145	30040	42105	12	1
617	BURLINGTON	13	73416	81027	02425	55770	68320	7 0051	30001	43824		12	1
622	CANTON	17	73608	81022	07125	15616	68432		98504	30015	42522	12	1
623	LONDON	09	83212	40717	18313	35507	69320	7 0383	83620	85288	30042	12	1
624	MALTON	10	73428	81027	14313	2747	67323	7 9930	82011	86463	30009	12	1
625	STIRLING	09	73613	81022	11715	70974	69326		82484	86186	30004	12	1
627	DORVAL	13	80209	81022	05825	0097	62325		88480	98504	42925	12	1
628	OTTAWA	15	73415	82012	09318	70950	69429		87485	98514	43017	12	1
629	KILLALOE	03	83205	81021	15406	50956	6932*		85483	30013	42705	12	1
630	MUSKOKA	98	83410	81032	16702	00976	69229		86186	98516	30001	12	1
631	PARRY SOUND	00	20410	48012	18800	27520	61311		81020	82570	98503	12	1
632	CENTRALIA	14	82916	80717	19414	854	69319	7 0243	88615	30021	43113	12	1
633	WIARTON	08	80216	08717	20708	874	61327	7 2088	88010	30052	42106	12	1
635	GRAND RAPIDS	10	63304	64038	26415	65500	68319	7 0032	30002	42415		12	1
636	MUSKEGON	15	80207	80028	26420	854	69319	7 0052	30008	42319		12	1
639	ALPENA	03	73210	80717	25409	755	68319	7 0033				12	1
640	MILWAUKEE	02	13208	80020	29110	15500	69112		42010			12	1
641	MADISON	96	10104	81020	30106	00908	69407		98501	42006		12	1
643	LA CROSSE	01	00000	81020	30104	00900	60300		98502	41804		12	1
644	ROCHESTER	94	10000	81030	30101	00905	66802		98502	41801		12	1
645	GREEN BAY	97	03304	81020	29808	00900	60408		42008			12	1
648	ESCANABA	08	63604	64787	28114	60830	68314	7 0087	30001	41813		12	1
654	HURON	24	11811	81017	20727	15400	69610	7 0041	42825			12	1
655	ST CLOUD	94	21208	56030	26402	00901	69820		98507	41694		12	1
658	MINNEAPOLIS	00	11405	81030	28105	00905	67810		98502	41405		12	1
662	RAPID CITY	24	00000	81020	15626	00900	60400		98502	24726	44626	12	1
666	SHERIDAN	18	02102	83020	15623	00900	60302		24738	44520		12	1
677	BILLINGS	23	02310	83000	14928	00900	60100					12	1
679	BUTTE	83	03203	82000	24795	00900	60403		98508	24911	43693	12	1
681	BOISE	21	01411	82020	16631	00900	60603		24823	44931		12	1
683	BURNS	23	00204	84020	15627	00900	60802		24798	45025		12	1
688	PENDLETON	26	91603	00454	15627	9 0	6*807		44127			12	1
693	EUGENE	40	81402	48042	12540	8087	69502		45834			12	1
698	PORTLAND	36	70000	24102	11936	00970	69815		45836			12	1
706	CHARLOTTETWN	23	80422	81022	97326	854	69625		88610	98517	90435	12	1
707	SYDNEY	29	80210	81017	96930	5627	69908	7 0048	85004	98516	43228	12	1
708	ST PAUL IS	27	50217	80012	97930	56630	69702		85050	98522	30005	12	1
709	GRINDSTONE I	25	80426	81032	98626	856	61705		88035	42722		12	1
710	COPPER LAKE	25	80205	80707	95826	864	69824	7 0018	88010	98519	42422	12	1
711	MEGANTIC	13	80413	81022	00920	8097	69411		88480	98516	43518	12	1
712	CARIBOU	13	80211	82022	02720	0097	69605		98527	43117		12	1
714	QUEBEC	17	83609	82022	05422	8097	69312		88583	98527	30000	12	1
716	CAMPBELLTON	09	72501	8102	06009	00906	660**		98521	4* ***		12	1
717	CHATHAM	18	80216	81021	01823	865	69811		98515	43407		12	1
718	MONT JOLI	17	80402	82032	08218	8092	68305		88580	98518	41708	12	1
720	BAIE COMEAU	15	80209	82032	09119	80970	69403		88580	98534	42297	12	1
726	PARENT	06	53207	40011	12707	20846	66303		82470	98550	43007	12	1
727	BAGOTVILLE	04	60000	81031	09605	30818	69403	7 0008	83570	82284	98517	12	1
729	ST FELICIEN		63210	48022	12223	60930	60300		86485	98539	42617	12	1
730	SUDBURY	87	03406	81020	23891	00900	60318		98513	30013	42590	12	1
731	NORTH BAY	88	30214	81027	20390	30910	69419	7 0048	83583	98525	30015	12	1
733	GORE BAY	95	00000	82020	25096	00900	60120		98512	30056	41195	12	1
734	SAULT MARIE	79	00106	80020	27493	00900	60312		98513	30001	41590	12	1
735	EARLTON	78	03214	81020	26684	00900	60322		98535	30010	49683	12	1
738	WHITE RIVER	65	00000	81020	30665	00900	60902		98521	40465		12	1
739	PORQUIS JUNC	71	03208	81020	28275	00900	60407		98557	30005	49873	12	1
743	MARQUETTE	10	83604	80858	27816	854	67405	7 0088	98520	30015	41712	12	1
745	DULUTH	91	12009	81012	27101	00941	69810		98523	41597		12	1
747	INTL FALLS	91	71910	81032	23005	60871	66827		98524	41398		12	1
749	LAKEHEAD	90	62509	81030	27890	0095	69914		86483	98538	41685	12	1
753	FARGO	08	81620	40367	20312	863	69624	740018	0904*			12	1
757	DEVILS LAKE	13	81805	64022	16916	863	69919		98523	41705		12	1
764	BISMARCK	03	90000	02470	17306	9 0	60505		98510	42606		12	1
767	WILLISTON	06	92202	01494	16610	9 0	6*403		98509	43310		12	1
768	GLASGOW	99	90000	00454	18302	9 0	6*400		98505	43600		12	1
772	HELENA	16	00503	83020	20019	00900	60300		24823	43819		12	1
773	MISSOULA	17	02903	82020	19619	00900	60300		98501	24801	44418	12	1
775	GREAT FALLS	13	02313	84020	13934	00900	60400		24738	45730		12	1
777	HAVRE	06	00402	82000	18009	00900	60403		98502			12	1
779	KALISPELL	17	02906	84020	18022	00900	60300		98502	24793	44121	12	1
782	ELLENSBURG	17	91602	06470	16918	9 1	69300		98507	44017		12	1
783	LEWISTON	26	00504	82020	15230	00900	60102		45430			12	1
785	SPOKANE	24	00703	80020	16328	00900	60910		45428			12	1
791	N HEAD	41	80903	81022	10846	856	69615		45145			12	1
793	SEATTLE	36	01505	56000	13238	00900	60912		46738			12	1
798	TATOOSH IS	37	80916	80022	11246	80721	64614		44943			12	1
799	VICTORIA PAT	34	60000	81030	13336	60970	69000		86483	45432		12	1
801	TORBAY	31	82908	40775	98231	46200	66323	7 0088	84003	84613	98513	12	1
802	GRAND BANK	31	50405	83022	97633	50970	61110		85458	43335		12	1
803	GANDER	29	83412	06565	99529	88600	69320	7 0088	88004	30007	43128	12	1
804	BUCHANS	20	83405	81022	00729	85500	69313		88625	98541	42828	12	1
806	FOGO	27	83614	80022	99230	80910	69210		88580	98513	43428	12	1
807	ARGENTIA	32	73409	81225	98432	754	69111	7 **1*	87614	3* ***	43632	12	1
808	BOTWOOD	30	83612	20717	00331	86300	69315	7 0688	88009	98526	30014	12	1
810	ANTICOSTI PT	24	83614	81032	05505	80907	69303		88790	43018		12	1
811	SEVEN ISLAND	19	83616	82021	08722	50856	69301		85470	98550	48550	12	1
813	NATASHQUAN	19	70217	81031	04525	75600	61307		87550	42820		12	1
814	HARRINGTON	23	83616	81022	04526	80810	69111		88570	98566	30032	12	1
815	STEPHENVILLE	25	70000	80000	00429	75700	69314		87650	98513	30005	12	1
816	GOOSE	07	53214	82031	09912	557	69418		85650	98521	42911	12	1
817	ASHUANIPI	92	53610	81767	18492	00951	69317	7 0018	82480	88542	41591	12	1
818	CARTWRIGHT	19	83223	81027	02421	263	67305	7 0028	88015	42820	30028	12	1
819	ST ANTHONY	27	80212	20142	00628	85400	69308		88511	43222		12	1
820	LAKE MANUAN	08	83609	82030	12208	80821	69407		88570	98547	42589	12	1
821	LAKE DORE	95	23208	81020	16799	00940	66307		42796			12	1
826	NITCHEQUON	73	03602	82000	19077	00900	60306		41776			12	1
828	KNOB LAKE	73	03210	81767	19077	00900	60311	7 0078	98531	48877		12	1
831	KAPUSKASING	74	02704	81020	29774	00900	60104		98544	30007	40273	12	1
833	PAGWA	83	42204	81030	28883	4092	69520		84581	98528	48563	12	1
836	MOOSONEE	72	80000	82031	28972	80906	67702		98520	40170		12	1
840	NAKINA	87	41802	82030	27687	40950	69817		84585	49573		12	1
841	ARMSTRONG	88	71409	81031	25590	7092	69819		87483	98536	49573	12	1
842	SIOUX LKOUT	00	71809	81031	22606	757	69822		87655	98541	40901	12	1
843	GRAHAM	98	61807	81031	26001	2563	69807		82635	85483	98550	12	1
846	LANDSDOWNE	02	92012	16717	22504	9 3	60839	7 0198	89*09	98549	30001	12	1
848	TROUT LAKE	09	82210	80717	16911	855	69824	7 0178	88620	98518	30002	12	1
850	KENORA	00	81813	81030	20705	854	64820		88616	98552	40701	12	1
852	WINNIPEG	08	81814	32767	18609	863	69812	7 0058	88007	98521	40400	12	1
853	MINNEDOSA		83202	80022	16411	85700	67801		41809			12	1
854	RED LAKE		82004	81032	19109	80640	60815	7 0008	88445	98551	41190	12	1
855	DAUPHIN	19	82210	81020	14421	80920	69500		88583	98514	41817	12	1
856	GIMLI	07	81812	80767	17307	855	698**	7 0098	88625	98523	40801	12	1
857	WABOWDEN	06	51103	81032	14306	50970	69401		85480	98515	30002	12	1
860	RIVERS		03103	04487	17105	00900	60501	7 0038	98508	42305		12	1
861	BROADVIEW	03	02705	81000	17103	00000	60302		42600			12	1
862	ESTEVAN	04	02705	24440	17704	00900	603**		98513	42803		12	1
863	REGINA	03	91305	02454	17903	9 0	6*304		98513	42603		12	1
865	DAFOE	06	02704	01444	16306	00900	60301		98512	42406		12	1
866	SASKATOON	05	02004	24284	15206	00900	60305		98513	42817		12	1
867	THE PAS	09	62506	81032	14410	60939	69308		82485	98515	48110	12	1
868	HUDSN B JUNC	20	82205	8102	14520							12	1
869	PRINCE ALBRT	06	02203	64022	15806	00900	60305		98516	43203		12	1
870	SWIFT CURRNT	16	02505	81020	15419	00900	60102		98504	24636	43719	12	1
871	VERMILION	03	00903	81020	15804	00900	60300		98507	43201		12	1
872	MEDICINE HAT	18	01807	82020	14819	00900	60400		44719			12	1
873	CORONATION	15	02005	81000	16015	00900	60302		98504	24623	43514	12	1
874	LETHBRIDGE	21	12513	85020	13824	10940	69503		98502	24646	45122	12	1
875	COWLEY	15	03612	83020	16218	00900	60***		24701	44715		12	1
876	N BATTLEFORD	03	00000	40424	16008	00900	60205		98513	42015		12	1
877	CALGARY	14	00000	83020	15522	00900	60401		98502	24649	44721	12	1
878	PENHOLD	05	02007	81024	16805	00900	60403		98506	24598	43902	12	1
879	EDMONTON	14	02204	81020	13715	00900	60406		98503	44713		12	1
880	KIMBERLEY	18	00000	81020	20518	00900	60***		98510	2479*	43915	12	1
881	CRANBROOK	15	02204	81020	21215	00900	60302		98504	24783	43914	12	1
883	OLD GLORY MT	16	02019	83000	14728	00900	608**		98544	2485*	43327	12	1
884	CRESCENT VAL	15	00000	81020	20515	00900	60404		98535	44915		12	1
885	CARMI	18	00000	81020	19318	00900	60805		98524	44318		12	1
886	PRINCETON	13	90000	02460	18414	9 1	69300		89*02	98522	44114	12	1
887	KAMLOOPS	20	00000	82000	16024	00900	60303		43924			12	1
888	JASPER	17	01804	81020	19117	00900	60300		98512	24743	45214	12	1
889	PENTICTON	22	00000	81020	18722	00900	60402		98501	43622		12	1
892	VANCOUVER	33	00910	64020	13735	00900	60802		45233			12	1
893	COMOX	37	81807	64011	11743	3097	69908		83480	85583	43930	12	1
894	ESTEBAN PT	44	81617	64616	10045	874	69807	7 4070	88015	98305	30047	12	1
895	BULL HARBOR	37	81430	81032	06748	855	69910		88630	45447		12	1
896	PRINCE GEORG	20	01808	83020	12021	00900	60109		88530	44717		12	1
898	PRINCE RUPRT	45	81417	81036	06645	854	63308	7 0130	88615	30027	4**37	12	1
900	HOPEDALE	07	82616	83032	11308	3544	66408		83625	42207		12	1
901	FT MCKENZIE	57	03202	82030	25566	00900	60308		98518	41065		12	1
904	HOPES ADVNCE	82	03217	81020	19485	00900	60902		98510	30001	49784	12	1
907	PORT HARRISN	76	81802	64031	28778	80970	69912		88484	98516	48267	12	1
908	NOTTINGHAM I	73	13604	81030	25874	15400	66803		81618	98516	48968	12	1
915	CORAL HARBOR		03610	81020	28459	00900	60807		98518	4**58	0131*	12	1
916	CHESTERFIELD	77	01807	80020	27377	00900	60311		98511	47776		12	1
917	EUREKA		11404	81767	40556	10836	69818	7 0046	45752			12	1
920	ISLAND FALLS	00	00000	81020	15101	00900	60307		98518	43096		12	1
921	BRUCHET	13	80000	81022	18013	85500	69306		88030	41711		12	1
924	RESOLUTE BAY	70	00905	81020	37772	00900	60812		98511	47472		12	1
925	CAMBRIDGE		00410	64787	34254	00900	60107		98514	46954		12	1
926	BAKER LAKE		30909	81012	29966	00920	69105		83585	98514	47152	12	1
928	ROCKY MT HSE	12	02704	18000	12917	00900	60102		98507	24656	42717	12	1
929	FT GOOD HOPE	81	20902	81027	19186	20930	69810	7 0068	82480	98547	49484	12	1
930	WHITECOURT	10	00000	81000	13111	00900	60303		98515	45110		12	1
931	LAC LA BICHE	15	11403	48104	13615	10905	69601		98516	43513		12	1
932	MCMURRAY	15	53205	81030	14715	50906	69404		98509	43915		12	1
933	KEG RIVER		00401	92000	14201	00900	60300		98518	42701		12	1
934	FT SMITH	08	83603	81027	17209	8097	69602	7 0068	88583	98513	30002	12	1
935	HAY RIVER	06	80704	80032	18806	856	69302		88045	98542	40703	12	1
936	YELLOW KNIFE	02	83604	81707	17103	866	69303	7 0038	88640	98517	40500	12	1
937	PORT RADIUM	84	00000	82000	20186	00900	60102	7 0028	98535	30001	49286	12	1
940	GRANDE PRAIR	09	02703	81020	12909	00900	60404		98525	43807		12	1
942	FAIRVIEW		00805	82020	10629	00 00	60300		98522	44428		12	1
943	FT ST JOHN	24	01107	85020	10229	00900	60901		98527	44328		12	1
945	FORT NELSON	09	83604	81227	13112	864	69300	7 0028	88014	98518	42712	12	1
946	FT SIMPSON	97	80000	64710	17597	80820	69606	7 0028	88570	98519	41190	12	1
947	SMITH RIVER	26	80000	40717	07227	80821	69902	7 0968	88570	98538	30009	12	1
948	WRIGLEY	95	81406	82030	16896	86600	69817		88040	98544	40593	12	1
950	SMITHERS	32	80000	81022	09334	85700	69405		88650	98514	44333	12	1
953	WATSON LAKE	27	90000	32717	05627	9 9	69803	7 0478	89*25	98532	30010	12	1
956	FORT NORMAN		00709	84011	19390	00900	60808		98519	30006	40189	12	1
958	DEASE LAKE	30	73603	82284	04630	756	69400		87640	98539	24441	12	1
964	WHITEHORSE	28	41812	82027	00930	45500	69102	7 0065	84625	43629		12	1
965	MAYO	29	80709	82032	01229	88600	69815		88640	98530	42724	12	1
966	DAWSON		80000	80717	01215	80820	69816	7 0258	88570	98544	30006	12	1
968	AKLAVIK	74	81402	32700	16374	865	69806	7 0018	88030	98514	48366	12	1
969	SNAG	16	82201	81022	99217	856	69906		88640	98529	42515	12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	65	01109	70020	18065	00900	60*17	7 0038	98518	48062		12	1
035	AISHIHIK	10	02204	82022	99711	00900	60605		98507	24188	43409	12	1
043	NORMAN WELLS	93	01407	82020	17794	00000	69819	7 0048	98521	49990		12	1
045	TESLIN	28	80000	82027	28	837	69***	7 0858	88650	98523	30020	12	1
047	MASSETT		81407	80022	04542	854	69411		88611	30023	44441	12	1
062	SAWMILL BAY		80904	80022	20993	80940	69806		88483	48595		12	1
063	RESOLUTION	04	80000	82022	18105	85600	69204	7 0008	88040	98514	40700	12	1
064	PROVIDENCE		80403	81022	19104	86700	69103		88050	98519	40901	12	1
069	WAGNER	13	02003	81000	13013	00900	60300		98525	44113		12	1
072	MOULD BAY		00000	81020	37257	00900	60312		98507	46651		12	1
073	FT RELIANCE		80406	81717	20295	80720	69312	7 0048	88560	98514	41095	12	1
074	ISACHSEN		00000	82020	40758	00900	60915		98505	46758		12	1
075	EMBARRS PORT	05	00000	81012	16905	00900	60603		98511	42404		12	1
090	CLYDE RIVER	71	93316	24362	29172	9 4	69830		89*10	98507	46864	12	1
101	SANDSPIT	41	81404	80021	04141	85600	69103		88648	44440		12	1
103	QUESNEL	22	00904	81000	12423	00900	60405		98533	45117		12	1
107	CAPE STJAMES	42	91609	02454	05142	9 0	60001	7 0180	89*00	98304	116**	12	1
108	ABBOTSFORD	31	03604	82020	13631	00900	60809		45830			12	1
109	PORT HARDY	40	80916	81122	08646	6563	69610		86640	45345		12	1
110	ALERT BAY	36	81417	81022	07945	856	69910		88640	98304		12	1
111	DOG CREEK	21	81804	32020	13233	8091	69102		88585	98513	24684	12	1
112	ASHCROFT	19	00000	81020	17520	00900	60309		98504	42519		12	1
113	PACHENA PT	50	81413	81022	11350	855	69618		88620	45042		12	1
114	HOPE	26	00000	81020	15926	00900	60108		98517	45526		12	1
122	BANFF	17	02709	48000	18519	00000	60302		98503	45019		12	1
138	YORKTON	03	02005	08424	16603	00900	60502		42202			12	1
146	NEEPAWA	13	52002	81037	15513	50930	69608		85483	98528	41709	12	1
182	MORHIBAN	11	83409	24717	08114	86400	69314	7 0088	88016	98528	42314	12	1
197	ST ANDREWS	27	70404	81031	98731	00950	62300		87483	98513	30020	12	1
201	PORT ANGELES	38	62504	80030	13541	15770	64902		45040			12	1
372	MONTREAL CTY	16	70412	80012	05326	40915	69311		85583	42925		12	1
390	PENNFLD RDGE	21	80419	81702	96124	864	69607	7 0028	88012	98508	42623	12	1
397	GREENWOOD	25	80417	80717	94725	85411	69816	7 718*	98610	98510	30000	12	1
	BLOCK 76												
113	ALTAR	35	00803	82000	10844	00090	60603	7 0000	9****	1* ***	2***9	12	1
118	PILARES	25	10205	83010	11543	00 05	69605		24909	460**	12227	12	1
122	N CASSGRANDS	53	03204	82000	12202	00 00	60408		24900			12	1
130	VILLA AHUMDA	25	00000	82000	15629	00900	60414	7 0000	98100	24011	4**28	12	1
220	TEMOSACHIC	16	00000	60000	10821	00900	60502		98176	24909	46520	12	1
225	CHIHUAHUA	26	00000	81000	10146	00900	60300		24903	45745		12	1
243	PIEDRAS NGRS	05	80404	10616	22007	86 00	63300	7 0016				12	1
255	GUAYMAS	02	00000	80000	13317	00 00	6*604					12	1
280	ESMERALDA	37	00000	80300	10241	00000	60401		24941	4**37		12	1
342	MONCLOVA	43	80000	08515	18043	85400	69300	7 0038	8****			12	1
349	C CAMARGO	45	83616	50662	18648	85900	68608	7 9996	80***	90000	00112	12	1
381	CIUDAD LERDO	05	03602	20002	10307	00000	6*114					12	1
393	MONTERREY	09	80000	25602	13110	89300	62308	7 0028				12	1
399	MATAMOROS	10		05025	11711	00	6***0	7 0067				12	1
405	LA PAZ	10	30000	03	12	04 00	69602					12	1
423	DURANGO	02	02204	60020	06	00 00	60300					12	1
491	C VICTORIA	52	80000	3125	15154	86000	69720		2***8			12	1
539	SAN L POTOSI	08	80000	15022	08	00 20	66306					12	1
556	TEPIC		01402	25000	10	000 0	60***					12	1
575	LEON	51	00000	80000	07	00 00	60402					12	1
577	GUANAJUATO	02	00000	000	12909	00 00	60402					12	1
593	PROGRESO	19	20000	82020	13923	20 30	62408	7 0000				12	1
634	TULANCINGO	09	00000	85000	12	00 00	6011*					12	1
644	MERIDA	19	20000	02010	14122	00 30	61110	7 0000				12	1
648	COZUMEL		40402	50032	13523	22 40	61324					12	1
654	MANZANILLO	10	00701	81000	12320	00 00	60300					12	1
656	C GUZMAN	04	00000	80000	07	00 00	60602					12	1
679	TACUBAYA	03	00000	04120	12808	00 00	60400					12	1
685	PUEBLA	05	20902	40021	11	00 51	68604					12	1
687	JALAPA	13	80000	80022	14	85 00	60401		25177			12	1
692	VERACRUZ	20	83604	15022	13124	62 20	68301					12	1
695	CAMPECHE	23	20000	10010	14525	0 01	60***					12	1
738	CORDOBA	14	73201	84022	15	00 30	601**					12	1
746	C OBREGON		50902	80022	13522	02	60004					12	1
750	CHETUMAL	20	12601	50031	15321	12 00	63102					12	1
762	CHILPANCINGO	09	00000	60000	12	00 00	60306					12	1
833	SALINA CRUZ	17	03405	83020	10525	00 00	60504					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	17	00000	84 0	20	00 11	60302					12	1
845	C LAS CASAS	07	10000	80021	09	11 00	62***					12	1
848	COMITAN	13	20000	35021	13	24 00	60***					12	1
903	TAPACHULA	00	00148	1 42	2	9	00206					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	50	72623	99152	04366	68630	6*105					12	1
061	WEST END	59	23413	81011	13967	24503	68314					12	1
074	OAKES FIELD	61	22703	97100	13863	25600	69410					12	1
088	RIDING ROCK	63	33107	80011	14974	31500	67310					12	1
095	CLARENCE TWN	70	13110	81011	13874	11500	68302		47769			12	1
101	DUNCANTOWN	67	53404	81022	14273	32503	68210		98302	47571		12	1
109	ABRAHAM BAY	74	62307	81021	14675	62500	65324		98303	48275		12	1
119	TURKS ISLAND		00000	81000	13571	00 00	60410					12	1
121	MATTHEW TOWN	65	11104	81001	14970	11500	69807		98302	48261		12	1
244	CIENFUEGOS	5,	00408	40050	15263	00000	60470	7 ****	80000			12	1
310	CABO DE S A	60	60504	80030	15970	65500	61402		98305			12	1
314	SAN JUAN Y M	58	13604	81021	15861	00911	69407					12	1
321	CAL DE CARAP	64	63610	80032	15165	25730	65407		83483	82665	98300	12	1
325	HAVANA C B	57	23612	82021	16368	21600	68308		82833			12	1
340	CAYO GUANO	64	13617	82000	14770	11500	69203	7 01**	98304			12	1
344	CIENFUEGOS	59	00405	82020	15464	00000	60408		48859			12	1
348	CAIBARIEN	54	22703	8100	15365	24600	68303					12	1
355	CAMAGUEY	63	13604	82020	14264	00930	69403					12	1
360	CAPE CRUZ	67	20204	82011	13671	00930	69305		98302			12	1
367	GUANTANAMO	67	03506	80010	14472	00900	60213					12	1
369	PUNTA MAISI	63	32003	81021	14265	11530	67405		95228	98301		12	1
383	GRAND CAYMAN	71	50509	48155	13874	57400	61405					12	1
387	NEGRIL POINT	65	10901	82010	14276	11600	60***					12	1
397	PALISADOES	67	13403	81020	14573	18560	69410		81825			12	1
399	MORANT POINT	63	23102	84000	14466	21600	60***					12	1
438	PORT PRINCE	61	11102	64051	15670	18500	62410		48670			12	1
439	PORT PRINCE	66	00000	81000	15973	00900	60320	7 000*	80***			12	1
457	PUERTO PLATA	60	20902	81011	14665	22500	62317		46559			12	1
485	C TRUJILLO	64	03604	81000	09072	00	60310	7 000*	80***			12	1
486	C TRUJILLO	67	03601	82001	15670	00000	60317		47167			12	1
520	LOSEY FIELD	65	23604	81030	15274	22600	63319		48164			12	1
525	SAN JUAN	67	21804	81021	16372	11560	64322		47969			12	1
535	ROOSEVELT RD	70	72402	81022	15973	32570	69148		48368			12	1
543	C AMALIE	69	01310	81000	15677	00900	60317		48170			12	1
547	BENEDICT FLD	68	30906	81031	15677	32500	61417		48368			12	1
702	TELA	64	11403	81050	14269	19501	62314		47868			12	1
725	CAPE GRACIAS	65	20000	80021	13368	18530	69300					12	1
730	PUERTO CABEZ	65	23204	81021	13967	22430	62307		48466			12	1
745	BLUEFIELDS	69	20000	83020	13972	32700			48369			12	1
890	DESIRADE IS	23	11107	97020	16125	12600			42924			12	1
894	GUSTAVIA	21	41102	98011	16224	42500			41612			12	1
898	PTE A PITRE	21	70000	97808	16124	72560	60171		30017	42823		12	1
926	FT DE FRANCE	21	10907	50050	15425	11506						12	1
946	CASTRIES		40913	40051	14974	32501	69420		47468			12	1
953	BRIDGETOWN		81409	80031	15680	43508	63114	7 0120				12	1
972	WALLER FIELD	72	60909	80058	13578	62506	62007					12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	23	80000	81054	10724	45530	60***	7 00**	84640	84571		12	1
124	MEDELLIN	16	80405	20052	08518	855	60***	7 00**	88623			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	69	81910	80022	16071	855	65904		3015*			12	1
115	IWO JIMA	44	43612	81000	18060	45600	69419	7 0067	84625			12	1
163	BURNS FIELD	64	10515	81016	16968	44600	69915		467**			12	1
176	KANEOHE	62	80915	80011	17271	22607	69830					12	1
182	HONOLULU	58	80812	81022	16972	21507	61907					12	1
215	HARMON FLD		50903	80801	12578	22408	69424	7 0087				12	1
218	NORTH FLD		20909	81011	10876	22500	62320		82820			12	1
232	SAIPAN	73	60509	81022	12677	22401	69318		85186	48674		12	1
245	WAKE ISLAND	71	10605	81021	14675	15500	62103		2***4	48275		12	1
285	HILO	60	82405	81011	18065	82600	69902		464**			12	1
385	PALMYRA IS	75	61113	64022	07578	00910	69713		86583	30009		12	1
520	HENDERSON	76	80000	81022	06879	32507	69317		83830			12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	60	80202	64032	19070	25580	62314	7 ****	82620	88465		12	1
223	LAOAG	61	50408	82031	14278	11550	69219	7 ****	85483			12	1
325	LINGAYEN	72	43405	81012	11680	48700	69316	7 ****	82650			12	1
327	CLARK FIELD	62	70901	83022	14276	70830	69318	7 0084	87480			12	1
428	SANGLEY PT	69	10410	81018	15776	12500	69220	7 40**	81830			12	1
429	MANILA INTL	66	60404	81022	14275	28546	69316	7 ****	82820			12	1
444	LEGASPI	72	90406	72028	14573	59528	61316	7 ****	80930			12	1
618	PTO PRINCESA	72	22201	56011	11978	25500	69308	7 ****	82630			12	1
645	CEBU	61	33504	82012	12777	14505	69316	7 ****	81630			12	1
754	DAVAO	68	43416	82011	11878	21631	69318	7 ****	82840			12	1
836	ZAMBOANGA	72	30901	81012	10472	25610	69314	7 ****	82640			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	64	73613	97028	35060	79400	6*706					12	1
005	ISFJORD	69	10413	97100	26669	12500	6*706					12	1
009	ANDENES	64	72913	82158	11452	79505	60204					12	1
028	BJORNOYA	64	80144	93737	16964	853	6*313					12	1
030	TROMSO	55	82013	30707	11953	4842	60307	7 ****	84633	84727		12	1
056	INGOY	59	81818	76362	13054	1552	60208					12	1
062	HOPEN	73	20413	96100	23572	26406	6*412					12	1
098	VARDO	60	33006	84012	15358	33400	60313	7 ****				12	1
106	ROST	54	73220	36707	16452	49460	60202	7 ****	91447			12	1
115	MYKEN	55	83618	04868	17753	894	67206					12	1
203	KRAKENES FYR	50	73424	72158	29500	49443	61408					12	1
212	ONA	53	43418	80268	26851	49400	61108					12	1
262	NORDOYAN	57	83318	81851	22451	835	60218	7 ****	91446			12	1
271	VAERNES	58	81302	25858	23757	894	60701	7 ****	889**			12	1
316	BERGEN FRED	54	70000	70048	29250	75440	60300					12	1
369	VOLLEN I S	62	23209	99032	24053	19600						12	1
384	GARDERMOEN	62	13624	83020	22501	11703	69803	7 ****				12	1
415	SOLA	53	83601	01868	29552	892	60703	7 ****	88904			12	1
427	LISTA	61	53234	84150	27901	49503	60702					12	1
445	DALEN I TELE	59	02913	85000	24602	00900	60721					12	1
482	FERDER	61	02902	83010	23450	00900	60710					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	78	20000	99011	17570	00903	6*208					12	1
053	MALMBERGET	63	62903	98021	59	35743	6*109					12	1
055	TARNABY	69	40000	98031	20666	15659	6*300					12	1
056	STENSELE	62	33609	99021	16957	00943	6*907					12	1
057	LULEA KALLAS	67	23208	98012	14562	00942	6*103					12	1
062	OSTERSUND	59	12910	99020	20156	15541	6*302					12	1
066	SUNDSVALL	61	01402	99020	18959	00900	6*903					12	1
067	SARNA	60	03202	99020	21156	00900	6*300					12	1
073	KARLSTAD	59	03613	85020	21256	00900	6*300					12	1
077	STOCKHOLM	57	63611	81268	17755	69500	6*312					12	1
084	GOTEBORG	60	03615	99020	22753	00900	6*901					12	1
087	JONKOPING	61	23618	99021	19753	23500	6*103					12	1
090	VISBY	61	70217	10858	13855	79400	6*316					12	1
095	KALMAR	60	63421	83031	14554	62500	6*307					12	1
836	SODANKYLA	68	12704	97420	17266	00940	60315					12	1
911	VAASA	61	10000	99000	17557	00905	64608	7 ****				12	1
917	RISSALA	64	00000	98054	16361	00900	60309					12	1
974	HELSINKI MAL	64	10214	81030	14560	11500	60303					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	29	53514	81011	34833	49460	60108					12	1
026	STORNOWAY	36	63412	82011	41541	655	60306					12	1
068	LOSSIEMOUTH	37	22215	83022	39639	22500	60108					12	1
075	WICK	31	73310	82268	38836	784	60209					12	1
091	ABERDEEN	38	43118	81018	38235	46600	6*003					12	1
100	TIREE	30	40111	83031	42343	42505	64106					12	1
135	PRESTWICK	23	23409	81021	40642	12608	68102					12	1
171	LEUCHARS	20	12915	83021	39743	15601	60207					12	1
185	ST ABBS HEAD	32	43630	82182	37637	41600	6*219					12	1
204	ISLE OF MAN	25	10114	85020	40941	11501	64107					12	1
214	SILLOTH	27	33408	81031	39341	25630	60606					12	1
262	TYNEMOUTH	33	60522	80038	37660	634	6*319					12	1
302	VALLEY	27	60213	83021	41141	65600	60207					12	1
334	MANCHESTER	25	53409	20025	387 1	42500	64410					12	1
396	SPURN HEAD	34	53615	56031	35942	38400	6*225					12	1
497	GORLESTON	28	13532	80031	33043	13500	6*428					12	1
535	HONILEY	26	53514	40031	38240	55500	60210					12	1
601	ST ANNS HEAD	30	30612	81031	41243	38600	6*312					12	1
725	BRISTOL	24	13620	80021	38841	15600	60211					12	1
772	LONDON												
772		27	43616	64031	36340	4 600	60220					12	1
795	LYMPNE	30	70217	81022	33539	754	60120					12	1
804	SCILLY	34	80210	83031	40244	854	6*109					12	1
827	MOUNT BATTEN	22	13406	81020	40342	154	6*111					12	1
856	PORTLND BILL	25	00119	81000	38141	00900	6*003					12	1
862	HURN		10318	81031	81835	04127						12	1
874	TANGMERE	27	60115	80031	35941	61500	60214					12	1
917	ALDERGROVE	75	40210	83021	42442	41600	60207					12	1
952	ROCHES POINT	29	60208	82022	42542	21635	60307					12	1
953	VALENTIA	30	20805	83030	43046	18509	61103	7 ****	81825	97083		12	1
955	MIDLETON	31	70110	82021	42742	485 2	60203	7 ****	84826			12	1
962	SHANNON	30	70303	83022	43642	686 3	61002	7 ****	86645	81828		12	1
969	DUBLIN	22	53614	82031	42140	28635	60001	7 ****	82832			12	1
973	BLACKSOD PT	39	71601	81022	42844	786	64102					12	1
980	MALIN HEAD	30	50210	83022	43042	31530	67107					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	00	81013	25152	21801	855	60831					12	1
013	STYKKISHOLMR	03	71813	70022	73304	76520	67841					12	1
018	KEFLAVIK	04	81417	56406	22440	151	60827					12	1
040	THINGVELLIR	04	81420	50506	24304	7547	60728					12	1
048	VESTMANNYJAR	03	81230	40258	27304	851	60812					12	1
063	AKUREYRI	53	71805	83022	27400	5554	60830					12	1
077	RAUFARHOFN	51	81115	45022	28951	85300	60836					12	1
082	HOLAR	55	80000	83022	31601	85500	62824					12	1
097	DALATANGI	54	61809	82011	33200	16333	60820					12	1
202	THULE	61	11205	82030	98070	10940	69811		47764			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	00	80000	96022	39301	854	6*905					12	1
081	BLAAVAND		13615	81020	25351	11400	6*308					12	1
180	KOBENHAVN	56	13620	82020	20153	11500	60313					12	1
199	DUEODDE	54	33637	81010	55253	35500	60351					12	1
230	DEN HELDER	56	20235	81271	20902	29400	6*134	7 010*				12	1
240	SCHIPHOL	53	90120	02888	29102	9 2	6*237					12	1
260	DE BILT	52	40822	60852	27302	63400	6*132					12	1
310	VLISSINGEN	5	33619	60168	28605	83900	6*328					12	1
447	UCCLE	51	40418	96038	28202	48500	60326					12	1
448	HAREN	53	53613	50278	78101	48403	67129					12	1
451	MELSBROECK	00	33614	70268	28400	29403	6*230					12	1
478	BIERSET	56	70220	81032	25101	6255	6*318					12	1
660	ZURICH VILLE	54	32913	50017	18303	28502	60704					12	1
670	ZURICH KLOTN	55	72905	81262	19651	48475	61200	7 ****	86466	84820		12	1
700	GENEVE	58	63516	89022	21903	48602	60207	7 ****	84834	86285		12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	52	33617	81021	37005	32500	64106					12	1
036	ROUEN	52	83618	60022	33003	854	60309					12	1
070	REIMS	51	53216	71268	27601	45401	60710					12	1
110	BREST	55	20219	81010	37606	71500	67104					12	1
130	RENNES	57	63510	81021	36515	58500	60309					12	1
150	LE BOURGET	51	73322	81022	30305	775	60311					12	1
160	ROMILLY	51	63320	75022	27104	72500	64108					12	1
180	NANCY	52	73012	30268	23101	32403	60306					12	1
190	STRASBOURG	54	62922	60032	21103	58503	61906					12	1
207	LE TALUT	04	43608	80030	37906	42500	61110					12	1
222	NANTES	55	40414	81031	35806	41500	61106					12	1
240	TOURS	53	73618	50031	33404	72400	64104					12	1
280	DIJON	51	73211	50022	25502	72400	60203					12	1
314	CHASSIRON	54	13419	81030	34906	11500	60303					12	1
435	LIMOGES	54	63414	81031	31902	51600	67102					12	1
460	CLERMONT	53	83214	50152	29401	885	60205					12	1
480	LYON	50	73421	40858	35903	72500	60205					12	1
510	BORDEAUX	55	30218	81030	34206	31600	64003					12	1
600	SOCOA	51	63616	75012	31908	62600	67444					12	1
610	PAU	42	53408	81032	3230	52700						12	1
630	TOULOUSE BLA	56	13119	81030	31706	32400	64903					12	1
650	MARIGNANE	51	13336	82020	20906	11600	62004					12	1
690	NICE	53	43316	82031	11512	48500	67104					12	1
747	PERPIGNAN	53	13424	80011	25609	15500	64008					12	1
760	AJACCIO	57	90212	8102	27803	39500	64208					12	1
785	CAP CORSE	56	40426	81035	29405	45500	64206					12	1
790	BASTIA	57	70432	81022	29602	48600	61105					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	48	12611	82020	24367	15500	61903					12	1
501	FLORES	15	10000	96011	29518	11600	64013					12	1
506	HORTA ACORES	16	42504	96021	30227	42100	60317					12	1
509	LAGENS	13	70000	81022	29917	12505	6*115					12	1
512	PONTA DLGADA	14	60000	89603	30219	68500	60301					12	1
515	SANTA MARIA	14	20302	82012	30417	27505	6*317					12	1
521	FUNCHAL	03	10208	97021	29920	11605	67103		81840	94692	95849	12	1
530	BERLENGA	12	53301	79021	27500	60306						12	1
536	PORTELA	11	00702	81000	27016	00900	66100					12	1
538	CABO VICENTE	00	00890	32400	25316	80200						12	1
545	PEDRAS RUBRS	04	00911	98000	27315	00900	60102					12	1
549	COIMBRA	03	00905	99000	26717	00900	61003					12	1
554	FARO	13	01802	98000	26118	00900	60204					12	1
	BLOCK 10												
034	SCHLESWIG	22	33620	80018	25127	32500	6*234					12	1
113	NORDERNEY	24	40326	81158	27131	43400	60340					12	1
122	JEVER	17	63616	81038	25232	68400	60340					12	1
384	TEMPELHOF	57	63615	80182	16252	65500	61121	7 ****	86620	90900		12	1
438	KASSEL	60	83222	01862	20451	884	60230					12	1
513	WAHN	31	43416	82268	24633	48500	60242					12	1
637	RHEIN MAIN	52	60306	81028	20002	68500	60212	7 ****	86820			12	1
763	NURNBERG	59	63611	83022	18050	61500	61106					12	1
866	MUNCHEN RIEM	57	63111	81028	18052	68400	67403					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	51	83110	06868	20502	89	67604					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	56	82924	98022	08601	62620	60220					12	1
036	WIEN SCHWCHT	20	82925	81022	07433	7851	60371					12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 2

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
120	INNSBRUCK	6	82520	75023	15952	857	61208					12	1
230	KLAGENFURT	61	72703	99022	10702	0097	64108					12	1
240	GRAZ	61	73228	99022	08301	21610	64002					12	1
968	KOSICE	54	72311	82022	95103	25570	6030*					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	55	83634	97362	06704	853	60323					12	1
215	SZCZECINEK	57	63630	96708	10054	685	60231					12	1
295	BIALYSTOK	51	81805	97227	94301	3551	61423					12	1
375	WARSZAWA	53	83618	94757	95853	8012	60340					12	1
810	SZOMBATHELY	60	83218	83022	07804	11607	60216					12	1
840	BUDAPEST MET	55	83624	50022	02302	47577	60207					12	1
880	DEBRECEN	51	72724	60022	00404	54502	67601					12	1
920	KESZTHELY	64	53418	82022	06904	31503	61408					12	1
940	PECS	60	73218	82022	05804	45617	61111					12	1
980	SZEGED	56	52720	35072	03903	51500	60201					12	1
	BLOCK 16												
060	TORINO	03	72805	61401	04609	77400	60100					12	1
080	MILANO	59	33219	50021	12507	35600	64***					12	1
100	VENEZIA	53	61808	82022	07016	64700	60300					12	1
120	GENOVA	61	63625	81020	11410	68600	67703					12	1
170	FIRENZE	61	53627	72031	06809	54600	64403					12	1
220	RIETI	06	51813	81021	03105	54600	64915					12	1
240	ROMA CIAMPNO	51	43632	81031	06108	24741	60204					12	1
260	FOGGIA	03	83335	30684	97103	872	62522					12	1
300	POTENZA	52	82718	05757	99251							12	1
320	BRINDISI	08	5271	65016	93008	32410	60850		83010	83181		12	1
330	TARANTO	06	72915	66032	94309	46522	60824					12	1
340	PAOLA	07	82723	81032	99209	835	60*25					12	1
350	CROTONE	10	43226	81022	96811	48500	60934					12	1
430	MARSALA STAG	04	32628	88011	05912	38500	67613					12	1
440	LICATA	06	32925	40050	04512	38600						12	1
450	ENNA	51	52725	81052	94301	49500	60912					12	1
560	CAGLIARI ELM	06	73230	70021	12206	77500	60229					12	1
597	LUQA	47	42930	81258	09056	42500	60814		91146			12	1
620	THESSALONIKI	05	20000	82021	01712	12740	60702					12	1
625	KAVALLA	25	72703	82021	139	27710	60***					12	1
627	ALEXANDRPLIS	53	73624	80032	27242	37666	63500					12	1
642	IOANNINA	52	60412	97340	01	25704	600**					12	1
672	AGRINION	54	83605	95032	18116	86600	62100					12	1
684	SKYROS	52	80430	96227	21703	85600	672**					12	1
689	PATRAI	07	82218	60022	03214	88600	63811					12	1
711	TRIPOLIS	02	203	69011	04708	42630	62***					12	1
716	ELLINIKON	00	80240	97032	17304	58570	65102					12	1
747	CHANIA	05	52709	98025	06714	48560	63903					12	1
754	HIRAKLION	07	73202	97216	11812	79400	62000					12	1
757	SITIA	07	73 05	97202	08313	75600	61***					12	1
	BLOCK 17												
030	SAMSUN	01	80523	97737	24312	874	67105					12	1
050	EDIRNE	66	73611	97012	32053	8568	61103					12	1
060	YESILKOY	52	90224	7737	26950	852	67208					12	1
090	SIVAS	52	60000	80024	14604	44602	60300					12	1
096	ERZURUM	55	72409	97032	19400	765	64707					12	1
130	ANKARA	53	80514	75022	20050	552	6030*					12	1
160	KIRSEHIR	09	80000	25032	17105	854	64304					12	1
220	IZMIR	06	51813	81021	03105	54600	64915					12	1
250	ULUKISLA	00	83005	98032	17303	45549	6608*					12	1
280	DIYARBAKIR	06	71810	80146	18109	577	67611					12	1
290	BODRUM	08	81807	50030	05615	00621	64616					12	1
296	FETHIYE	10	30000	81006	06116	00970	68820					12	1
300	ANTALYA	10	83101	81214	75106	855	61205					12	1
340	MERSIN	10	80509	50616	15112	866						12	1
350	ADANA	05	33607	65016	15511	6767	67912					12	1
370	ISKENDERUN	08	73109	91022	19014	76509	6613*					12	1
600	PAPHOS	38	31220	82011	07665	00980	60735					12	1
603	LIMASSOL	47	40709	83011	09862	00940						12	1
606	NICOSIA	54	61315	82022	10061	11589	60728		81825			12	1
617	CAPE ANDREAS	48	40510	83011	12659	11661	64707					12	1
	BLOCK 40												
101	TRIPOLI MINA	11	63414	81022	11317	45546	61730					12	1
102	RAYACK	60	80000	81022	07914	0097						12	1
104	MERDJAYOUN	01	71312	81222	11714	60974	60715					12	1
155	MT KENAAN	31	80908	83	06453	0092						12	1
165	HAIFA	40	71315	98021	10864	35670	6*728					12	1
185	LYDDA	45	81610	82022	10472	0099	6*925					12	1
196	JERUSALEM	38	70906	98502	24059	73500						12	1
270	AMMAN	29	62007	80256	23463	00978	62622		85583			12	1
427	BAHREIN	49	03317	13060	22561	00900	60719					12	1
460	MUSCAT	57	02813	99000	16672	00900						12	1
564	MISIRAH	58	60907	71022	16379	00900	60614					12	1
575	SALALAH	75	01314	82000	16183	00900	6*614					12	1
586	RIYAN	71	11606	82020	13981	12500	60717		81895			12	1
597	A KHORMAKSAR	69	11316	81012	14183	11600	60724					12	1
608	MOSUL	39	70904	81022	25150	1577	6*612					12	1
621	KIRKUK	38	82808	82022	24050	6557	60808					12	1
637	KHANAQIN	34	50000	56021	22353	00920	6*400					12	1
642	RUTBA	21	71515	80032	17862	35528	6*918					12	1
648	HABBANIYA	35	40705	81031	22961	00904	61726					12	1
650	BAGHDAD	37	50503	80031	23560	00934	6*920					12	1
665	KUT EL HAI	39	13306	81011	24162	00901	6****					12	1
672	DIWANIYA	32	10000	81011	22562	00901	6*720					12	1
676	NASIRIYA	33	13101	82020	23063	00901	6*616					12	1
688	SHAIBAH	26	13404	81010	23861	00901	6*619					12	1
689	BASRO	46	03010	80000	22267	00900	60620					12	1
853	BUSHIRE	38	66009	91064		23111						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	50	30305	96031	08377	38600						12	1
570	RAWALPINDI	51	10600	98032	08119	12700						12	1
590	KHUSHAB	43	31302	99011	08882	00090						12	1
600	SIALKOT	68	80000	96021	10277	856						12	1
620	FT SANDEMAN	45	51805	97031	95970	11220						12	1
624	DERA IS KHAN	35	00000	96000	02084	00900						12	1
640	LAHORE	45	0905	96021	09782	00934						12	1
661	QUETTA	61	12405	97011	94763	11900						12	1
675	MULTAN	49	50000	97111	08683	50911						12	1
680	MONTGOMERY	52	50000	97011	08680	54900						12	1
712	DALBANDIN	41	82309	96011	99075	11809						12	1
739	PANJGUR	31	32305	99031	98575	00060						12	1
746	PADIDAN	36	42009	97011	07983	00936						12	1
781	MAURIPUR	72	52715	82022	11781	00902	62817					12	1
785	BADIN	51	82705	94001	09792	00900						12	1
858	BOGRA	51		97000	08983	00900						12	1
861	MYMENSINGH	75	00000	98001	04881	00900						12	1
920	DACCA	54	01702	98000	08782	00900						12	1
932	BARISAL	69	00000	97000	10784	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	57	43202	96011	10781	46800						12	1
123	SRIGANGANAGR	44	50502	97011	09281	50900						12	1
165	BIKANER	67	32305	98020	08391	00902						12	1
182	NEW DELHI	41	73207	64021	09982	00907						12	1
260	AGRA	38	43202	97021	10585	40904						12	1
265	MAINPURI	59	62708	96031	09882	00977						12	1
295	DARJEELING	44	72705	98011	95049	36270						12	1
311	SIBSAGAR	59	43202	97020	09177	46700						12	1
312	DIBRUGARH	60	10000	98021	09473	00900						12	1
343	AJMER	41	32502	98011	09387	00902						12	1
348	JAIPUR	23	83202	98032	09487	00902						12	1
360	MADHOSAGAR	40	72502	97011	09689	00902						12	1
379	GORAKHPUR	55	42702	97011	09583	40902						12	1
383	MOTIHARI	59	00000	97000	12880	00900						12	1
391	DARBHANGA	59	00000	97000	09488	00900						12	1
415	TEZPUR	59	30902	98011	08679	00910						12	1
451	KOTAH	29	40000	97031	09491	00904						12	1
463	JHANSI	41	62702	96020	09391	00908						12	1
467	NOWGONG	28	63004	98031	09290	60905						12	1
475	BAMRAULI AL	42	52705	97021	09686	00905						12	1
479	BENARES	48	62702	96031	09285	00906						12	1
500	PURNEA	63	20000	97011	09279	00905						12	1
515	CHERRAPUNJI	42	12302	96011	98061	10930						12	1
516	SHILLONG	49	83202	96031	98660	899						12	1
547	NEEMUCH	24	00502	99031	09490	00906						12	1
559	GUNA	45	42903	99003	10789	40710						12	1
571	SUTNA	40	22704	98021	08688	00901						12	1
635	BHUJ	40	32905	99011	11491	00901						12	1
647	AHMEDABAD	37	32502	97011	09997	00901						12	1
671	SAUGOR	28	52900	99021	08687	00908						12	1
699	HAZARIBAGH	38	13205	97010	08877	00905						12	1
700	RANCHI	41	00000	96000	09482	00900						12	1
731	DWARKA	66	53211	98031	12777	00904						12	1
736	RAJKOT	58	33223	99021	10294	00003						12	1
751	DOHAD	24	12305	98000	09383	00810						12	1
763	HOSHANGABAD	37	31422	99019	08484	00900						12	1
779	PENDRA	39	73604	97031	08784	00905						12	1
799	JAMSHEDPUR	44	01102	000	07987	00901						12	1
807	CALCUTTA	52	20000	96010	08485	00901						12	1
840	SURAT	67	12302	96011	09782	00901						12	1
851	JALGAON	22	22304	98011	07800	21800						12	1
855	KHANDWA	42	00000	97000	08690	00900						12	1
875	RAIPUR	36	30000	98029	08793	00904						12	1
895	BALASORE	65	01702	98000	09880	00900						12	1
903	SAUGOR IS	72	01807	97000	09478	00900						12	1
925	MALEGAON	53	00000	98000	14394	00900						12	1
933	AKOLA	38	13205	99021	08397	00901						12	1
937	AMROATI	52	23205	99011	07096	00908						12	1
953	KANKER	22	03202	98001	08197	00905						12	1
970	CUTTACK	48	00000	98000	08192	00900						12	1
973	CHANDBALI	63	01416	96000	08785	00900						12	1
977	SANDHEADS	73	02302	96000	10380	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	79	03206	97000	10581	00900						12	1
003	BOMBAY	69	03209	97000	10485	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	31	00000	98000		00900						12	1
013	AURANGABAD	53	129 0	98011	09400	00900						12	1
017	PARBHANI	39	00502	98000	07294	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	41	00000	98001	08595	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	73	02907	97001	11084	00 00						12	1
121	GULBARGA	54	01100	99000	07595	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	38	30505	98031	08392	00908						12	1
169	RAICHUR	49	00705	98000	08394	00900						12	1
185	MASULIPATAM	74	01604	97001	10684	00900						12	1
189	COCONADA	69	01407	98000	10485	00900						12	1
205	BELLARY	37	00902	98001	07694	00 00						12	1
213	KURNOOL	43	00000	98000	08696	00900						12	1
233	CHITALDRUG	53	00902	99000	01690	00900						12	1
241	CUDDAPAH	43	01107	98000	08995	00900						12	1
245	NELLORE	70	00904	98000	10486	00900						12	1
283	MANGALORE	70	03207	97000	09385	00900						12	1
291	MYSORE	39	00909	99020	06790	00900						12	1
295	BANGALORE	39	00901	96000	99286	00900						12	1
314	CALICUT	78	32913	98011	09187	00906						12	1
333	PORT BLAIR	74	30705	97011	10780	28602						12	1
335	PALGHAT	54	10904	99020	07998	11600						12	1
347	NEGAPATAM	72	00709	96001	11182	00000						12	1
359	MADURA	60	20704	99011	09193	21800						12	1
363	PAMBAN	31	20207	97011	11380	20901						12	1
369	MINICOY	75	30204	98029	1 585	38500						12	1
418	TRINCOMALEE	73	30207	97020	10986	11506						12	1
466	COLOMBO	76	82908	96039	09183	8950						12	1
497	HAMBANTOTA	77	30721	98021	08983	90973						12	1
	BLOCK 46												
205	KIUCHUAN	22	03205	81000	21629	00900	61105	7 0042				12	1
210	CHANGYEH	14	03605	40000	23930	00900	60411	7 0041				12	1
212	WUWEI	18	03613	66000	23930	00500	60***	7 0102				12	1
243	TIENTSIN	74	02904	82000	22833	00800	60317	7 7*45				12	1
252	DAIREN	11	13206	80012	21636	16600	69311	7 0046				12	1
810	PRATAS IS	65	80417	74032	19969	85600	60106		87925			12	1
901	PARACEL IS	65	20614	80012	1597	22600	61602					12	1
902	NANSHA IS	72	10904	80011	10278	15500	61202	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
805	KORYO	22	03205	81000	21629	00900	61105	7 0042				12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
210	SEOUL	14	03605	40000	23930	00900	60411	7 0041				12	1
212	ZINSEN	18	03613	66000	23930	00500						12	1
215	UTURTYOTO	22	209 1	81821	20730	27500						12	1
238	POHANG	06	02706	91000	21736	00900	60314	7 0045				12	1
243	TAEGU	14	02904	82000	22833	00800	60317	7 7045				12	1
246	CHONJU	23	02906	83000	25231	00900	60312	7 0010				12	1
252	ULSAN	11	13206	80012	21636	16600	69311	7 0046				12	1
256	KWANGJU	62	30000	81000	25031	00800	60312	7 0440				12	1
259	FUSAN	16	03209	82000	25839	00000	60332	7 0047				12	1
401	WAKKANAI	18	71115	15717	07422	77400		7 97**				12	1
404	HABORO	15	00904	83000	04821	05600		7 02**				12	1
407	ASAHIKAWA	15	80000	08032	04320	00920		7 00**				12	1
409	ABASHIRI	16	80907	70022	06422	86520		7 00**				12	1
412	SAPPORO DCMO	25	83602	15717	03427	47620		7 01**				12	1
417	OBIHIRO	21	82803	24717	04821	87500		7 96**				12	1
418	KUSHIRO	23	80409	08717	04823	87500		7 07**				12	1
420	NEMURO	23	80921	06712	06025	87520		7 93**				12	1
421	SUTTSU	26	80217	72717	02929	80520		7 92**				12	1
426	URAKAWA	20	80714	64717	99928	80 2		7 96**				12	1
430	HAKODATE MAR	29	83518	00757	97730	87420		7 08**				12	1
575	AOMORI	29	33402	75237	96431	30420		7 01**				12	1
581	HACHINOHE	28	70106	20424	96029	80420		7 ****				12	1
582	AKITA	31	832	03407	95935	5/752		7 06**				12	1
584	MORIOKA	29	82004	35717	96030	87 2		7 05**				12	1
585	MIYAKO	28	62408	82017	94635	65400		7 03**				12	1
587	SAKATA	40	82827	50678	97337	89400		7 ****				12	1
588	YAMAGATA	27	82413	07717	99033	87900		7 35**				12	1
590	SENDAI DCMO	29	22209	60617	97235	20620		7 92**				12	1
597	SHIRAKAWA	23	22714	49707	04232	27520		7 01**				12	1
598	ONAHAMA	20	02716	83001	00840	00900						12	1
600	WAJIMA	35	72911	69707	13735	77500		7 19**				12	1
602	AIKAWA	31	73447	70857	09135	79500		7 ****				12	1
604	NIIGATA DCMO	29	83043	30717	06735	8552		7 ****				12	1
605	KANAZAWA	30	83216	85909	15534	87400		7 12**				12	1
610	NAGONA	28	82302	30737	10928	87520		7 03**				12	1
612	TAKADA	28	82913	40717	11134	80520		7 10**				12	1
615	UTSUNOMIYA	18	02715	83008	04437	00900		7 97**				12	1
617	TAKAYAMA	24	73212	05717	14026	7762		7 11**				12	1
618	MATSUMOTO	23	82903	15717	10755	10728		7 02**				12	1
624	MAEBASHI	25	23417	81707	06935	25500		7 01**				12	1
629	MITO	21	23208	81011	03339	25500		7 97**				12	1
632	GIFU	30	63106	35707	14733	67520		7 03**				12	1
636	NAGOYA DCMO	30	13309	56267	13934	17520		7 01**				12	1
637	IIDA	24	12707	81267	11431	14600		7 03**				12	1
639	FUJI SAN	83	83153	00367	87985	59000	67408	7 **97				12	1
648	CHOSHI	28	33225	80022	02643	34500		7 99**				12	1
650	KAMEYAMA	27	234 7	81268	14735	25500		7 01**				12	1
655	OMAEZAKI	25	12725	82021	09938	11600		7 00**				12	1
657	MISHIMA	23	03505	82003	06142	00900		7 01**				12	1
662	TOKYO CMO	23	03213	35001	05641	09000		7 97**				12	1
663	OWASE	24	12710	82026	14042	15600		7 97**				12	1
673	TOMISAKI	33	02837	82030	04849	00000		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	36	02847	82000	06747	00900		7 ****				12	1
678	HACHIJO JIMA	33	22732	83012	10045	25600		7 ****				12	1
740	SAIGO	17	63409	82022	200 3	685		7 02**				12	1
744	YONAGO	32	12304	82268	20334	13600		7 09**				12	1
755	HAMADA	22	02306	82022	20741	00900		7 92**				12	1
762	SHIMONOSEKI	19	13011	81001	20743	14500		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	27	32028	10021	20436	15505		7 92**				12	1
768	OKAYAMA	24	12704	82007	20037	00908		7 93**				12	1
772	OSAKA DCMO	27	42909	50031	17638	25703		7 96**				12	1
778	SHIONOMISAKI	23	13224	75020	15941	15500		7 07**				12	1
800	IZUHARA	27	13502	82020	21635	15500		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	29	02205	80000	21637	00900		7 00**				12	1
815	OITA	25	02903	82000	21042	00900		7 00**				12	1
816	TOMIE	29	13204	80000	23138	15600		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	23	00201	81000	22438	00900		7 00**				12	1
819	KUMAMOTO	27	03203	70000	21740	00900		7 01**				12	1
827	KAGOSHIMA	30	03502	80000	21641	00900		7 01**				12	1
830	MIYAZAKI	27	02708	81000	19742	00900		7 00**				12	1
831	MAKURAZAKI	28	03217	81001	21648	00900		7 97**				12	1
836	YAKU SHIMA	38	52917	82012	21151	55500		7 ****				12	1
887	MATSUYAMA	25	03202	81000	20439	00900		7 ****				12	1
891	TAKAMATSU	22	32912	79011	20040	35600		7 82**				12	1
892	UWAJIMA	23	03409	82000	19542	00900		7 00**				12	1
893	KOCHI	17	11112	82020	17642	14600		7 00**				12	1
898	SHIMIZU	28	03406	88000	19040	00900		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	17	13111	89021	17240	15500		7 97**				12	1
909	NAZE	43	33617	82011	21257	34700		7 ****				12	1
918	ISHIGAKI JMA	50	80512	82022	21563	64420		7 ****				12	1
927	MIYAKO JIMA	47	70418	82022	22363	75520		7 ****				12	1
931	KADENA OKINW	47	30208	81021	22058	36600	6*307		831*0	30099		12	1
945	MINAMIOAGARI	45	23507	82011	21060	24500		7 ****				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	67	01800	56000	09083	00900						12	1
108	TAVOY	74	42902	80022	09982	49548						12	1
601	PENANG B L	73	70000	64031	09081	23408		7 00**	82994	84695		12	1
620	SITIAWAN	74	50000	97110	08881	29431		7 0089	81994	81484	300**	12	1
625	IPOH	73	80206	96572	09774	4742		7 2292	84720	82538	322**	12	1
634	KUALA LIPIS	74	81002	82038	10975	235		7 0185	86996	82995	301**	12	1
647	KUALA LUMPUR	73	80802	98021	00897	2747		7 0492	82094	83895	304**	12	1
653	TEMERLOH	73	60000	40015	09775	55608		7 95**	85696	395**		12	1
657	KUANTAN	74	83602	95201	00775	2732		7 3084	82894	92695	84599	12	1
660	PORT SWETNHM	83	60000	96032	09182	29443		7 0092	82994	82695	81499	12	1
665	MALACCA	75	70000	98036	09877	2752		7 0891	82697	85799	30899	12	1
674	MERSING	73	60213	47022	09479	2247		7 0083	82894	86585	3001*	12	1
687	SINGAPORE	73	70512	80142	09182	37572		7 0090	83725	84499		12	1
694	SINGAPORE	74	40206	48011	09781	18409		7 00**	81815	81625		12	1
972	STUNG TRENG	17	00702	35040	16930	00900		7 0034				12	1
985	KAMPOT	08	00307	10312	20416	50411			40518			12	1
995	KOMPONG CHAM	18	25609	97020	09531	25700		7 0034				12	1
	BLOCK 60												
350	CAP BOUGARNI	10	83208	60616	17410	882	63113					12	1
390	M BLANCHE	09	32715	72521	19416	38400	60816					12	1
410	CAP TENES	11	40908	81258	20714	48500	67808		83720			12	1
420	CONSTANTINE	01	63610	8103	19110	885	60716					12	1
560	AIN SEFRA	52	03410	82000	05112	00900	69808					12	1
565	GHARDAIA	54	03206	80000	21715	00900	68910					12	1
570	COLOMB	54	00506	82000	04615	00900	61905					12	1
600	BENI ABBES	52	01312	82000	25512	00900	60801					12	1
630	IN SALAH	53	00920	83000	19515	00900	63106					12	1
660	ARAK	54	32913	50017	18303	28502	60704					12	1
670	DJANET	62	00000	82000	37415	00900	61916					12	1
680	TAMANRASSET	61	00000	85000	00900	64904						12	1
705	BIZERTE	01	8303	47022	12112	1152	61710					12	1
715	TUNIS	02	83135	75028	12412	79655	60202					12	1
725	SOUK EL ARBA	07	82918	81509	15311	895	61715					12	1
735	KAIROUAN	54	43237	81027	17806	42540						12	1
745	GAFSA	55	12516	82020	16615	11 00	67918					12	1
785	SEBHA	87	23117	97071	16508	67006	61009					12	1
	BLOCK 61												
769	BOLAMA	16	31502	97051	11527	00941						12	1
866	BONTHE	7	23369	71011	11889	11536						12	1
871	NJALA	62	33605	48051	12188	22560						12	1
892	DARU	70	13609	44050		00901						12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	49	02705	81000	16664	00900	62916					12	1
010	CASTEL BNITO	35	22713	80031	16660	25600	6*916		82630			12	1
016	MISURATA	48	52715	75031	15762	52500						12	1
053	BENINA	47	72912	80022	13456	786	6*905		87840			12	1
055	AGEDABIA	50	60710	98022	15661	65600	6*309					12	1
056	CIRENE	35	62913	80 02	38551	654	60905					12	1
059	DERNA	51	72918	80 01	10359	3557	60414					12	1
063	EL ADAM	35	32817	81011	10960	31600	61000		83830			12	1
161	GIALO	39	03409	97000	15166	00900	6*806					12	1
176	GIARABUB	40	43112	98030	08608	00930	6*701					12	1
271	KUFRA	28	82015	81032	12680	00907	6*915					12	1
306	MERSA MATROH	10	83526	50032	07316	855	60314					12	1
333	PORT SAID	04	2220	09076	07324	9	61731					12	1
366	FAROUK	04	02036	2323	08026	0	60708					12	1
405	LUXOR	51	62902	81031	12626	00907	60725					12	1
462	HURGHADQ	15	53611	84031	14021	00920	63714					12	1
600	WADI HALFA	56	83404	81032	13828	00907						12	1
620	STATION NO 6	56	23409	98010	11428	26 00						12	1
640	ABU HAMED	08	10501	82020	09031							12	1
641	PORT SUDAN	21	10611	50021	11925	00943			81484			12	1
650	DONGOLA	02	10202	98000	11031	00908	66000					12	1
660	KARIMA	54	00206	81000	09432	00900						12	1
661	GEBEIT	11	40509	99021	10423	00930						12	1
670	HAIYA	09	00105	99000	10730	00900						12	1
680	ATBARA	07	03405	50000	10031	00900		7 0011				12	1
721	KHARTOUM	04	00508	81020	07132	00900						12	1
722	AROMA	08	63605	99021	03834	00908						12	1
730	KASSALA	09	02505	81020	04036	00900						12	1
750	EL DUIEM	15	20502	98021	06729	00902						12	1
751	WAD MEDANI	06	00505	98000	05536	00900						12	1
760	EL FASHER	51	20905	81001	07730	00904						12	1
770	GENEINA	58	50504	81012	06733	00905						12	1
771	EL OBEID	59	10806	81020	06232	00905						12	1
772	KOSTI	54	03405	81000	05634	00900						12	1
773	SINGA	04	00209	99000	06037	00900						12	1
780	ZALINGEI	08	41802	99011	06235	00908						12	1
840	MALAKAL	53	50410	81031	04536	00906						12	1
880	WAU	00	73011	81021	03537	00907						12	1
941	JUBA	17	50509	81031	02838	31750						12	1
	BLOCK 65												
401	AXIM	76	92005	10483	35570							12	1
408	TAKORADI	5	72407	98022	09 23	0092						12	1
415	KINTAMPO		62709	46031	10296	00930						12	1
422	KUMASI	71	6 50	81022	12284	00907						12	1
436	SALTPOND	74	2205	52022	09784	554 4						12	1
443	TAMALE	63	73007	9022	08	09936						12	1
450	ACCRA	0	8249	80032	0	009						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	69	00609	82787	09577	00900	60815	7 0088	98515	48267		12	1
030	WAINWRIGHT	71	60820	04363	08176	65500	62714	7 0005	048**			12	1
086	BARTER IS	75	81802	80032	07180	865	69300					12	1
116	WALES	94	80313	08717	95901	863	69915	7 0188	98517	41001		12	1
133	KOTZEBUE	07	81014	80037	96610	6542	69308	7 0068	98520	41710		12	1
200	NOME	20	80926	2717	91522	864	62819					12	1
204	GAMBELL	03	80324	02717	90206	853	6*6*9	7 0078	98519	9983*	98035	12	1
218	NUNIVAK	26	90830	40737	76626	95100	69847	7 0378				12	1
222	GALENA	08	80916	81022	97314	856	69810		98539	41608		12	1
231	MCGRATH	03	82903	81027	97009	856	64820	7 0128	98536	41509		12	1
261	FRBNKS WEEKS	02	80202	40717	03106		69603	7 0378	98525	41804		12	1
273	ANCH MERRILL	16	81103	81022	03122	8072	69103		98522	43320		12	1
291	NORTHWAY	06	40802	81012	01711	40970	69300		98529	42506		12	1
296	CORDOVA 13	32	81004	48517	07133	856	62324	7 0788	98522	43631		12	1
303	PLATINUM	26	91436	03737	78727	9 6	6*841	7 1178	98522	43127		12	1
308	ST PAUL	34	81913	08505	68534	813	64802	7 0078	98508	43410		12	1
316	FORT RANDALL	35	91435	06804	78336	9 1	6*300	7 0221	89*02			12	1
326	NAKNEK	31	81419	48717	88831	85600	69837	7 0216	98506			12	1
350	KODIAK	31	81724	24727	98733	855	69316	7 00*2	43832			12	1
365	CAPE SPENCER	38	8242	80525	09138	85500	69307	7 7470				12	1
381	JUNEAU		80602	24614	09834	1632	69107	7 0***		44232		12	1
388	CAPE DECSION	42	90000	62494	10842	9 0	60271		98303			12	1
398	ANNETTE IS	41	81110	32616	10542	864	68314	7 2980	94108	44339		12	1
409	MASSACRE BAY	33	90515	16686	66134	9 2	69310	7 0588	98517	4343*		12	1
414	SHEMYA IS	3	80904	32455	66833	353	69314	7 9938	88615	98509	43530	12	1
446	TANAGA	31	81908	64717	67231	85400	69312	7 1150	88514	43831		12	1
454	LONGVIEW	36	82420	8 516	66536	864	69317	7 2469	30063	44433		12	1
485	FORT GLENN	35	92210	04464	76036	9 0	69502	7 1180	89*01			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	61	10406	80021	19364	00009	69414		47063			12	1
202	MIAMI	48	63608	80031	20057	11636	66414		47555			12	1
206	JACKSONVILLE	33	73505	80032	22443	00956	66414		45738			12	1
207	SAVANNAH FLD	35	80000	32044	23041	2573	65219		45538			12	1
208	CHARLESTON	30	53401	64031	23434	00930	66320		98197	45230		12	1
211	TAMPA	42	70407	80022	20749	0097	66403		97572	47147		12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
214	TALLAHASSEE	40	83604	32052	22744	0097	66408		45441			12	1
217	MACON	26	80000	56022	22439	8087	66307		45436			12	1
218	AUGUSTA	21	70907	40042	23038	00970	66320					12	1
219	ATLANTA	20	63305	80012	21735	60870	66407		44635			12	1
220	APALACHICOLA	33	70206	80022	22048	757	66107		45447			12	1
223	MOBILE	37	81102	80602	22745	6567	66405	7 0010				12	1
226	MONTGOMERY	30	82904	80027	23442	8077	66414	7 0050				12	1
228	BIRMINGHAM	27	83605	80022	24037	8082	66408		44837			12	1
231	NEW ORLEANS	41	80604	64606	22047	4557	69107	7 0460	97558	30004	45047	12	1
234	MERIDIAN	32	83606	80026	23742	856	69414	7 0040				12	1
235	JACKSON	32	83606	80026	23743	856	66408	7 0040	45543			12	1
240	LAKE CHARLES	41	80209	48616	23042	3742	69010	7 1140	30017	44841		12	1
241	PORT ARTHUR	41	80509	56616	22743	863	69412	7 1620	97558	30047	45041	12	1
242	GALVESTON	44	80314	40616	23044	852	69320	7 1870	97557	30037	45443	12	1
243	HOUSTON	42	83609	72506	24043	863	61417	7 1310	30074	45341		12	1
248	SHREVEPORT	32	13607	81012	25737	00970	69414		30001	44737		12	1
250	BROWNSVILLE	49	83214	32515	20049	871	68310	7 0050				12	1
251	CORPUS CHRST	44	80213	64505	22747	863	69422	7 0070	97566	30007	45346	12	1
252	LAREDO	48	80210	40205	22750	6622	69403	7 0310	98010	30013	45250	12	1
253	SAN ANTONIO	42	30406	81015	24045	35600	69414	7 0040	30002	45245		12	1
254	AUSTIN	35	03606	80021	25137	00900	60419		30002	44937		12	1
256	WACO	33	00502	81020	25135	00900	60414		44735			12	1
258	DALLAS LOVE	34	00404	81001	25436	00900	60308		44635			12	1
259	FT WORTH	32	00609	80000	25735	00900	60412		44534			12	1
261	DEL RIO	46	80904	81032	21747	865	63407		45846			12	1
263	SAN ANGELO	32	90704	02434	23032	9 0	69414		30001	45032		12	1
265	BIG SPRING	33	02204	24464	22733	00900	60415		24973	45232		12	1
266	ABILENE	40	91907	16515	23440	0 0	6*417	7 0020	30003	44638		12	1
267	LUBBOCK	27	01806	04434	21028	00900	60415		24953	45528		12	1
268	ROSWELL	23	02104	83010	20729	00900	60414		24923	46029		12	1
270	EL PASO	20	03610	83020	18634	00900	60405		24973	46233		12	1
274	TUCSON	25	01405	82000	15240	00900	60405		24849	46940		12	1
278	PHOENIX	34	00504	81020	15641	00900	60502		46937			12	1
280	YUMA	36	00403	81000	14250	00900	60610		47248			12	1
288	BURBANK	45	81101	80032	16351	154	69607		46450			12	1
290	SAN DIEGO	48	70704	80022	16653	756	69503		46352			12	1
292	SANTA CATLNA	41	81602	82022	16345	862	69910		44943			12	1
304	HATTERAS	24	03611	80020	20335	00900	60314		44335			12	1
306	RALEIGH	16	22904	80030	22426	00971	66407		44624			12	1
308	NORFOLK	17	13212	80020	21730	15500	68314		44330			12	1
310	COLUMBIA FLD	29	80703	64032	23434	0097	66115		98197	45028		12	1
313	SPARTANBURG	22	80604	24042	22031	00917	66012		44830			12	1
314	CHARLOTTE	20	82302	56032	23029	00937	66414		44927			12	1
317	GREENSBORO	17	62803	64030	22421	00946	66405		44520			12	1
324	CHATTANOOGA	22	3604	81022	24034	0096	66403					12	1
326	KNOXVILLE	20	70409	56022	24728	0097	66312		43926			12	1
327	NASHVILLE	24	83601	40042	25130	0097	66405		43930			12	1
334	MEMPHIS	25	80304	80022	25437	0083	65403		44337			12	1
340	LITTLE ROCK	28	83203	64022	26136	856	69307		44035			12	1
344	FT SMITH	28	00000	64021	26429	00900	60407		98500	30004	44129	12	1
353	OKLAHOMA CTY	33	81105	80027	26134	862	63410	7 0030				12	1
356	TULSA	28	31403	04422	26429	35700	67407	7 0051	30017	44229	30017	12	1
363	AMARILLO	33	91406	02434	20633	9 0	63410		24951	44633		12	1
365	ALBUQUERQUE	24	00204	84020	20330	00900	60303		25021	44630		12	1
374	WINSLOW	25	01804	82020	18627	00900	60605		24943	44826		12	1
384	BAKERSFIELD	43	81110	80022	14651	0097	69407		46851			12	1
386	LAS VEGAS	35	62804	81030	15939	00906	65507		45838			12	1
389	FRESNO	45	81105	80616	13949	8072	69605	7 0320	30003	46646		12	1
394	SANTA MARIA	44	81616	81026	13550	857	69614	7 0820	30008	45648		12	1
401	RICHMOND	18	12801	32050	21323	00941	69417		98199	44422		12	1
405	WASHINGTON	11	63210	81030	21327	00906	66320		43727			12	1
406	BALTIMORE	10	72918	40040	20786	00901	67317		43825			12	1
407	ATLANTIC CTY	16	13219	80020	17326	00970	66319		97540			12	1
408	PHILADELPHIA	12	23110	81030	18626	00956	67317		43725			12	1
410	LYNCHBURG	12	63610	82030	21027	00906	67103		44023			12	1
411	ROANOKE	10	62905	81030	22725	00904	69405		43524			12	1
417	ELKINS	14	82702	64707	25420	855	69403	7 0083	42019			12	1
421	COVINGTON	19	72005	56030	25422	00906	69405		43320			12	1
422	LEXINGTON	15	62104	40041	26418	00936	66412		43118			12	1
423	LOUISVILLE	18	30904	20040	26121	00951	69110		43421			12	1
428	COLUMBUS	17	61804	16041	24720	00906	69407		42820			12	1
429	DAYTON	18	52008	24102	24721	00938	66403		43121			12	1
432	EVANSVILLE	18	23403	24100	26120	00905	69410		43620			12	1
434	ST LOUIS	18	10000	24100	25724	00970	69414		43521			12	1
437	TERRE HAUTE	18	61806	32041	25722	00906	67007					12	1
438	INDIANAPOLIS	18	62205	32051	25121	00941	66407					12	1
439	SPRNGFLD ILL	17	52210	16040	24721	50830	66102					12	1
440	SPRNGFLD MO	29	82704	32107	26130	152	66412	7 0069	44029			12	1
445	COLUMBIA	19	02605	40040	25724	00900	60412		44223			12	1
446	KANSAS CITY	28	72407	56030	25730	76200	65108		44130			12	1
449	ST JOSEPH	24	02107	81020	25128	00900	60403		43827			12	1
450	WICHITA	31	81907	16464	25432	860	64303	7 0050	30001	43530		12	1
451	DODGE CITY	31	91807	02455	24031	9 0	6*405	7 0033	24930	30002	43130	12	1
456	TOPEKA	27	82005	24100	26128	862	65408		43925			12	1
458	CONCORDIA	31	82204	80022	25132	859	69405		43331			12	1
464	PUEBLO	20	03003	82000	21023	00900	60300		24961	45423		12	1
466	COLORADO SPR	18	03609	81000	21326	00900	60402		24960	44726		12	1
469	DENVER	20	11807	82020	19329	00901	66307		24960	44927		12	1
475	MILFORD	08	01803	08440	20311	00900	60502		98505	24848	43711	12	1
476	GRAND JUNC	25	00812	83000	22431	00900	60403		25000	44529		12	1
483	SACRAMENTO	47	81113	81216	10249	8072	69820	7 2010	30022	45848		12	1
486	ELY	19	01815	83000	15225	00900	60607		98507	24989	43722	12	1
488	RENO	33	80203	81616	08836	856	64605	7 0010	24698	45434		12	1
494	SAN FRANCSCO	47	81412	48616	09848	873	69814	7 1480	30024	45848		12	1
503	NEW YORK	11	23022	81021	16923	00901	69422		98507	43723		12	1
505	BLOCK ISLAND	17	23228	81020	10529	10980	67320		975**	43724		12	1
506	NANTUCKET	16	23216	81021	09828	00930	67330		30016	43927		12	1
507	PROVIDENCE	10	53010	81031	11223	00936	67320		98505	30001	43622	12	1
508	HARTFORD	11	13506	81030	13521	00940	69314		98518	30020	43819	12	1
509	BOSTON	13	63217	81022	10225	00946	67419		97537	98507	30023	12	1
511	HARRISBURG	10	63012	81030	20322	00906	67317		43621			12	1
515	BINGHAMTON	04	41901	80030	21008	00906	67315		98504	42707		12	1
517	ALLENTOWN AP	10	43119	81011	19021	25601	67117		43520			12	1
518	ALBANY	03	12813	81021	16314	15700	67317		98505	43621		12	1
519	SYRACUSE	05	12510	48050	21312	15600	69317		98503	42910		12	1
520	PITTSBURGH	14	32205	16042	23719	25501	66300		42517			12	1
521	AKRON	14	22204	40041	24017	15540	66403		42212			12	1
524	CLEVELAND	14	22209	24050	23018	10935	64302		98502	30002	42211	12	1
528	BUFFALO	07	61810	24030	22411	30946	69108		98501	42609		12	1
529	ROCHESTER	03	42510	64030	21309	00906	69414		98504	42707		12	1
532	PEORIA	16	22408	80031	24423	00970	67503		43520			12	1
533	FT WAYNE	20	82308	80022	23024	8092	66605		98501	43019		12	1
534	CHICAGO	18	82207	64702	22428	867	69403	7 0019	43526			12	1
535	SOUTH BEND	23	82307	56022	22025	8072	69603		98502	42817		12	1
536	TOLEDO	20	72107	32041	22724	0091	66607		43020			12	1
537	DETROIT	17	82705	12042	22424	8097	66807		42618			12	1
538	WINDSOR	22	72204	24042	22623	70916	69605		83585	42619		12	1
539	LANSING	23	82007	24714	20323	855	69910	7 0321	30003			12	1
544	MOLINE	16	32506	80020	23725	00930	69403		43523			12	1
546	DES MOINES	23	82505	80021	24029	854	66407		98501	43624		12	1
547	DUBUQUE	21	82203	80031	22430	0092	69407		98502	43125		12	1
551	LINCOLN	31	82509	80022	23433	864	69603					12	1
552	GRAND ISLAND	31	82514	81022	22432	854	65300		43631			12	1
553	OMAHA	29	82508	56022	23433	864	66402		98501	43730		12	1
556	NORFOLK	27	02413	81012	21729	00000	60300		98508	43429		12	1
557	SIOUX CITY	29	02303	80000	21730	00900	60407		98502	43630		12	1
562	N PLATTE	23	02204	80021	22425	00900	60302		24878	43325		12	1
564	CHEYENNE	12	02408	84000	20022	00900	60403		24959	44720		12	1
567	VALENTINE	23	02704	82020	20725	00900	60408		24820	44325		12	1
569	CASPER	21	02516	84020	16633	00900	60400		24890	44730		12	1
572	SALT LAKE	25	02507	80000	18030	00900	60300		24888	44830		12	1
574	ROCK SPRINGS	19	00000	84020	21722	00900	60400		98501	24993	44022	12	1
576	LANDER	16	02703	85020	20022	00900	60403		98502	24913	44322	12	1
578	POCATELLO	22	02004	83000	20024	00900	60602					12	1
582	ELKO	12	00605	81000	16316	00900	60302		98509	24816	43516	12	1
583	WINNEMUCCA	27	83607	83032	11235	858	65803					12	1
591	RED BLUFF	46	81414	24616	09848	6732	64817	7 2560	30057	45346		12	1
594	EUREKA	44	81606	81612	06849	856	69914	7 0230				12	1
597	MEDFORD	39	80705	81022	06847	3562	69912		46045			12	1
600	SABLE ISLAND	32	72910	16702	76634	76400	66906	7 1810	89018	30090	43532	12	1
601	DARTMOUTH	28	83414	08717	91428	862	67328	7 4078	88005	97532	98518	12	1
602	LIVERPOOL	27	83614	04717	94431	86500	68031	7 1886	88020	30033	4**29	12	1
603	YARMOUTH	26	83621	81027	98930	854	68334		88615	98501	30002	12	1
604	ECUM SECUM	28	83622	12717	86028	7732	68403	7 3088	87008	98514	30050	12	1
605	CONCORD	09	72911	82031	10522	00932	67314		98501	30005	43522	12	1
606	PORTLAND	18	33211	81021	07825	00970	69324		98503	97536	30009	12	1
608	EASTPORT	20	83611	82027	00727	855	68329	7 0295	97536	30024	42926	12	1
609	SAINT JOHN	22	80226	81027	01325	854	68434	7 05*4	88610	90235	30027	12	1
613	MT WASHINGTN	96	33341	01487	00	00941	69315	7 0158	24483	30022	41098	12	1
617	BURLINGTON	07	73211	82022	15917	756	67320		98501	43217		12	1
622	CANTON	97	62705	81031	20004	00906	67322		98503	42803		12	1
623	LONDON	11	81802	48042	22313	80904	69903		88188	41310		12	1
624	MALTON	04	62407	81030	21510	60904	69104		4**08			12	1
625	STIRLING	00	72707	81030	20609	70906	69406		43207			12	1
627	DORVAL	01	12505	81011	16410	10950	69321		98504	43409		12	1
628	OTTAWA	97	72914	81030	19402	70905	69319		87187	98514	43301	12	1
629	KILLALOE	92	70000	81030	21192	10949	69307		81483	41690		12	1
630	MUSKOKA	97	80402	81030	21500	00906	69208		88186	98516	41597	12	1
631	PARRY SOUND	03	20904	40020	21104	20905	68300		82187	98503	41903	12	1
632	CENTRALIA	13	81607	81031	21914	40813	69807		84570	98503	42009	12	1
633	WIARTON	10	61809	81030	20510	657 5	69806		85189	41496		12	1
635	GRAND RAPIDS	26	82305	40718	20028	854	66805	7 0441	30004	43324		12	1
636	MUSKEGON	24	82808	80858	20029	854	69803	7 0551	30005	42823		12	1
639	ALPENA	12	72405	12711	19618	3557	66607	7 0013	98004			12	1
640	MILWAUKEE	23	72711	80717	20727	75700	69300	7 0469	30004	43125		12	1
641	MADISON	21	82606	80567	20729	864	69605	7 0041	43024			12	1
643	LA CROSSE	28	81805	56022	19332	854	66303		98501	42925		12	1
644	ROCHESTER	29	82407	80022	20032	865	69403		98502	43030		12	1
645	GREEN BAY	18	82206	80027	19624	865	69403	7 0111	30007	42623		12	1
648	ESCANABA	18	83206	80027	19322	865	69403	7 0146	30002	42321		12	1
654	HURON	25	93407	01564	21026	9 0	6*420	7 0019	94124	98043	44625	12	1
655	ST CLOUD	26	83506	56022	20328	262	67320		98507	43228		12	1
658	MINNEAPOLIS	30	82706	80022	19632	864	66412		98501	43330		12	1
662	RAPID CITY	22	02404	81020	19027	00900			24819	44627		12	1
666	SHERIDAN	17	00302	83020	17321	00900	60403		24798	45221		12	1
677	BILLINGS	22	02310	83000	15230	00900	60405					12	1
679	BUTTE	91	01804	82000	24003	00900	60402		98508	24894	43500	12	1
681	BOISE	29	01415	81021	13936	00900	60300		24786	45234		12	1
683	BURNS	30	72303	82026	11535	1577	69607	7 0060	24709	44733		12	1
688	PENDLETON	36	81402	81212	12236	5572	69808	7 0010	44535			12	1
693	EUGENE	45	83404	16616	08146	845	69808	7 0460	98044	30010	45145	12	1
698	PORTLAND	41	00000	01424	09141	00900	60807	7 0040	30004	45140		12	1
704	BLISSVILLE	21	83617	81027	02724	855	67423	7 0328	88620	98510	30047	12	1
705	MONCTON	21	90228	01717	99022	9 2	6*321	7 1088	89*05	98516	30067	12	1
706	CHARLOTTETWN	24	93630	02717	94624	9 2	69315	7 2588	89*05	98520	30035	12	1
707	SYDNEY	27	90222	01367	85527	9 0	69609	7 2598	89900	98519	30027	12	1
708	ST PAUL IS	25	90426	01737	89428	9	50609	7 1098	89*01	98525	3**28	12	1
709	GRINDSTONE I	21	90241	00377	93421	9 0	69703	7 1588	89000	98525	90241	12	1
710	COPPER LAKE	27	93426	01757	87327	9 0	69410	7 4088	89*01	98524	93035	12	1
711	MEGANTIC	09	52708	81017	11012	00932	69322	7 0038	81483	98519	42912	12	1
712	CARIBOU	10	63322	82037	06815	20976	69319	7 0138	98528	30009	43014	12	1
714	QUEBEC	11	23207	82011	11415	20901	69313		82187	98527	41711	12	1
716	CAMPBELLTON	22	83204	8170	07922	8082	693**	7 17*8	88565	98523	30017	12	1
717	CHATHAM	16	80214	81027	03980	855	69311	7 0238	88625	98516	30019	12	1
718	MONT JOLI	14	80212	82027	11415	64506	61300	7 0058	86625	98518	42714	12	1
720	BAIE COMEAU	07	73607	82002	12210	50972	69402		86483	98534	42710	12	1
727	BAGOTVILLE	00	52510	82001	14205	2 979	69408	7 0008	83385	42003		12	1
728	SENNETERRE		30000	84020	20389	00902	66300		98535	40580		12	1
729	ST FELICIEN		00000	56020	14815	00900	60300		98539	42500		12	1
730	SUDBURY	94	30000	80031	20097	3093	69904		83480	98513	42094	12	1
731	NORTH BAY	98	72503	81031	20501	7097	66402		87581	98524	41792	12	1
733	GORE BAY	09	80000	82031	19112	00930	66606		88480	98511	41104	12	1
734	SAULT MARIE	07	80803	24717	19012	864	69402	7 0048	98513	41808		12	1
735	EARLTON	75	21405	81030	20477	20970	69606		82481	98535	49876	12	1
738	WHITE RIVER	15	83603	56717	17615	6543	69441	7 2078	86518	98523	30028	12	1
739	PORQUIS JUNC	04	82205	81030	17805	85500	69002		88625	98557	40698	12	1
743	MARQUETTE	19	82704	48772	18624	865	69407	7 0018	98518	43022		12	1
745	DULUTH	18	83612	81777	21020	854	69319	7 0078	98522	42219		12	1
747	INTL FALLS	15	80104	64702	23419	864	68422	7 0038	98524	42019		12	1
749	LAKEHEAD	16	83205	81022	20620	856	69322		88640	98538	30001	12	1
753	FARGO	21	93606	12494	22722	9 0	6*319		98509	43521		12	1
757	DEVILS LAKE	03	90102	04484	23708	9 0	6*422	7 00*8	98523	42708		12	1
764	BISMARCK	07	90803	01454	22410	9 0	60412		98509	43205		12	1
767	WILLISTON	03	90503	02494	21006	9 0	6*305		98509	43106		12	1
768	GLASGOW	05	90000	00494	19008	9 0	6*403	7 0044	43506			12	1
772	HELENA	17	00901	83020	19320	00900	60403		24813	43920		12	1

MARCH 2

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 2

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
773	MISSOULA	18	00000	82000	18320	00900	60402		98501	24771	44319	12	1
775	GREAT FALLS	17	02318	84020	12238	00900	60405		24743	45534		12	1
777	HAVRE	08	90904	04490	18011	9 0	69303		98502			12	1
779	KALISPELL	17	03204	84020	16621	00900	60400		98502	24763	44421	12	1
782	ELLENSBURG	29	82904	32102	13930	867	69603		98507			12	1
783	LEWISTON	29	60906	83031	12537	60850	69000		45636			12	1
785	SPOKANE	24	00904	81020	13532	00900	60402		45331			12	1
791	N HEAD	44	80907	56026	09146	856	69805	7 0130	30007	45146		12	1
793	SEATTLE	39	73604	40042	10545	0093	69608		45944			12	1
798	TATOOSH IS	40	70419	80016	10843	7062	69803	7 0160	30011	45142		12	1
799	VICTORIA PAT	37	52907	64010	12138	50970	69400		85583	30001	45034	12	1
800	CAPE RACE	31	93610	08676	86431	9 1	69615	7 5072	89*03	30055		12	1
801	TORBAY	30	80417	16666	89530	86200	69973	7 2888	88603	98512	30032	12	1
802	GRAND BANK	31	80429	08667	86531	863	61642	7 0298	88008	43036		12	1
803	GANDER	27	90719	08715	96927	9 200	60645	7 0288	89*03	98517	30004	12	1
804	BUCHANS	18	90224	08717	95221	9 2	69916	7 0278	89*03	98540	30005	12	1
806	FOGO	26	80428	32505	00727	85500	61715	7 0088	88630	98513	43023	12	1
807	ARGENTIA	32	80636	16797	87832	864	69830	7 0171	43230			12	1
808	BOTWOOD	27	90424	13715	97927	90200	69842	7 0388	89*05	98526	98056	12	1
809	BELLE ISLE	14	83630	01442	08614	85500	68807		88620	42913		12	1
810	ANTICOSTI PT	13	83624	81032	06714	85300	61704		88607	43114		12	1
811	SEVEN ISLAND	00	73614	82022	11009	009 1	69303		87584	4**06		12	1
813	NATASHQUAN	07	70414	80031	06311	70770	61804		87750	43111		12	1
814	HARRINGTON	11	80235	08713	05815	80610	61300	7 0018	88540	98566	90235	12	1
815	STEPHENVILLE	18	80428	81852	91226	85500	69624					12	1
816	GOOSE	92	82704	81712	19395	854	69303	7 0018	88625	98521	40691	12	1
817	ASHUANIPI	85	74604	81032	20487	0097	69305		87481	98542	49284	12	1
818	CARTWRIGHT	01	83211	40712	16805	373	67102	7 0018	88010	30000	42604	12	1
819	ST ANTHONY	15	80414	81022	08517	85500	69902	7 9928	88520	43211		12	1
820	LAKE MANUAN	97	80207	82000	13497	80870	69301		88475	98547	41586	12	1
821	LAKE DORE	74	00000	82000	18078	00900	60301		41676			12	1
826	NITCHEQUON	78	80404	82031	16978	80905	69801		98541	40174		12	1
831	KAPUSKASING	12	82207	80717	16615	855	69405	7 0448	88620	98543	30004	12	1
833	PAGWA	14	83205	80717	16518	855	69419	7 0278	88625	98528	42014	12	1
836	MOOSONEE	10	87203	16707	15312	80861	66408	7 1098	88570	98521	30010	12	1
840	NAKINA	13	83204	81717	19814	85600	69318	7 0788	88535	98542	42114	12	1
842	SIOUX LKOUT	16	83408	81245	23216	865	69420	7 0028	88020	98542	30015	12	1
845	PICKLE LAKE		23210	81011	24699	26500	62309	7 0298	82820	98527	30006	12	1
846	LANDSOWNE	03	83410	81027	23204	65607	69335	7 0098	86645	98550	30010	12	1
848	TROUT LAKE	84	02406	81027	27685	00900	60330	7 0098	98518	30002	41784	12	1
850	KENORA	17	83604	67417	23918	863	69321	7 0038	88009	98552	41816	12	1
852	WINNIPEG	05	93404	03474	24905	9 0	60318		89*00	98521	42903	12	1
853	MINNEDOSA	11	00000	82020	24104	00000	60308		44002			12	1
854	RED LAKE		03600	81010	25204	00900	60115	7 0888	98551	30008		12	1
855	DAUPHIN	03	00000	81020	24103	00900	60406		98513	43501		12	1
856	GIMLI	00	03604	80020	24800	00900	603**		98521	42497		12	1
857	WABOWDEN	02	71110	81032	24502	756	69902		87640	98515	42399	12	1
860	RIVERS		00904	80024	24310	00900	60412		98507	43410		12	1
861	BROADVIEW	10	21808	81024	21610	00901	60107		82188	98509	41206	12	1
862	ESTEVAN	05	00907	10444	22305	00900	603**		98513	43004		12	1
863	REGINA	10	91312	02454	22410	9 0	6*003		98513	42306		12	1
865	DAFOE	10	01112	81020	19510	00900	60302		98512	43205		12	1
866	SASKATOON	10	01104	80020	15511	00900	60908		98512	43005		12	1
867	THE PAS	17	81416	81022	20920	8095	69206		88483	98515	42817	12	1
868	HUDSN B JUNC	20	62204	8102	20920	60950	693**		86483	44203		12	1
869	PRINCE ALBRT	05	00000	81020	18305	00900	60603		98516	43501		12	1
870	SWIFT CURRNT	23	02016	81020	14926	00900	60603		98501	24669	44325	12	1
871	VERMILION	12	01407	81020	13913	00900	60602		98506	43412		12	1
872	MEDICINE HAT	20	01803	81030	13920	00900	60602		44020			12	1
873	CORONATION	09	92007	00454	15109	9 0	69301		98503	89*00	24543	12	1
874	LETHBRIDGE	21	62214	85022	13825	60908	69405		86287	98501	24636	12	1
875	COWLEY	14	03605	83020	16121	00900	60***		2470*	44615		12	1
876	N BATTLEFORD	13	00907	12424	15513	00900	60706		98512	42812		12	1
877	CALGARY	15	03102	81020	13733	00900	60404		24656	44619	98502	12	1
878	PENHOLD	08	02006	81020	15408	00900	60301		98505	24553	44105	12	1
879	EDMONTON	10	01804	81020	11912	00900	60300		98502	44212		12	1
880	KIMBERLEY	17	00000	81020	20917	00900	60***		98509	2478*	44217	12	1
881	CRANBROOK	16	02204	81020	19616	00900	60302		24753	44015		12	1
883	OLD GLORY MT	18	02009	83000	13725	00900	60102		98544	24855	42422	12	1
884	CRESCENT VAL	16	00000	81020	18316	00900	60305		98536	44716		12	1
885	CARMI	20	00000	81020	17020	00900	60300		24728	44616		12	1
886	PRINCETON	25	30000	81020	14725	3 9 1	69301		83186	98522	44223	12	1
887	KAMLOOPS	23	00000	82000	13926	00900	60102		44226			12	1
888	JASPER	17	01804	81020	18217	00900	60304		98510	24523	45214	12	1
889	PENTICTON	26	00205	81020	16127	00900	60301		44324			12	1
891	LYTTON	29	30000	81012	14929	35700	69405		83550	44829		12	1
892	VANCOUVER	38	83402	12042	12039	8083	68902	7 0050	88490	44938		12	1
893	COMOX	37	83204	48516	12538	2732	69301	7 0220	82008	86760	30020	12	1
894	ESTEBAN PT	44	81901	48206	10946	874	69304	7 0410	88020	98305	30065	12	1
896	PRINCE GEORG	30	60000	83021	12233	6092	69309		86583	98528	44931	12	1
898	PRINCE RUPRT	43	81805	80606	10843	814	64310	7 0980	88090	30047	4**40	12	1
900	HOPEDALE	86	50000	83031	22190	50970	60208		83584	40288		12	1
901	FT MCKENZIE	67	81804	82032	21572	8083	64606		88470	98518	49865	12	1
903	RESOLUTION I		73217	05484	90	78400	67***		87615	49782		12	1
904	HOPES ADVNCE	82	81504	81022	22285	80906	69306		88199	48884		12	1
907	PORT HARRISN	81	80422	65030	20981	20920	69321	7 0068	82784	98516	30002	12	1
908	NOTTINGHAM I	72	03203	80020	24772	00900	60405		98516	48465		12	1
912	GILLAM	75	10000	81000	29075	10905	69111		98518	30001	4**71	12	1
913	CHURCHILL	77	62202	81037	30377	00950	67404	7 0058	85484	98523	30001	12	1
915	CORAL HARBOR	58	03221	81020	25467	00900	60401		98518	4**59		12	1
916	CHESTERFIELD	46	03609	80020	29159	00900	60903		98511	47958		12	1
917	EUREKA	76	43620	56701	05185	29590	62939	7 0026	93693	48756		12	1
920	ISLAND FALLS	18	01607	81020	20220	00900	60704		42721			12	1
921	BROCHET	05	51409	81017	19905	50920	69821	7 0127	85580	41403		12	1
924	RESOLUTE BAY	55	03207	80100	14659	00900	60830		98511	47456		12	1
925	CAMBRIDGE		00405	81787	21255	00900	60825	7 0058	98514	45850		12	1
928	ROCKY MT HSE	19	03205	81000	13130	00900	60405		98506	24681	44222	12	1
929	FT GOOD HOPE	96	80901	64717	11897	80820	69300	7 0118	88470	98547	30001	12	1
930	WHITECOURT	16	02205	81000	12216	00900	60304		98514	45712		12	1
931	LAC LA BICHE	13	01403	81020	12313	00900	60602		98515	44312		12	1
932	MCMURRAY	09	01403	81020	10609	00900	60602		98509	43808		12	1
933	KEG RIVER		42702	82011	09505	40906	66910		98520	44824		12	1
934	FT SMITH	11	81804	81022	07012	60927	69911		86286	82583	98515	12	1
935	HAY RIVER	10	02004	81012	06512	00900	60810		98525	41504		12	1
936	YELLOW KNIFE	12	80000	81027	04412	864	69809	7 0037	98518	30007	41106	12	1
937	PORT RADIUM	01	80000	83032	07403	8092	60604	7 0048	88583	98536	30004	12	1
938	COPPERMINE		03611	80000	14373	00900	60807		98522	4**73		12	1
939	BEATTON RIV	26	62207	82031	08132	60930	69302		86484	98518	24488	12	1
940	GRANDE PRAIR	11	50000	83022	13015	50901	69400		85186	98524	42807	12	1
942	FAIRVIEW		02002	82020	10325	00 00	60300		98520	44824		12	1
945	FORT NELSON	08	72204	82022	08708	20936	69902		82483	86186	98518	12	1
946	FT SIMPSON	96	01604	81020	04899	00900	60808		98518	30003	41298	12	1
947	SMITH RIVER	15	80000	82032	08316	8097	69403		88483	98538	30000	12	1
948	WRIGLEY	00	53601	82760	06800	50906	69307	7 0028	85286	98542	30002	12	1
950	SMITHERS	26	20000	81021	12827	20830	69306		98513	44327		12	1
953	WATSON LAKE	18	81104	82012	07719	20977	69303		82483	86286	98531	12	1
956	FORT NORMAN		60000	82021	11897	60920	69800		98519	41095		12	1
958	DEASE LAKE	32	81604	80717	08832	8082	69302	7 0458	88570	98536	24563	12	1
964	WHITEHORSE	21	21812	82012	05029	20940	69104		82483	43826		12	1
965	MAYO	24	80000	82032	02524	88600	69303		88040	98530	43424	12	1
966	DAWSON	17	80000	82022	02618	80820	69905		88570	98544	30003	12	1
968	AKLAVIK	88	83602	56707	08188	864	69300	7 0088	88020	98514	30002	12	1
969	SNAG	99	22701	82012	02603	20950	69403		82483	98529	42699	12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	92	81409	48717	09992	85600	69*01	7 0018	88635	98518	48573	12	1
035	AISHIHIK	06	01602	82022	03607	00900	60302		98507	24283	43307	12	1
043	NORMAN WELLS	00	80000	81717	10901	867	69305	7 0018	98521	40997		12	1
045	TESLIN	22	20000	82012	26	20950	69***		82483	93522	44226	12	1
047	MASSETT		90000	32446	09740	872	69323	7 0950	88005	30920	44440	12	1
063	RESOLUTION	11	71602	82022	06011	70910	69708	7 0008	87584	98514	30002	12	1
064	PROVIDENCE		01403	81000	06796	00900	60804		98519	30001	41396	12	1
069	WAGNER	08	01803	81020	12908	00900	60305		98524	43908		12	1
072	MOULD BAY		03202	80020	19062	00900	60837		98507	47255		12	1
073	FT RELIANCE		80403	81717	08110	80820	69818	7 0888	88570	98515	30014	12	1
074	ISACHSEN	74	90220	04363	08074	9 0	6*846		98505	46255		12	1
075	EMBARRS PORT	07	01404	81020	09807	00900	60403		98510	43805		12	1
101	SANDSPIT	37	80000	24614	09638	87300	69312		88006	30025	44237	12	1
103	QUESNEL	31	60000	81012	12431	60920	69410		86580	98522	44831	12	1
107	CAPE STJAMES	42	91617	08505	09842	9 1	60314	7 0680	89002	98303	116**	12	1
108	ABBOTSFORD	35	50404	81012	11637	50910	69804		85583	46135		12	1
109	PORT HARDY	41	61107	81022	11443	656	69107		86636	30003	44942	12	1
110	ALERT BAY	40	70000	81031	10542	756	69106		87640	98302		12	1
111	DOG CREEK	28	81403	82032	12936	8085	69300		88475	98512	24664	12	1
112	ASHCROFT	23	30000	81020	15624	30930	69307		83483	98503	42923	12	1
113	PACHENA PT	42	81402	81026	11544	855	69300			88620	30044	12	1
114	HOPE	30	20000	81000	14030	2091	69306		82584	98515	44929	12	1
122	BANFF	17	02206	48000	16818	00000	60302		98502	45017		12	1
138	YORKTON	11	01612	48024	22112	00900	60322		42211			12	1
146	NEEPAWA	06	00000	81020	23706	00900	60104		41102			12	1
182	MORHIBAN	87	80206	81022	12991	85550	69000		85480	83630	98528	12	1
185	DANIELS HARB	50	03838	08528	02520	80717	61216	7 0880	88000			12	1
201	PORT ANGELES	38	80000	64031	11941	15777	69603		44738			12	1
372	MONTREAL CTY	01	12912	81011	16011	10928	65320		81583	98518	43511	12	1
390	PENNFLD RDGE	22	83617	81027	01925	854	69330	7 0228	88615	98511	30029	12	1
398	DEBERT	23	90229	04737	93226	9 2	69422	7 2088	89*04	98518	30039	12	1
	BLOCK 76												
113	ALTAR	02	00802	83000	13106	00900	60812					12	1
122	N CASSGRANDS	53	01804	83000	21002	00 00	60302		241*4			12	1
130	VILLA AHUMDA	56	00000	82000	16451	00 00	60402		24960			12	1
220	TEMOSACHIC	7	00000	86000	14255	00900	60404		24980			12	1
225	CHIHUAHUA	23	00000	81000	13643	00900	60300		25003	45441		12	1
280	ESMERALDA	02	02710	83000	13506	00000	60307					12	1
342	MONCLOVA	46	80000	50022	19648	85500	69300	7 0000	8****	9****	00045	12	1
349	C CAMARGO	08	83608	50032	21310	85 00	68402					12	1
381	CIUDAD LERDO	07	03600	20000	12309	00000	6*106					12	1
382	TORREON	08	00000	80000	13913	00900	60400					12	1
405	LA PAZ	08	00000	03000	13313	00 00	60602					12	1
412	CULIACAN	11	20401	50010	14114	00 01	60***					12	1
423	DURANGO	03	22202	70000	03	00 02	65404					12	1
458	MAZATLAN	15	02	82020	1411	00 0	60**6					12	1
491	C VICTORIA	11	80000	50222	171	86200	69610					12	1
539	SAN L POTOSI	06	00000	20000	09	00 00	60014					12	1
556	TEPIC	09	01802	25000	10	00 00	60***					12	1
575	LEON	02	00000	80000	10	00 00	6****					12	1
577	GUANAJUATO	03	80000	000	15210	00 00	60402					12	1
581	RIO VERDE	14	80000	82022	17	85 00	62***					12	1
593	PROGRESO	18	20000	8202	14121	00 05	62408					12	1
632	PACHUCA	02	00000	20041	09	00 00	60310					12	1
634	TULANCINGO	04	80000	86000	05	00 00	60102		29798			12	1
644	MERIDA	16	20000	02010	14420	26 00	61306					12	1
654	MANZANILLO	14	00000	92000	1 920	00 00	60404					12	1
656	C GUZMAN	05	00000	60000	08	00 00	60300					12	1
658	COLIMA	09	90000	85000	20	00 01	60302					12	1
675	TOLUCA	52	02501	82000	05	00 00	60303					12	1
685	PUEBLA	03	00000	82000	09	00 00	60300					12	1
687	JALAPA	14	63202	80022	15	65 00	60402					12	1
692	VERACRUZ	20	8 608	15022	14424	57 70	68301					12	1
695	CAMPECHE	22	00000	10000	14925	00 00	60***					12	1
726	CUERNAVACA	02	33693	20065	16	00 40	60***					12	1
737	ORIZABA	12	60000	70032	14	65 00	61307					12	1
738	CORDOBA	25	62700	82022	16	00 30	601**					12	1
746	C OBREGON		00 02	80000	15621	00 00	60107					12	1
750	CHETUMAL	23	0901	82031	10632	00	6***2					12	1
762	CHILPANCINGO	11	00000	81000	13	00 00	60306					12	1
805	ACAPULCO	18	00206	82000	10323	00 00	60306					12	1
833	SALINA CRUZ	20	30000	820 1	12024	00 50						12	1
842	TUXTLA GUTRZ	21	40000	84	13523	34 00	63410					12	1
845	C LAS CASAS	15	0000	45031	09	22 06	62***					12	1
848	COMITAN	10	73601	30031	13	65 00	60***					12	1
903	TAPACHULA	20	63602	82039	11222	45 20	65***	7 0177				12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	44	72922	98022	13959	78560	6*423					12	1
016	KINDLEY FLD	57	72923	80802	14662	68505	69322		86630	88185		12	1
068	CHEROKEE SND		13102	80010	17662	12506	67400		98302	48060		12	1
069	HOPE TOWN	60	20000	81031	20065	27500	60214		98301	46659		12	1
070	ALICE TOWN	65	50905	80010	20766	21500	66310		98303	47964		12	1
074	OAKES FIELD	54	30000	98020	19058	11541	69410		81825	46257		12	1
077	HARBOUR IS	52	50705	80022	19967	55500	69408		98302	46762		12	1
085	MANGROVE CAY	59	305 2	80011	19069	42500	67115		08302	48365		12	1
088	RIDING ROCK	59	30504	80011	19369	31500	61614		47166			12	1
092	GEORGE TOWN		4092	80020	18072	22500	69***		98302	47261		12	1
095	CLARENCE TWN	63	20507	81011	18074	15520	68302		48168			12	1
103	LONG CAY		20903	81010	163	26500	69***		98304			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
109	ABRAHAM BAY	64	20503	81021	18075	21501	61209		98302	47870		12	1
119	TURKS ISLAND		40210	80021	16974	42800	61314		2***5	47472		12	1
121	MATTHEW TOWN	67	20704	81001	19370	11501	69307		98301	48365		12	1
224	RANCHO BOYER	50	00000	48051	19352	00000	60000	7 0000	80*84			12	1
244	CIENFUEGOS	59	10406	80051	18364	15500	69416		81525	00000		12	1
261	MANZANILLO	63	60707	81051	16868	65600	62316	7 000*	85645			12	1
264	SANTAGO CUBA	75	30000	64101	16977	24540	69320	7 000*	82620			12	1
265	ANTILLA	68	30404	81021	17975	21540	62119	7 000*	83820			12	1
268	BARACOA		70000	80032	17372	76500	62303	7 409*	81720			12	1
310	CABO DE S A	62	10705	80000	16765	11500	69400		98303			12	1
314	SAN JUAN Y M	57	13403	81001	17658	00901	69203					12	1
321	CAL DE CARAP	60	10507	80400	16860	18500	69405		98301			12	1
325	HAVANA C B	57	11403	80020	18060	11640	69305					12	1
340	CAYO GUANO	68	41110	81151	17073	42500	62205		84833	98302		12	1
344	CIENFUEGOS	59	20810	82030	17665	25700	60413		48861			12	1
353	CAYO PAREDON	62	20904	81011	17771	25600	68406		98303			12	1
355	CAMAGUEY	58	10503	82031	17259	00950	69402					12	1
360	CAPE CRUZ	66	30507	82031	16470	22531	69207		95420	98301		12	1
367	GUANTANAMO	68	50103	80030	17325	11770	64324		48269			12	1
369	PUNTA MAISI	70	30606	82021	17375	22530	66308		95208	98303		12	1
383	GRAND CAYMAN	67	20713	48030	15974	21500	62305		82820			12	1
387	NEGRIL POINT	65	21102	82010	16471	21600						12	1
395	VERNAM FIELD	63	33604	81010	16966	12504	69320	7 0000	82186			12	1
397	PALISADOES	65	13605	81020	16973	11501	69317		81825			12	1
399	MORANT POINT	70	60909	84030	16577	63600						12	1
438	PORT PRINCE	64	11403	80051	17670	18540	68414	7 0370	48570			12	1
439	PORT PRINCE	68	10902	81021	18075	11600	60399	7 000*	81845			12	1
457	PUERTO PLATA	64	20000	81011	17370	22500	60314		47064			12	1
485	C TRUJILLO	68	03608	81000	11072	00 00	60308	7 000*	80***			12	1
486	C TRUJILLO	67	03601	82000	17670	00000	60310		47167			12	1
501	SWAN ISLAND	70	10904	81030	15676	17500	62414		48584			12	1
514	BORINQUN FLD	60	11404	81000	18674	11510	69425		47467			12	1
520	LOSEY FIELD	60	03604	81000	17674	00000	60320		48267			12	1
525	SAN JUAN	67	11804	81021	18373	11500	64417		48168			12	1
535	ROOSEVELT RD	70	22401	80021	18271	51006	66314		47467			12	1
543	C AMALIE	70	00908	81010	18076	00900	60317		48466			12	1
547	BENEDICT FLD	72	00504	81000	18076	00900	60412		48568			12	1
639	SAN JOSE	21	43602	81011	10922	00051	60211	7 000*	84484	10148	80100	12	1
641	GUATEMALA	13	80406	81401	15	75444	6*300	7 000*	87610	10221		12	1
663	SAN SALVADOR	13	43208	81031	20316	244 2	62***	7 000*	82615	10158		12	1
702	TELA	70	61403	81056	14972	49561	66312	7 4990	30049	48272		12	1
714	TEGUCIGALPA	08	40000	81010	14910	26506	68412	7 000*	82625	10124		12	1
725	CAPE GRACIAS	69	20905	80028	14674	28500	62104	7 05**				12	1
730	PUERTO CABEZ	68	33203	81028	15669	32460	62312	7 0490	49068			12	1
741	MANAGUA	18	21808	81021	15119	18700	64***	7 000*	81650	10146	80000	12	1
745	BLUEFIELDS	67	23202	81010	16371	11720	67407		38366			12	1
763	SAN JOSE	15	50910	81032	13217	00004	60310	7 000*	85184	10215		12	1
767	LIMON	19	83704	81022	15820	15570	62417	7 000*	88480			12	1
806	ALBROOK FLD	70	43202	81010	13276	40950	61403					12	1
857	BASSETERRE		60902	81032	18379	32610	62324		48570			12	1
862	COOLIDGE FLD	72	31801	82010	00978	32400	62330					12	1
866	PHILLIPSBURG	71	10904	82031	15276	14500	62314		4**76			12	1
873	ORANJESTAD	72	20703	50001	17376	22500	62520		68668			12	1
890	DESIRADE IS	23	31402	97050	18526	32600						12	1
894	GUSTAVIA	22	50000	98030	18324	52500			30000	42822		12	1
898	PTE A PITRE	21	30000	97021	18525	32500			30007	42923		12	1
926	FT DE FRANCE	20	10710	40050	17824	11600			30000	42823		12	1
946	CASTRIES		10912	32051	17675	18600	62325		48070			12	1
949	BEANE FIELD	70	20908	80051	15281	22500	62320	7 0000	82820			12	1
953	BRIDGETOWN		40908	56051	18080	41500	62124					12	1
954	SEAWELL FLD	68	20910	80050	17680	22400	69224	7 000*	82816			12	1
956	PEARLS FLD	74	50914	80051	16680	22402	62217	7 000*	82816			12	1
967	CHAGUARAMAS	78	80000	64052	16377	11507	69316		48870			12	1
970	PIARCO FIELD	71	70908	48051	16377	12507	69221	7 000*	81828			12	1
972	WALLER FIELD	72	80904	64032	16975	58507	69324	7 0610	47771			12	1
988	HATO FIELD	72	60917	75032	15281	62400						12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	77	80000	8103	12377	65708	6****	7 01**	86650			12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	74	80904	81052	15278	32430	62422	7 0000	86483			12	1
201	PARAMARIBO	73	80906	48052	15679	11507	62134	7 000*	88284			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	68	62114	80028	14871	65600	65910					12	1
115	IWO JIMA	25	2509	82022	18062	15508	69112	7 0066	87630	85287		12	1
163	BURNS FIELD	63	10409	82011	18068	24600	69610		4**66			12	1
176	KANEOHE	62	40712	81011	17570	22620	69910					12	1
182	HONOLULU	61	40412	81012	17370	21608	69808		82835			12	1
190	PUUNENE	56	00703	81011	16659	00900	69905		4**58			12	1
215	HARMON FLD		60904	8021	12577	22408	69320	7 8600	82818		99960	12	1
218	NORTH FLD		80709	81022	12274	22507	62210	7 0084		99960		12	1
232	SAIPAN	72	70509	81022	1 078	62401	69313	7 0030	86816	48274		12	1
245	WAKE ISLAND	70	10409	81021	15676	15500	62003		3***3	48374		12	1
275	JOHNSON IS	70	10616	80011	13975	11500	62905	7 0085	81820		99930	12	1
285	HILO	57	82405	81021	17364	88700	69604		4**63			12	1
385	PALMYRA IS	75	30209	80021	09579	00910	69913		82583	30009		12	1
520	HENDERSON	74	02403	81022	06876	22577	69315		27000	85584	82830	12	1
700	CANTON	74	20909	81021	09180	21500	69902		82822	30090	48080	12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	73	40000	96031	09180	14578						12	1
163	PADANG	77	50000	8 03	08684	58500						12	1
221	PALEMBANG	74	30000	99012	08280	19421						12	1
633	BALIKPAPAN	75	70611	97238	08 76	48 1						12	1
933	SOERABAJA	77	73209	99012	07982	39573						12	1
997	COCOS ISLAND	72	70000	64016	09676	49540						12	1
	BLOCK 97												
180	MAKASSER	73	80502	97616	10476	68424						12	1
372	KOEPANG	74	80000	97152	08777	4842						12	1
404	MOROTAI	74	62903	75218	09577	6247						12	1
560	BIAK	73	80000	87012	08876	18578						12	1
724	AMBON	73	83223	80022	09289	00 0						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	61	21106	64010	17372	26500	63314	7 ****	82020			12	1
223	LAOAG	60	10704	82020	12378	15701	69320	7 ****				12	1
232	APARRI	65	70712	81032	15974	55610	69314		85640	30099		12	1
233	TUGUEGARAO	65	23402	80011	13874	25500	69318		82620	30099		12	1
324	IBA	70	30000	81012	12579	24660	69708		82648	30099		12	1
325	LINGAYEN	74	62505	81022	10980	68700	69320	7 ****	83650	82855		12	1
327	CLARK FIELD	65	70903	82031	1 276	15730	69322	7 0087	87470	81150	99940	12	1
328	BAGUIO	55	71107	48402	52160	684	69114		86618	39990		12	1
333	BALER	68	80710	08042	22275	8042	61316		88715	3300*		12	1
336	CASIGURAN	67	83607	0803	7	35520	61***		83620	88560	3812*	12	1
428	SANGLEY PT	69	40907	81022	14178	44100	69321	7 4640	81840			12	1
429	MANILA INTL	66	81108	81022	13578	28477	69318	7 ****	82825	86475		12	1
433	LUCENA	69	20207	37011	14275	21400	69116		82115	3009*		12	1
437	AURORA QUEZN	67	40406	81011	11397	24630	61314		82635	30000		12	1
439	DAET	70	80707	72812	14874	334	61416	7 3917	88641	3011*		12	1
444	LEGASPI	67	50410	81145	14076	43511	61214	7 ****	84930	85589		12	1
525	CULION	71	20902	40010	11281	21640	62320		82840	81465	30029	12	1
536	ROMBLON	72	60404	56212	02276	42460	62112		84817	86468	31323	12	1
543	MASBATE	73	20408	64021	11977	11 01	60106					12	1
548	CATBALOGAN	68	20202	82011	14076	21500	69324		82820	30090		12	1
550	TACLOBAN	68	80206	64034	12978	25617	69316		82640	30099	06187	12	1
553	BORONGAN	70	90205	24506	11974	63520	61222		88765			12	1
618	PTO PRINCESA	72	70904	48031	11380	22574	61208	7 ****	82830	86470		12	1
637	ILOILO	68	40419	82012	11979	24531	61620		82630	30011		12	1
642	DUMAGUETE	70	50204	80022	11580	25541	69316		82630	85185	98303	12	1
645	CEBU	70	73603	81022	11977	24578	61316	7 ****	82630	85580		12	1
653	SURIGAO	68	80513	81022	12178	21517	61314		82825	86655	30019	12	1
741	DIPOLOG	68	50908	81012	11180	554	62316		85618	30029		12	1
748	CAGAYAN	71	32204	64012	10278	25640	69316		82640	30099		12	1
751	MALAYBALAY	62	62904	80022	16773	31515	69318		83825	25565	30099	12	1
754	DAVAO	72	73613	82022	10978	45628	69118	7 ****	84640	86580		12	1
836	ZAMBOANGA	70	33207	81011	10078	25601	69816	7 ****	82640			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 3

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	00	91626	94687	04601	9 0	6*837					12	1
005	ISFJORD	65	80405	94717	19765	854	6*919					12	1
009	ANDENES	57	72208	25727	26253	874	60212					12	1
028	BJORNOYA	67	81602	98032	25866	0092	6*202					12	1
030	TROMSO	56	62109	80858	25954	694	60213	7 ****	86915			12	1
056	INGOY	60	52807	76158	22453	49523	60314					12	1
062	HOPEN	71	20000	99020	25870	00947	6*104					12	1
098	VARDO	61	32430	78020	22560	23300	67211	7 ****	91447			12	1
106	ROST	56	41408	82010	26550	21462	64108	7 ****				12	1
203	KRAKENES FYR	00	53202	62018	29 00	36542	60*03					12	1
212	ONA	52	52002	80158	28450	49203	60308					12	1
262	NORDOYAN	58	71413	83030	27652	11807	60217	7 ****				12	1
271	VAERNES	55	50902	81032	27751	48506	60209	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	57	62902	80041	30350	00950	64901					12	1
361	FANARAKEN	67	83613	92448	86767	890	60209					12	1
369	VOLLEN I S	61	33409	99012	27153	29640						12	1
384	GARDERMOEN	62	23618	83020	25400	11643	60202	7 ****				12	1
386	VANG HEDMRK	62	51208	80031	26052	22802	60200					12	1
415	SOLA	57	10103	82020	29351	00942			80200			12	1
427	LISTA	60	22305	84020	2740	12 08	64901					12	1
445	DALEN I TELE	99	02902	85000	28051	00900	60808					12	1
482	FERDER	58	03409	83000	26501	00900	60304					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	74	10000	99011	31772	00940	6*203					12	1
053	MALMBERGET	46	02502	08020	313	00900	6*308					12	1
055	TARNABY	70	00000	99000	32146	00900	6*310					12	1
056	STENSELE	64	01802	99020	30260	00900	6*102					12	1
057	LULEA KALLAS	69	03412	98020	30264	00900	6*115					12	1
062	OSTERSUND	59	20508	98010	27997	21500	6*331					12	1
066	SUNDSVALL	61	73409	99018	27458	75440	6*326					12	1
067	SARNA	58	53205	99022	23455	55500	6*412					12	1
071	ROMMEHED	60	20704	97021	25055	11542						12	1
073	KARLSTAD	54	33407	85031	24451	11640	6*305					12	1
077	STOCKHOLM	62	00408	82020	23453	00900	6*314					12	1
080	KARLSBORG	52	20705	98020	24452	21600	63311					12	1
081	NORRKOPING K	60	10410	99020	2 252	11600	6*311					12	1
084	GOTEBORG	55	13609	99030	24700	11500	6*407					12	1
087	JONKOPING	59	40213	99022	23853	44500	6*304					12	1
090	VISBY	57	80217	50707	19554	854	6*417					12	1
092	HALMSTAD M	51	23610	99021	23101	21400	6*804					12	1
095	KALMAR	56	70221	82038	20352	79500	6*313					12	1
117	NORDMALING	64	00211	98020	28260	00908	61115					12	1
155	HAGSHULT		23607	99030	22052	22500						12	1
836	SODANKYLA		00000	98020	32971	00900	61105					12	1
911	VAASA	62	53612	97027	25960	35470	60215	7 ****				12	1
917	RISSALA	64	20000	98050	23760	00940	60305					12	1
929	JOENSUU	64	00510	98000	22658	00900	60300					12	1
974	HELSINKI MAL	61	03614	82000	19458	00900	60303					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	36	81808	10606	27336	861	6*717					12	1
026	STORNOWAY	42	81923	81205	28144	555	6*724					12	1
068	LOSSIEMOUTH	31	62015	83032	30544	00909	60919					12	1
075	WICK	33	72310	85022	39746	15538	60713					12	1
091	ABERDEEN	29	73610	80022	31244	30836	60704					12	1
100	TIREE /	34	82016	82022	31544	7547	60822					12	1
135	PRESTWICK	32	62514	82021	34264	21546	60712					12	1
171	LEUCHARS	29	72613	82022	32145	30935	64910					12	1
185	ST ABBS HEAD	32	42719	48101	32242	41700	6*802					12	1
204	ISLE OF MAN	34	32808	84022	86244	31505	60703					12	1
262	TYNEMOUTH	24	43409	32051	33544	25601	6*804					12	1
302	VALLEY	34	72909	81022	37045	6708						12	1
334	MANCHESTER	30	13009	32010	35752	00902	6071*					12	1

MARCH 3

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
396	SPURN HEAD	53	83112	40532	34241	885	6*105					12	1
497	GORLESTON	35	73612	56268	31738	774	6*303					12	1
534	BIRMINGHAM E	25	03209	18040	35741	00900	67916					12	1
601	ST ANNS HEAD	35	53406	81021	37949	52600	6*302					12	1
725	BRISTOL	27	03608	40000	36641	00900	60706					12	1
772	LONDON	28	23208	40051	34742	21500	61902					12	1
795	LYMPNE	29	63516	48031	32742	5844	60707					12	1
804	SCILLY	34	73006	83021	38745	7550	6*301					12	1
827	MOUNT BATTEN	26	13410	80030	37842	11500	60701					12	1
874	TANGMERE	28	1515	48050	34543	11500	60712					12	1
917	ALDERGROVE	30	72313	83031	36041	00906	68916					12	1
952	ROCHES POINT	32	71804	82022	37345	11606	64905					12	1
953	VALENTIA	35	71611	82012	37148	15704	64908	7 ****	81655	97082		12	1
955	MIDLETON	31	70000	80021	37644	00908	67916	7 ****				12	1
962	SHANNON	34	71504	81022	37043	15707	64913	7 ****	81660	94721		12	1
969	DUBLIN	29	72510	82022	36742	00907	60714	7 ****				12	1
973	BLACKSOD PT	44	82027	80022	33047	865	60813					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	03	62702	99032	00106	65600	64600					12	1
013	STYKKISHOLMR	03	62209	60012	03305	67502	65304					12	1
018	KEFLAVIK	04	82114	48504	05404	872	67412					12	1
030	REYKJAVIK	04	81808	60032	06304	664	67113					12	1
048	VESTMANNYJAR	06	72513	45258	04806	753	60313					12	1
063	AKUREYRI	03	61813	83012	03007	5564	60300					12	1
077	RAUFARHOFN	03	7811	60012	01404	74342	60302					12	1
082	HOLAR	06	81402	03454	06106	85100	60815					12	1
097	DALATANGI	04	81609	83022	06705	6542	64609					12	1
202	THULE	77	82909	16717	10884	865	69302	7 004*	48568			12	1
230	HOLSTEINSBRG	77	60805	95777	10572	656	60703					12	1
240	SUKKERTOPPEN	76	63205	81011	09569	65500	60820					12	1
250	GODTHAAB	68	84426	50717	07865	854	60810					12	1
260	FREDERIKSHAB	64	73624	10370	97766	8572	64834					12	1
280	NARSSAK	56	82705	82022	92652	8087	60837		88480			12	1
311	KNUTH MUNK		31406	98030	07580	00972	60307					12	1
320	DANMARKSHAVN	79	83205	35022	97376	862	61618					12	1
330	DANSBORG	72	83609	92737	96969	863	60622					12	1
339	SCORESBYSUND	69	70000	80022	98366	65430	60810					12	1
349	KANGERDLUGSK	59	80506	98031	76757	25307	60212					12	1
360	ANGMAGSSALIK	59	40000	82021	98959	00943						12	1
380	CAPE ADELAER	62	90000	95434	99361	9	60608					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	05	81909	96626	20607	854	6*826					12	1
030	AALBORG	50	13608	81020	26001	15500	60408					12	1
081	BLAAVAND		33409	81030	26302	31500	6*308					12	1
180	KOBENHAVN	53	10110	82020	23151	11500	64108					12	1
230	DEN HELDER	52	20810	81028	28904	19463	6*409	7 010*				12	1
447	UCCLE	51	23610	96267	29003	12560	61003					12	1
448	HAREN	51	33210	35268	29202	38500	64205					12	1
476	ST HUBERT	57	13616	82022	27752	6844	6*106					12	1
670	ZURICH KLOTN	57	82716	40027	23153	7647	63911	7 ****	87020			12	1
700	GENEVE	57	81708	03738	26654	8032	64613	7 ****	88709			12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	02	83423	60037	31104	884	61105					12	1
021	CHERBOURG	54	23409	81011	36306	21600	64901					12	1
036	ROUEN	55	43348	70030	33406	43500	60302					12	1
070	REIMS	02	73216	60038	29402	184	67000					12	1
110	BREST	02	73620	98022	37106	78600	6*301					12	1
130	RENNES	51	83306	30617	36353	854	60901					12	1
149	ORLY	54	73424	50031	31605	72500	61708					12	1
180	NANCY	53	73108	50022	25002	72590	6086*					12	1
190	STRASBOURG	54	72916	30022	24951	78500	61607					12	1
207	LE TALUT	06	33106	79031	37608	32400	60804					12	1
222	NANTES	03	53114	81014	36707	21530	67909					12	1
240	TOURS	52	6316	50012	34604	62500	60814					12	1
280	DIJON	52	82913	25707	28500	824	61716					12	1
314	CHASSIRON	55	02910	81020	37106	00900	67907					12	1
420	ANGOULEME	58	12912	81020	96104	00902	6190*					12	1
435	LIMOGES	58	82912	81031	34702	0097	61712					12	1
460	CLERMONT	59	33208	81022	32701	6868	61918					12	1
480	LYON	56	82912	75268	30452	855	65916					12	1
510	BORDEAUX	55	00408	80020	37005	00900	61604					12	1
600	SOCOA	56	00208	80020	35404	00900	61003					12	1
610	PAU	62	00712	83020	35306	00900	65903					12	1
630	TOULOUSE BLA	59	02508	85020	96104	00902	61909					12	1
650	MARIGNANE	55	13427	82030	26104	11500	64204					12	1
690	NICE	52	12114	81031	17510	11500	60816					12	1
770	PERTUSATO	54	70416	75031	15004	75500	60304		91445			12	1
	BLOCK 08												
007	LUGO	90	32300	20910	80307							12	1
351	LINARES	10	01851	37601	43301	02						12	1
353	BEAS SEGURA	00	00900	57600	08409	20704						12	1
358	LA RABASA	00	05790	05202	28509	11004						12	1
495	NORTH FRONT	51	50809	81032	24260	55400	61008					12	1
501	FLORES	15	61807	97021	30717	22604	61107					12	1
503	CORVO ACORES	15	70000	81032	32515	755	60312		87625			12	1
506	HORTA ACORES	15	83601	97002	31815	686	64115					12	1
509	LAGENS	12	70000	81032	32515	755	60312					12	1
512	PONTA DLGADA	11	20517	98031	31517	28500	60307					12	1
515	SANTA MARIA	11	20217	82011	31416	25505	6*110					12	1
521	FUNCHAL	08	50112	98031	27119	22645	64102		82840	94687	95851	12	1
530	BERLENGA	05	00206	82000	26313	00900	60304					12	1
536	PORTELA	52	00410	81000	26312	00900	67004					12	1
538	CABO VICENTE	00	00890	12400	22515	60103						12	1
545	PEDRAS RUBRS	02	00916	83000	27912	00900	60300					12	1
554	FARO	12	00406	97000	24215	00900	60202					12	1
583	SAO VICENTE	16	40417	97011	14020	22505	61300					12	1
589	PRAIA	12	40205	70011	14122	280	64115					12	1
594	SAL	54	00615	98000	27312	00900	61109					12	1
	BLOCK 10												
348	BRAUNSCHWEIG	62	13413	81020	21152	11500	60206					12	1
384	TEMPELHOF	62	13413	81020	21152	11500	60206	7 ****	81820			12	1
406	BOCHOLT	20	01944	32504	22651	70304						12	1
410	ESSEN MULHIM	20	02864	3 8	8 254	70001						12	1
637	RHEIN MAIN	00	40413	81021	24703	41700	60334	7 ****	84840			12	1
818	DREIFALTIGK	20	63300	53615	81021	34403						12	1
859	OBERPFAFFNHN	46	82414	02737	22456	86400	60816					12	1
866	MUNCHEN RIEM	58	82725	06717	23556	863	60706					12	1
869	ERDING	57	82710	96738	22155	873	64604					12	1
	BLOCK 11												
001	RIED INKREIS	52	62916	82787	54	65402	6*609					12	1
003	WEISENKIRCHN	58	82718	20703	56	873	6****					12	1
010	HORSCHING	58	53111	75268	23454	58400	60808					12	1
035	WIEN HOHE	61	53218	82030	17152	53500	60809					12	1
120	INNSBRUCK	58	80702	04712	22156	872	67708					12	1
136	GERLOSPLATTE	62	92710	06717	62	9 0	6*803					12	1
144	ZELL AM SEE	61	83616	50012	22056	58643	6*916					12	1
146	SONNBLICK	80	90438	3454	75178	9 1	6*415					12	1
150	SALZBURG	58	73410	40057	20355	35417	60617					12	1
153	MONDSEE	60	63216	20011	55	655	6****					12	1
154	GMUNDEN	59	82710	30707	21255	4652	6*812					12	1
158	TAMSWEG	65	63224	23163	94659	55502	6*902					12	1
230	KLAGENFURT	64	40415	99031	15351	49700	60710					12	1
448	PLZEN	55	72709	75268	20854	76400	67708					12	1
968	KOSICE	57	33 52	81030	05751	255	67712					12	1
	BLOCK 12												
105	KOSZALIN	55	33624	96227	17653	32500	60214					12	1
150	GDANSK	52	80224	96383	13652	832	60413					12	1
185	KETRZYN		80209	87717	11654	0092	60222		88797			12	1
195	SUWALKI	57	60518	98011	11254	25541	61434					12	1
225	WALCZ	55	53608	97037	16352	585	6*303					12	1
235	CHOJNICE	55	83216	97701	15153	8081	60308					12	1
295	BIALYSTOK	54	80905	97702	08452	052	63320					12	1
300	GORSOW	53	50508	98031	17651	58400	60306					12	1
330	POZNAN	56	63216	98031	17052	61500	60206					12	1
360	PLOCK	54	83212	95707	12352	874	60308					12	1
400	ZIELONA GORA	58	83212	97030	18952	884	61901					12	1
425	WROCLAW	59	53212	97011	17353	45430	61401					12	1
435	KALISZ	55	63209	9703	14553	2551	6*05*					12	1
495	LUBLIN	57	83209	97022	10254	5742	61112					12	1
500	JELENIA GORA	60	729 2	97268	18054	795	60801					12	1
505	KARPACZ		73209	97022	30 9	4654	60701		84095			12	1
550	CZESTOCHOWA	58	83213	97022	13955	854	60202					12	1
585	SANDOMIERZ	57	83210	97717	11054	8042	60304					12	1
595	ZAMOSC	57	83204	97712	09555	8052	61000					12	1
810	SZOMBATHELY	65	33630	82031	15351	21610	60808					12	1
840	BUDAPEST MET	60	23412	82012	08900	11541	60717					12	1
880	DEBRECEN	59	82637	25072	86401	00907	61608					12	1
940	PECS	63	63627	81011	08951	25616	61400					12	1
955	KALOCSA	35	22209	81031	34543	50931	61710					12	1
980	SZEGED	59	53414	80037	07050	15617	64604					12	1
	BLOCK 16												
060	TORINO	50	73029	60031	14806	7 600	64740					12	1
100	VENEZIA	53	1409	80020	14 05	18600	61909					12	1
120	GENOVA	65	13 14	81021	17207	00940	67708					12	1
170	FIRENZE	63	13 10	72020	13707	11	61911					12	1
200	PIANOSA	01	63635	84022	15806	68600	60306					12	1
220	RIETI	58	33617	81011	13605	31600	61907					12	1
230	PESCARA	5	83620	75022	11201	875	60312					12	1
260	FOGGIA	54	33527	70030	07404	37400	60309					12	1
270	BARI	51	73614	55027	04403	79500	60312					12	1
280	PONZA	62	33413	98021	09805	34600	60317					12	1
290	NAPOLI	55	60212	80012	08903	37520	60311					12	1
300	POTENZA	59	73224	35032	07454	7940	60300					12	1
320	BRINDISI	00	73614	50237	01802	7 400	60310					12	1
330	TARANTO	52	73428	11707	03503	57530	60220					12	1
340	PAOLA	56	73120	81032	05706	67610	64113					12	1
350	CROTONE	56	33229	81012	05506	38500	61212					12	1
360	S MARIA LUCA	51	52120	81517	02002	53400	67216					12	1
410	PALERMO	05	80412	81022	09207	6952	60300					12	1
420	MESSINA	00	80203	206	7703	875	60312					12	1
430	MARSALA STAG	02	83123	60026	09806	895	60306					12	1
440	LICATA	02	70216	81021	09406	59560	60315					12	1
450	ENNA	53	92704	00707	97053	9 0	60313					12	1
464	SIRACUSA	00	42815	81030	00 10	12632	6**11					12	1
469	C SPARTVENTO	53	70418	7 2	05605	59420	60208					12	1
540	ORISTANO	54	52906	82021	15607		60012					12	1
560	CAGLIARI ELM	02	33421	60030	14807	35600	60006					12	1
597	LUQA	34	83128	81838	10146	69563	6020*					12	1
620	THESSALONIKI	52	33436	97020	96604	12640	60309					12	1
627	ALEXANDRPLIS	02	82324	80216	92210	09520	62502					12	1
661	VOLOS	04	42323	80022	18412	33640	60***					12	1
672	AGRINION	03	83602	97037	01706	00900	62106					12	1
695	LEVADIA	4	82224	40219	01058	9	63312					12	1
716	ELLINIKON	04	62510	98038	98310	28673	64000					12	1
734	METHONI	02	42918	70039	01611	43673	65004					12	1
754	HIRAKLION	06	7140	96216	02914	78400	62704					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	52	61411	98032	55920	65600	61722					12	1
026	SINOP	04	41309	98001	99171	26518	67713					12	1
030	SAMSUN	5	01810	98011	02318	00900	68724					12	1
038	TRABZON	00	00000	99010	04616	00900	64606					12	1
050	EDIRNE	03	82702	49036	92209	874	66105					12	1
060	YESILKOY	01	82531	60613	96808	873	61704					12	1
130	ANKARA	01	41810	80028	8010	34630	60716					12	1
160	KIRSEHIR	51	80000	50031	83107	86300						12	1
190	AFYON	01	51831	81031	93902	00920	60813					12	1
220	IZMIR	06	82021	24636	98410	872	60207					12	1
250	ULUKISLA	52	61104	98021	90708	65500	60811					12	1
280	DIYARBAKIR	04	83605	24026	97505	873	64711					12	1
296	FETHIYE	10	22041	50616	05015	870	69913					12	1
340	MERSIN	06	80709	25162	10712	854	60805					12	1
350	ADANA	03	80407	15606	12211	77521	64907					12	1
600	PAPHOS	48	32309	81011	09362	38500	60300					12	1
603	LIMASSOL	49	12913	83012	08465	11700	6*904					12	1
606	NICOSIA	52	80215	56802	08958	895	60300		84620	84930		12	1
617	CAPE ANDREAS	45	51814	48051	08661	00930	67102					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	12	42320	50051	11017	25730	60600					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
101	TRIPOLI MINA	9	72004	81032	09813	58570	60709					12	1
102	RAYACK	04	52310	80052	05715	52500	60803		95165			12	1
155	MT KENAAN	49	72208	40	04057	754						12	1
165	HAIFA	54	62608	96052	12166	68500	6*202					12	1
185	LYDDA	51	12510	96051	11066	11600	6*715					12	1
196	JERUSALEM	45	22504	96051	21460	00930						12	1
270	AMMAN	37	22715	81051	2663	00903	60614					12	1
564	MISIRAH	51	01311	48050	13681	00900	60622					12	1
575	SALALAH	69	01804	56050	14781	00900	6*615					12	1
586	RIYAN	60	01309	81000	13483	00900	6*621					12	1
597	A KHORMAKSAR	68	00926	80071	12883	00900	60730					12	1
608	MOSUL	40	80714	80022	16655	7552	6*732					12	1
621	KIRKUK	38	83308	72022	17958	6542	6**12					12	1
650	BAGHDAD	31	81413	08078	14165	3567	6*736					12	1
688	SHAIBAH	14	21613	48051	17457	00902	6*928					12	1
689	BASRO	49	21205	80011	16775	00903	6*815					12	1
853	BUSHIRE	52	02905	95064	18162	00900						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	48	72502	96021	11265	03660						12	1
560	PARACHINAR	37	61305	99031	92451	31663						12	1
570	RAWALPINDI	43	67002	97031	07969	60720						12	1
590	KHUSHAB	40	31102	98011	05879	32600						12	1
620	FT SANDEMAN	37	02705	97000	95665	00900						12	1
624	DERA IS KHAN	34	03603	96000	00783	00900						12	1
640	LAHORE	60	70000	96035	05479	77600						12	1
661	QUETTA	53	23005	97011	94355	31900						12	1
675	MULTAN	39	03202	97100	06089	00900						12	1
680	MONTGOMERY	54	33605	97011	04177	33700						12	1
712	DALBANDIN	47	00905	96000	00768	00900						12	1
715	JACOBABAD	32	03109	97000	08885	80900						12	1
718	KHANPUR	31	02702	94003	06686	00900						12	1
746	PADIDAN	24	02909	97000	08685	00900						12	1
785	BADIN	50	00000	54000	08350	00900						12	1
858	BOGRA	42	00000	97000	08684	00900						12	1
861	MYMENSINGH	00	00099	00100	09783	00900						12	1
920	DACCA	69	31302	97010	08786	33800						12	1
932	BARISAL	61	60000	97021	10782	65700						12	1
940	CHITTAGONG	71	32003	96011	09673	00901						12	1
950	COXS BAZAR	69	32302	97011	10378	11630						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	39	63202	96022	10776	06800						12	1
123	SRIGANGANAGR	51	02302	98000	02382	00900						12	1
131	HISSAR	35	32507	96021	06588	32800						12	1
165	BIKANER	54	02309	98000	04288	00900						12	1
182	NEW DELHI	36	31611	64021	05986	00906						12	1
260	AGRA	47	30000	97011	06291	30905						12	1
265	MAINPURI	75	70000	96031	07986	00998						12	1
295	DARJEELING	44	72904	97024	95246	77100						12	1
311	SIBSAGAR	61	80000	96031	08467	847						12	1
312	DIBRUGARH	59	81802	98021	09173	0091						12	1
339	JODHPUR	45	55818	96021	05889	00902						12	1
343	AJMER	51	62009	98022	05387	00908						12	1
348	JAIPUR	34	72305	98052	05687	00936						12	1
379	GORAKHPUR	57	60900	96022	09383	60902						12	1
383	MOTIHARI	61	00000	97000	08683	00900						12	1
391	DARBHANGA	63	30000	96010	08984	00900						12	1
415	TEZPUR	60	30000	97021	09179	00920						12	1
451	KOTAH	25	50000	97031	06094	00904						12	1
463	JHANSI	19	00000	96021	06491	00908						12	1
467	NOWGONG	30	60204	97031	07190	60905						12	1
475	BAMRAULI AL	47	60000	97021	07887	00904						12	1
479	BENARES		23202	96011	08287	00906						12	1
500	PURNEA	61	30000	97030	08779	00905						12	1
516	SHILLONG	44	80000	96012	97659	845						12	1
547	NEEMUCH	27	52309	99031	06289	00906						12	1
559	GUNA	49	62703	99021	06791	60720						12	1
571	SUTNA	55	00000	98021	07190	00901						12	1
635	BHUJ	34	02714	99001	09487	00900						12	1
647	AHMEDABAD	39	02505	97001	08593	00900						12	1
671	SAUGOR	28	22909	99011	06189	00908						12	1
699	HAZARIBAGH	43	33205	97021	07380	00906						12	1
700	RANCHI	49	00000	96000	06683	00900						12	1
731	DWARKA	65	02714	98001	11379	00900						12	1
736	RAJKOT	68	02720	99001	09190	00900						12	1
751	DOHAD	36	12321	98000	06292	00910						12	1
763	HOSHANGABAD	25	42320	99011	06895	00904						12	1
779	PENDRA	45	30202	97031	06986	00904						12	1
799	JAMSHEDPUR	45	10000	96021	07190	00901						12	1
807	CALCUTTA	58	73202	96022	07786	00906						12	1
840	SURAT	54	33205	96021	09795	00900						12	1
851	JALGAON	41	12304	98012	05500	11800						12	1
855	KHANDWA	34	02702	98000	05597	00900						12	1
875	RAIPUR	39	02302	97001	06894	00900						12	1
895	BALASORE	65	01605	98000	08482	00902						12	1
903	SAUGOR IS	72	22004	97010	08379	00901						12	1
925	MALEGAON	11	02305	98000	07290	00900						12	1
933	AKOLA	34	03605	99020	05497	00900						12	1
937	AMROATI	50	03205	99000	05997	00900						12	1
953	KANKER	52	00000	97000	06992	00900						12	1
970	CUTTACK	45	00000	98000	07396	00900						12	1
973	CHANDBALI	67	01614	96000	08285	00900						12	1
977	SANDHEADS	76	02302	97000	09981	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	78	02914	99000	10180	00900						12	1
003	BOMBAY	67	03421	98000	10081							12	1
009	AHMEDNAGAR	38	00000	98000	05195	00900						12	1
013	AURANGABAD	29	02309	98000	06095	00900						12	1
017	PARBHANI	52	02702	98000	04696	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	30	00904	97000	04296	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	73	02918	97001	09480	00 00						12	1
121	GULBARGA	51	01100	99000	05396	00000						12	1
129	HYDERBAD BPT	57	01402	98000	05794	00900						12	1
169	RAICHUR	49	00705	98000	06795	00900						12	1
185	MASULIPATAM	75	01605	98001	09583	00900						12	1
189	COCONADA	67	01409	98000	08888	00900						12	1
205	BELLARY	39	00000	98000	05896	00 00						12	1
213	KURNOOL	39	01402	98000	07497	00900						12	1
233	CHITALDRUG	55	00502	99000	05791	00900						12	1
245	NELLORE	71	00905	98000	09087	00900						12	1
283	MANGALORE	74	22707	97011	09486	21600						12	1
291	MYSORE	41	00904	99020	05791	00900						12	1
295	BANGALORE	31	00505	97000	98288	00900						12	1
314	CALICUT	75	22913	98021	08787	00906						12	1
333	PORT BLAIR	73	11000	97021	10380	11500						12	1
335	PALGHAT	42	10905	99010	07198	11700						12	1
359	MADURA	55	10000	99011	10293	00901						12	1
363	PAMBAN	73	30205	97031	10082	30901						12	1
369	MINICOY	72	23604	98011	09584	21550						12	1
418	TRINCOMALEE	72	30904	97031	10582	00915						12	1
466	COLOMBO	75	73205	97171	09084	49578						12	1
497	HAMBANTOTA	76	10721	98071	08582	00903						12	1
540	SRINAGAR	41	81404	95616	93045	874						12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	27	02504	82000	27133	00800	60501	7 7043				12	1
210	SEOUL	28	0 601	36052	25015	00900	60708					12	1
212	ZINSEN	22	0 601	72000	26336	00900						12	1
235	CHUPURGYUNG	24	51801	64031	27334	00830	693*8					12	1
401	WAKKANAI	06	22708	50011	63251	65000		7 79**				12	1
404	HABORO	15	82718	78717	17626	86520		7 00**				12	1
407	ASAHIKAWA	19	72503	04737	18522	86520		7 95**				12	1
409	ABASHIRI	11	42505	82022	17017	40520		7 97**				12	1
412	SAPPORO DCMO	23	73203	70707	19825	27510		7 96**				12	1
417	OBIHIRO	08	03001	07050	18908	00900		7 93**				12	1
418	KUSHIRO	12	10503	75000	18416	10940		7 97**				12	1
420	NEMURO	16	22209	81021	17217	25500		7 00**				12	1
421	SUTTSU	20	82717	65267	21126	83520		7 02**				12	1
426	URAKAWA	21	40505	70027	20326	42600		7 02**				12	1
430	HAKODATE MAR	17	22913	81017	22324	27500		7 01**				12	1
575	AOMORI	23	82210	45717	24026	8032		7 07**				12	1
581	HACHINOHE	16	12515	71000	23326	15500		7 97**				12	1
582	AKITA	17	82012	50227	27029	8752		7 92**				12	1
587	SAKATA	27	33014	70267	27431	39500		7 92**				12	1
590	SENDAI DCMO	19	03307	35000	23828	00900		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	18	03006	87000	25734	00900		7 00**				12	1
600	WAJIMA	29	52003	81017	29231	57500		7 00**				12	1
602	AIKAWA	29	83116	80037	28834	85500		7 01**				12	1
604	NIIGATA DCMO	25	72913	60707	29234	70520		7 01**				12	1
605	KANAZAWA	24	11006	88010	29231	15600		7 01**				12	1
612	TAKADA	29	81803	40027	30133	8052		7 03**				12	1
618	MATSUMOTO	18	03605	70000	29724	00900		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	16	13419	83020	26033	15601		7 00**				12	1
629	MITO	20	02103	82000	25231	00900		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	23	03205	82000	27534	00900		7 00**				12	1
637	IIDA	17	00207	82000	26931	00000		7 00**				12	1
648	CHOSHI	25	13411	81001	24740	11600		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	20	12712	82020	24736	11600		7 ****				12	1
662	TOKYO CMO	18	03213	75000	25337	00900		7 00**				12	1
663	OWASE	29	10000	83000	27035	00901		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	19	10508	81010	25437	15600		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	30	10000	82020	24738	15608		7 ****				12	1
678	HACHIJO JIMA	34	63407	83022	24846	65600		7 00**				12	1
740	SAIGO	29	23105	82011	29231	25502		7 99**				12	1
744	YONAGO	33	61101	82012	28435	25708		7 41**				12	1
755	HAMADA	31	70403	82022	72639	00904		7 97**				12	1
762	SHIMONOSEKI	35	00708	81000	27444	00900		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	36	30105	70012	28043	00910		7 00**				12	1
772	OSAKA DCMO	26	70000	60031	29235	00927		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	26	10107	82020	26642	15600		7 00**				12	1
800	IZUHARA	34	60000	75052	27140	00908		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	34	12003	70012	27340	00907		7 00**				12	1
815	OITA	38	60703	80019	27842	00908		7 00**				12	1
816	TOMIE	37	60000	75032	25544	00907		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	36	60702	80022	26345	00908		7 00**				12	1
827	KAGOSHIMA	38	83403	81022	26148	3562		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	39	83206	81032	27549	3552		7 00**				12	1
836	YAKU SHIMA	43	83103	82022	25152	0091		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	32	81103	50031	29036	80905		7 00**				12	1
893	KOCHI	33	72502	80022	27345	00905		7 00**				12	1
898	SHIMIZU	40	70503	82022	26448	44510		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	35	71007	89022	27444	24507		7 00**				12	1
909	NAZE	46	80000	82 2	24656	85600		7 ****				12	1
918	ISHIGAKI JMA	54	71213	82022	21568	35520		7 97**				12	1
927	MIYAKO JIMA	54	51207	82022	22664	25510		7 00**				12	1
931	KADENA OKINW	49	60908	80017	03504	01790						12	1
945	MINAMIOAGARI	51	20401	82020	24655	24500		7 00**				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	64	01805	40000	09183	00990						12	1
108	TAVOY	73	32903	80012	10081	19002						12	1
112	VICTORIA PT	70	71204	80022	10483	12502						12	1
601	PENANG B L	76	30000	56021	08582	18441		7 00**	81994			12	1
694	SINGAPORE	73	40205	80011	09281	48533		7 00**	83625			12	1
	BLOCK 60												
115	OUJDA	06	63606	80031	20515	62600	60300					12	1
120	PORT LYAUTEY	52	42708	80010	23964	41500	6*903					12	1
130	RABAT	12	12704	81010	23318	11 00	61902					12	1
230	MARRAKECH	09	00000	82020	23017	00900	64908					12	1
250	AGADIR	11	02712	82020	21117	00900	67909					12	1
350	CAP BOUGARNI	05	73220	80012	19907	78300	60201		91***			12	1
360	BONE	01	73322	96258	19907	79500	602**		91420	91488		12	1
390	M BLANCHE	07	80310	6036	25308	6557	64109		86627	88480	95450	12	1
410	CAP TENES	02	70410	80021	23510	45550	67005		85475			12	1
420	CONSTANTINE	53	80904	80022	23412	857	64003		88650			12	1
430	MILIANA	02	80000	56028	05506	824	61109		95850			12	1
445	SETIF	00	93616	8737	01500	9	60301					12	1
465	BOGHARI	01	74206	98088	98609	52560	64902		95962			12	1
490	ORAN	06	33410	81030	22815	32500	60304					12	1
525	BISKRA	05	43420	5343	19415	44700	64904		84660	95990		12	1
535	DJELFA	54	43813	8 303	90404	45200	64104	7 4826				12	1
545	LAGHOUAT	51	63416	81031	99991	05500	6094*		9590*			12	1
550	GERYVILLE	05	03412	80010	08207	14500	61901		95900			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
555	TOUGGOURT	02	03120	21903	00900		67904					12	1
560	AIN SEFRA	51	33304	82030	03512	31600	64907		95900			12	1
580	OUARGLA	56	03618	75070	19614	00900	64904					12	1
600	BENI ABBES	52	00808	82000	1714	00900	61901					12	1
625	AOULEF	03	00310	98000	17522	00900	60812					12	1
630	IN SALAH	57	00611	81020	14620	00900	68903					12	1
715	TUNIS	50	52931	81151	13607	49443	60204					12	1
720	CAP BON	06	63219	98152	11911	43493	61011		84994	91586		12	1
725	SOUK EL ARBA	53	63126	80258	15909	63500	61706		82995	83895	82695	12	1
735	KAIROUAN	01	72734	81028	16608	8860	6****		95900			12	1
745	GAFSA	56	73525	83032	1719	72600	67115		8723*	95900		12	1
750	SFAX	04	63225	80021	15811	65500	61904		86626			12	1
	BLOCK 61												
711	BATHURST	58	00910	32050	10674	00900						12	1
721	GEORGETOWN	36	03609	97050	87	00900						12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	23	73109	82021	19428	00970						12	1
016	MISURATA	51	52918	80021	13559	58500	60307					12	1
306	MERSA MATROH	00	03017	80000	10018	00900	60822					12	1
333	PORT SAID	08	43604	75030	11018	00905	61716					12	1
366	FAROUK	08	72901	70021	11419	00907	60714					12	1
405	LUXOR	60	42802	81021	08430	00905	60723					12	1
462	HURGHADQ	18	81414	84031	09723	00920	63717					12	1
600	WADI HALFA	06	00707	50050	04935	00900						12	1
620	STATION NO 6	04	03609	98000	07232	00900						12	1
640	ABU HAMED	09	00702	82000	00453	00900						12	1
641	PORT SUDAN	21	70709	50012	08127	75600			87640			12	1
650	DONGOLA	13	00501	98000	10135	00900						12	1
660	KARIMA	02	00402	81000	03933	00900						12	1
661	GEBEIT	17	60805	99022	07923	61500						12	1
670	HAIYA	12	00109	98000	07132	00900						12	1
680	ATBARA	07	00505	81000	03534	00900						12	1
700	SHENDI	07	03601	98000	06432	00900						12	1
721	KHARTOUM	13	02701	81020	03235	00900						12	1
730	KASSALA	12	00000	81000	00638	00900						12	1
760	EL FASHER	02	00502	81000	05133	00900						12	1
770	GENEINA	58	00704	81000	03235	00900						12	1
771	EL OBEID	55	00102	81000	02534	00900						12	1
772	KOSTI	02	03405	81000	01937	00900						12	1
773	SINGA	51	00909	99000	02338	00900						12	1
781	EN NAHUD	04	00505	99000	05837	00900						12	1
840	MALAKAL	55	83604	81022	01837	00907						12	1
880	WAU	08	53102	81021	00339	00940						12	1
941	JUBA	08	40909	81031	99339	42700						12	1
	BLOCK 63												
006	NACFA	58	00506	82000	73	00900	60***	7 0071				12	1
013	AGORDAT	41	13005	83010	00906	12500	6****					12	1
021	ASMARA	39	02107	82030	70379	22600	6*824					12	1
023	MASSAWA	73	00710	81001	06382	00900	6*641					12	1
029	ADI UGRI	13	32702	88030	30	31500	60***					12	1
043	ASSAB	64	01325	26090	10283	00900	6*642					12	1
	BLOCK 65												
401	AXIM	76	32209	98011	09387	32500						12	1
408	TAKORADI	75	22115	97011	08379	11400						12	1
436	SALTPOND	7	42205		07679	48400						12	1
450	ACCRA	73	52018	98031	08490	11502						12	1
457	KETE KRACHI		32913	97041	95	31401						12	1
471	AKUSE	67	63218	81031	07997	21507						12	1
478	HO		31805	98020	07091	31500						12	1
485	KETA	76	52214	83022	07889	59400						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	82	00618	16387	03788	00900	60812	7 0068	98515	49085		12	1
030	WAINWRIGHT	85	80833	02393	99787	86200	62727	7 0005	88805	94871		12	1
133	KOTZEBUE	19	80429	06713	84821	854	69202	7 0038	98520	42014		12	1
200	NOME	32	91212	24717	80732	9 0	6*120	7 0388	98569	90009	90134	12	1
204	GAMBELL	06	90229	03717	73209	9 0	6*812	7 0978	98521	98039	98010	12	1
209	MOUNTAIN VIL	31	81614	08022	80734	852	69208		43424			12	1
218	NUNIVAK	33	81220	40205	76633	85200	63107	7 9968				12	1
219	BETHEL	31	80409	24104	81031	86611	69907		98529	43631		12	1
222	GALENA	18	80914	40717	89523	855	69307	7 0488	98540	42217		12	1
231	MCGRATH	24	92705	40717	90226	9 0	6*907	7 2188	98541	42623		12	1
261	FRBNKS WEEKS	19	81604	81032	97624	5571	69107		98524	42514		12	1
273	ANCH MERRILL	29	82706	64717	98633	8087	69017	7 0278	98523	43931		12	1
291	NORTHWAY	14	81406	81712	02420	4572	69305	7 0028	98527	42218		12	1
296	CORDOVA 13	32	90410	16717	06133	9 4	69807	7 0888	98526	43333		12	1
303	PLATINUM	34	81114	32612	79335	6789	64824	7 0098	98521	49634		12	1
308	ST PAUL	32	82010	81022	71234	853	65310		98507	43633		12	1
316	FORT RANDALL	33	81625	24504	77334	85421	63807	7 0010	86615			12	1
326	NAKNEK	31	81426	56616	82137	85600	69834	7 0013	93503			12	1
350	KODIAK	36	90706	12614	89436	9	6*713	7 0481	30013	43635		12	1
360	CAPE STELIAS	33	91217	01697	03433	90200	69720	7 2385				12	1
361	YAKUTAT	31	90911	08717	13232	9 0	6*910	7 1278	98532	43730		12	1
365	CAPE SPENCER	34	80604	80727	14634	85500	69300	7 0941				12	1
381	JUNEAU	32	91102	32686	15933	9 9	69107	7 075*	98503	44133		12	1
398	ANNETTE IS	39	91103	01454	17639	9 2	69105	7 0070	96202	44239		12	1
409	MASSACRE BAY	29	73615	40017	84430	75500	68117	7 0018	08518	43030		12	1
414	SHEMYA IS	26	23416	80028	84130	25500	69319	7 0027	43430			12	1
439	AMCHITKA	31	80321	56037	76033	855	68324	7 0519	88635	43833		12	1
454	LONGVIEW	33	80000	56026	72634	865	68317	7 110*	30009	44231		12	1
485	FORT GLENN	31	82222	40514	77035	854	69414	7 0681	88610			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	67	60207	80031	19671	35739	65314		48068			12	1
202	MIAMI	56	63304	40044	19361	60930	66412		47861			12	1
206	JACKSONVILLE	38	02804	48051	23740	00900	60410		30009	46040		12	1
207	SAVANNAH FLD	32	23204	40044	23037	00905	69215		45837			12	1
208	CHARLESTON	27	03202	56110	22731	00900	60314		98197	45831		12	1
211	TAMPA	40	60304	64012	22754	65800	66417		97573	47654		12	1
214	TALLAHASSEE	36	03204	56011	25139	00900	60315		30007	45539		12	1
217	MACON	26	03204	80000	24036	00900	60417		46236			12	1
218	AUGUSTA	25	03604	56000	23438	00900	60319					12	1
219	ATLANTA	18	03207	24040	24434	00900	60417		98195	45634		12	1
220	APALACHICOLA	40	13606	64020	24046	15700	69414		97558	30003	45846	12	1
223	MOBILE	33	03609	80000	26440	00900	60314					12	1
226	MONTGOMERY	27	03404	80000	26136	00900	60317					12	1
228	BIRMINGHAM	24	00802	32040	27127	00900	60417		98198	45627		12	1
231	NEW ORLEANS	36	00713	80021	25748	00900	60312		97556	30007	45147	12	1
234	MERIDIAN	30	03604	80000	27432	00900	60314					12	1
235	JACKSON	31	03403	64020	27434	00900	60*10		45833			12	1
240	LAKE CHARLES	36	03404	80000	26840	00900	60417		30001	46039		12	1
241	PORT ARTHUR	37	00504	80000	27140	00900	60412		97554	30001	46040	12	1
242	GALVESTON	42	00307	80000	27146	00900	60414		97557	45846		12	1
243	HOUSTON	38	00207	80000	27842	00900	60415		46142			12	1
248	SHREVEPORT	35	10204	80110	28436	00901	69412		98196	45534		12	1
250	BROWNSVILLE	51	10209	80022	23755	15600	69402		97559	45954		12	1
251	CORPUS CHRST	47	03604	64030	26448	00900	60107		97558	46545		12	1
252	LAREDO	44	10406	80021	25146	00940	69302		46046			12	1
253	SAN ANTONIO	37	20404	81010	27140	00901	69407		46240			12	1
254	AUSTIN	36	00304	80020	27836	00900	60408		46036	98196		12	1
256	WACO	36	00000	81020	27438	00900	60405		45638			12	1
258	DALLAS LOVE	37	11401	80030	27841	00905	69405		45540			12	1
259	FT WORTH	36	11803	80030	27442	00905	69408		45642			12	1
261	DEL RIO	48	80908	81021	24050	865	63502		46147			12	1
263	SAN ANGELO	42	11605	82011	24745	16405	69405		45642			12	1
265	BIG SPRING	42	41814	81012	22745	15405	66602		25020	46643		12	1
266	ABILENE	37	21809	81012	25139	15401	66403		45339			12	1
267	LUBBOCK	43	82313	24284	22043	861	65402		25068	46341		12	1
268	ROSWELL	28	00602	83030	20735	00908	69405		24873	46634		12	1
270	EL PASO	22	23610	85021	18044	00906	66400		25003	46842		12	1
274	TUCSON	23	01607	82020	17345	00900	60607		24944	47642		12	1
278	PHOENIX	34	00905	81020	17644	00900	60400		47643			12	1
280	YUMA	36	00403	81000	16649	00900	60607		47748			12	1
288	BURBANK	49	81104	80516	19051	6542	69607	7 0150	30004	45750		12	1
290	SAN DIEGO	43	00903	64031	19347	00900	60605		46447			12	1
292	SANTA CATLNA	47	41608	82016	18647	45400	69503	7 14*0	30014	45147		12	1
304	HATTERAS	27	03213	80020	20342	00900	60305		44241			12	1
306	RALEIGH	18	02705	64020	23026	00900	60315		44526			12	1
308	NORFOLK	27	22704	24050	20731	00950	66319		44528			12	1
310	COLUMBIA FLD	24	00000	40040	24028	00900	60320		98197	45827		12	1
313	SPARTANBURG	16	10110	40040	23038	10940	67417		45334			12	1
314	CHARLOTTE	17	03403	32044	23736	00900	60410		45332			12	1
317	GREENSBORO	16	12605	80020	23431	10841	67315		98199	45029		12	1
324	CHATTANOOGA	23	00000	56000	27125	10900	60417					12	1
326	KNOXVILLE	21	00000	32044	27425	00900	60414		44925			12	1
327	NASHVILLE	22	02502	05044	27427	00900	60314		45027			12	1
334	MEMPHIS	26	00000	12040	28829	00900	60414		45229			12	1
340	LITTLE ROCK	31	02902	48020	29134	00900	60414		45234			12	1
344	FT SMITH	27	00703	81020	28130	00900	60308		45028			12	1
353	OKLAHOMA CTY	34	31610	81000	26835	30902	69300					12	1
356	TULSA	34	61807	56022	27435	65600	66405		44132			12	1
363	AMARILLO	40	01815	08424	20640	00900	60607		25008	45337		12	1
365	ALBUQUERQUE	26	00203	84020	20032	00900	60403		25059	45832		12	1
374	WINSLOW	24	01306	82020	19328	00900	60403		25023	46328		12	1
384	BAKERSFIELD	37	00905	80000	16351	00900	60705		30005	46647		12	1
386	LAS VEGAS	35	02302	81000	16643	00900	60503		46143			12	1
389	FRESNO	44	81405	80808	15652	8087	69608	7 0010	30011	46251		12	1
394	SANTA MARIA	47	61416	81032	16652	65700	69605		30003	46050		12	1
401	RICHMOND	20	82703	32051	20728	857	67419		98199	97132	44826	12	1
405	WASHINGTON	26	62909	80012	20737	15730	67317		44236			12	1
406	BALTIMORE	26	83217	32042	20037	4567	69415		44235			12	1
407	ATLANTIC CTY	25	83007	20052	19032	8097	66314		97540			12	1
408	PHILADELPHIA	31	82905	24858	19032	0097	66214	7 0029	43930			12	1
410	LYNCHBURG	24	73208	81022	21039	75600	67314		44730			12	1
411	ROANOKE	22	72919	80022	21338	95600	67414		44538			12	1
417	ELKINS	24	83407	56858	23728	854	66324	7 0289	30002	43628		12	1
421	COVINGTON	30	80206	40042	26434	856	67420		44434			12	1
422	LEXINGTON	21	72706	64022	27128	75600	67117		44427			12	1
423	LOUISVILLE	26	71103	16042	26832	755	67315		45031			12	1
428	COLUMBUS	23	83409	80027	26131	855	67322	7 0030	43931			12	1
429	DAYTON	26	83405	64708	26832	855	68320	7 0079	43931			12	1
432	EVANSVILLE	27	03404	48100	28429	00900	60420		44926			12	1
434	ST LOUIS	32	82702	32102	28134	855	67408					12	1
437	TERRE HAUTE	31	80000	24102	27833	854	68312		44632			12	1
438	INDIANAPOLIS	31	83003	16102	27132	864	68315					12	1
439	SPRNGFLD ILL	30	82208	64022	28133	854	67407					12	1
440	SPRNGFLD MO	27	11604	20102	28829	16300	66407		44028			12	1
445	COLUMBIA	32	82004	64022	28134	854	69407		44533			12	1
446	KANSAS CITY	32	81809	64022	26835	856	66300		43835			12	1
449	ST JOSEPH	33	81608	80022	25435	855	69903		43935			12	1
450	WICHITA	34	81915	64022	24738	865	65803		44137			12	1
451	DODGE CITY	37	92022	02514	21037	9 0	6*807	7 0010	24909	44234		12	1
456	TOPEKA	33	81810	48102	25735	856	65802		44335			12	1
458	CONCORDIA	35	82207	20102	23036	862	69808		44335			12	1
464	PUEBLO	20	02706	82020	20024	00900	60405		24970	46124		12	1
466	COLORADO SPR	20	02306	81020	18636	00900	60403		24949	45128		12	1
469	DENVER	14	12308	82020	17332	00901	69407		24953	46030		12	1
475	MILFORD	16	11405	82011	21318	00940	69402		98504	24883	44218	12	1
476	GRAND JUNC	23	41112	82012	20738	20870	65605		24996	44834		12	1
483	SACRAMENTO	44	81405	81028	13946	1577	69300	7 0460	30049	45645		12	1
486	ELY	27	81613	80858	17334	854	69400	7 0077	98507	24901	43833	12	1
488	RENO	31	81809	81022	10231	866	64402		24730	30001	45237	12	1
494	SAN FRANCSCO	44	81210	81022	13248	5557	69902		30051	45547		12	1
503	NEW YORK	14	73012	38042	19030	00976	66315		98504	43729		12	1
505	BLOCK ISLAND	15	53616	81031	15629	00906	66310		97538	43528		12	1
506	NANTUCKET	16	33213	81021	14930	00940	66419		43728			12	1
507	PROVIDENCE	59	13209	81020	15624	00970	69315		98503	43923		12	1
508	HARTFORD	09	60703	80031	17311	25648	66412		98512	43511		12	1
509	BOSTON	98	73213	80031	15727	0097	67415		97537	98506	44125	12	1
511	HARRISBURG	23	73010	64028	19634	6567	69422	7 0060	44032			12	1
515	BINGHAMTON	14	81802	40858	19619	855	69417	7 0173				12	1
517	ALLENTOWN AP	18	82905	24042	19628	6567	67320		43525			12	1
518	ALBANY	06	72002	56032	18310	70920	69320		98504	42908		12	1
519	SYRACUSE	22	72905	24858	20726	75600	69324	7 0172	30001	43311		12	1
520	PITTSBURGH	22	73206	24858	23727	655	67325	7 0271	30004	43527		12	1
521	AKRON /	22	82907	32858	25726	654	68327	7 0029	43225			12	1
524	CLEVELAND	25	83211	80028	25728	854	67324	7 0032	30001	43226		12	1
528	BUFFALO	22	63213	48047	23025	65500	67330	7 0121	98501	30003	43125	12	1
529	ROCHESTER	25	82906	12858	21326	854	69324	7 0274	30004	43325		12	1
532	PEORIA	30	82408	80022	27834	854	66410		44433			12	1
533	FT WAYNE	22	83604	80028	27129	855	67317	7 0069	43629			12	1
534	CHICAGO	28	81404	20822	27133	865	67410	7 0020	43533			12	1
535	SOUTH BEND	24	81404	80022	27128	855	60312		98501	43327		12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
536	TOLEDO	20	83205	32040	27124	855	67424		30001	43322		12	1
537	DETROIT	17	23210	80012	26825	25500	68120		43223			12	1
538	WINDSOR	17	13206	24227	26935	15501	69119	7 0020	30006	43225		12	1
539	LANSING	18	83306	64022	27125	854	69317		98501	30002		12	1
544	MOLINE	31	82505	56022	27134	854	69407		43834			12	1
546	DES MOINES	29	81804	80031	25131	855	66400		98501	44228		12	1
547	DUBUQUE	30	82203	56502	26133	864	69405	7 0022	43933			12	1
551	LINCOLN	35	91807	04434	22735	9 0	6*607					12	1
552	GRAND ISLAND	32	92116	03471	19633	9 0	6*810		44531			12	1
553	OMAHA	31	11606	24040	22732	16520	69805		98501	44432		12	1
556	NORFOLK	27	01816	81020	20330	00900	60812		98507	44228		12	1
557	SIOUX CITY	28	01108	80000	20730	00900	60807		98502	44229		12	1
562	N PLATTE	26	91802	01474	18327	9 0	6*605		24818	45527		12	1
564	CHEYENNE	15	12717	84020	15637	00905	69905		24894	45026		12	1
567	VALENTINE	28	02705	82020	14635	00900	60610		24749	45634		12	1
569	CASPER	22	02519	84020	15235	00900	60103		24853	44834		[illegible]	1
572	SALT LAKE	30	61410	84022	18040	70830	65403		24924	45138		12	1
574	ROCK SPRINGS	20	22504	83031	21026	20870	65400		24981	44425		12	1
576	LANDER	22	22709	85030	16340	00970	66303		98502	24873	44331	12	1
578	POCATELLO	24	52004	82012	17639	50770	65400					12	1
582	ELKO	28	60407	82030	15232	00930	69602		98508	24843	44032	12	1
583	WINNEMUCCA	24	00508	83021	14230	00900	60602					12	1
591	RED BLUFF	41	71404	80021	13545	65400	64308		30082	45444		12	1
594	EUREKA	35	01409	82020	09849	00900	60102					12	1
597	MEDFORD	33	11316	81011	11246	00940	64320		45845			12	1
600	SABLE ISLAND	25	82721	80022	06528	85500	66328		88620	30007	42925	12	1
601	DARTMOUTH	18	82904	81022	08522	8083	68319		88475	97534	98519	12	1
602	LIVERPOOL	19	52805	81032	09520	50906	66319		98506	4**18		12	1
603	YARMOUTH	21	03204	81020	11024	00900	60422		43324			12	1
604	ECUM SECUM	16	83213	81022	06319	854	67328		88616	98517	30030	12	1
605	CONCORD	99	73204	82022	15924	00930	67420		43523			12	1
606	PORTLAND	04	62704	81021	14218	00970	67314		97536	98502	44012	12	1
608	EASTPORT	02	43210	82021	11218	00941	67325		97536	98504	43517	12	1
609	SAINT JOHN	08	33210	81020	10018	0093	69320		83483	98504	43215	12	1
613	MT WASHINGTN	88	33336	84021	01	20841	69414		98515	24582	41198	12	1
617	BURLINGTON	10	70000	82022	17618	00976	67315		42918			12	1
622	CANTON	10	72704	80012	19616	70830	66425		98503	42515		12	1
623	LONDON	23	83204	81717	24724	856	67323	7 0280	88635	30008	42724	12	1
624	MALTON	16	10208	81027	23620	1094	69330	7 0050	30002	43320		12	1
625	STIRLING	16	03606	81011	22219	00900	60327		43219			12	1
627	DORVAL	07	82604	81021	18315	857	69318		88660	98504	43415	12	1
628	OTTAWA	10	03208	81020	21115	00900	69323		98514	42209		12	1
629	KILLALOE	10	13202	81760	23511	10940	69322	7 0018	42410			12	1
630	MUSKOKA	09	03407	81020	24811	00900	60238		98516	30004	42510	12	1
631	PARRY SOUND	12	13604	56011	25415	10902	68313		81187	98503	43015	12	1
632	CENTRALIA	21	83405	81227	24624	856	69324	7 0574	88640	30019	43024	12	1
633	WIARTON	23	90905	24717	25523	9 5	69325	7 0578	89*20	30013	42717	12	1
635	GRAND RAPIDS	19	83203	80022	27127	855	68314		98501	43227		12	1
636	MUSKEGON	20	80304	81022	27128	855	69114		98501	43126		12	1
639	ALPENA	13	13604	48048	27418	15500	68115	7 0022				12	1
640	MILWAUKEE	21	83604	32042	27125	855	68108		43423			12	1
641	MADISON	23	81204	64022	26829	865	69408		98501	43629		12	1
643	LA CROSSE	29	82010	56022	24432	864	64402		98501	43731		12	1
644	ROCHESTER	30	81707	64022	23731	864	69608		98502	43531		12	1
645	GREEN BAY	17	80402	80022	27124	855	65305		98501	43218		12	1
648	ESCANABA	14	81803	80022	26825	855	69407		98506	43124		12	1
654	HURON	27	01712	48104	16628	00900	60822		43128			12	1
655	ST CLOUD	26	81106	04564	21327	861	69914	7 0067	43223			12	1
658	MINNEAPOLIS	29	81410	56777	22431	864	69614	7 0061	43429			12	1
662	RAPID CITY	18	62504	81030	12937	60906	65603		24709	45130		12	1
666	SHERIDAN	23	81403	83022	14632	0097	65407		24758	45326		12	1
677	BILLINGS	27	62308	83031	12939	00906	69403					12	1
679	BUTTE	17	83503	82022	19024	856	69407		98507	24843	44223	12	1
681	BOISE	32	41410	81021	15637	25710	69103		24823	45036		12	1
683	BURNS	28	33403	82021	14230	35600	69402		24764	30004	44329	12	1
688	PENDLETON	33	20905	81021	13243	25700	69302		45538			12	1
693	EUGENE	44	82504	08444	11545	855	69310		30001	45639		12	1
698	PORTLAND	40	83404	32102	11241	00977	69308		45938			12	1
704	BLISSVILLE	05	33206	81020	10310	00971	69323		98510	33204		12	1
705	MONCTON	13	73209	82022	08218	0093	69422		87483	98519	30043	12	1
706	CHARLOTTETWN	14	82704	81022	07417	8087	69327		88475	98525	30053	12	1
707	SYDNEY	18	72913	81032	00624	1557	69327		81630	87583	98520	12	1
708	ST PAUL IS	24	83422	80027	99724	85600	69315	7 0068	88650	98526	30025	12	1
709	GRINDSTONE I	20	83221	81022	02020	855	67213	7 0538	88030	98535	30080	12	1
710	COPPER LAKE	15	82910	81027	06418	8093	69325	7 0048	88490	98528	30041	12	1
711	MEGANTIC	03	22205	81020	14710	20901	69416		98519	42007		12	1
712	CARIBOU	94	52910	82031	11904	00906	67320		98527	42301		12	1
714	QUEBEC	97	52504	83030	15411	15901	69318		81580	85186	88527	12	1
716	CAMPBELLTON	04	42509	8102	11210	20841	693**		82470	98523	4**09	12	1
717	CHATHAM	10	63207	81012	08316	00942	69325		85483	98516	42515	12	1
718	MONT JOLI	05	02710	82010	13310	00900	60314		98518	42108		12	1
720	BAIE COMEAU	00	13512	82000	12605	10901	69317		98534	42591		12	1
726	PARENT	04	53205	32032	19805	30882	66304		83470	98549	42084	12	1
727	BAGOTVILLE	01	12714	82010	16907	1 94	68412	7 0008	81383	41294		12	1
728	SENNETERRE		83607	81020	26303	855	68318		88630	98535	41700	12	1
729	ST FELICIEN		02709	48020	18109	00900	60305		42498			12	1
730	SUDBURY	05	03205	81020	26605	00900	60317		98513	30005	42504	12	1
731	NORTH BAY	04	03607	81027	25405	00900	60321	7 0068	98524	30006	42804	12	1
733	GORE BAY	06	03604	82020	27660	00900	60118		30002	42602		12	1
734	SAULT MARIE	00	00405	80000	28104	00900	60310		98513	30001	42704	12	1
735	EARLTON	03	63209	81028	26805	656	69314	7 0048	86640	98535	30001	12	1
738	WHITE RIVER	75	00000	81020	29175	00900	60006		98522	30002	42174	12	1
739	PORQUIS JUNC		03204	81017	27994	00900	60106	7 0028	98558	30007	41593	12	1
743	MARQUETTE	19	82704	80022	26424	855	69405		98518	42723		12	1
745	DULUTH	13	81807	14100	23017	860	69610		98521	42908		12	1
747	INTL FALLS	09	71507	80030	20014	763	64820		98523	43210		12	1
749	LAKEHEAD	12	82202	80022	24514	855	69806		88625	98538	43108	12	1
753	FARGO	25	81617	12105	16926	860	69825	7 0038	98509	42626		12	1
757	DEVILS LAKE	22	81805	06777	14623	861	69922	7 0088	98523	98010	42321	12	1
764	BISMARCK	24	92007	06104	15225	9 1	60610		98509	42521		12	1
767	WILLISTON	06	71404	32424	13209	66110	69608		98509	43509		12	1
768	GLASGOW	01	82803	80034	15605	861	66300		98504	43804		12	1
772	HELENA	27	81404	83022	16629	8087	69407		24783	44328		12	1
773	MISSOULA	25	62703	82031	18026	60906	69312		24794	44324		12	1
775	GREAT FALLS	24	02313	84020	12535	00900	60305		24733	45432		12	1
777	HAVRE	12	02404	82000	14617	00900	60503		98501			12	1
779	KALISPELL	20	12905	82021	15226	16400	69308		98502	24753	44525	12	1
782	ELLENSBURG	32	80902	80022	15634	8682	69403		98505	97112		12	1
783	LEWISTON	33	81404	82022	13539	8085	69408		45938			12	1
785	SPOKANE	26	50704	81030	15232	50870	60307		45331			12	1
791	N HEAD	40	00902	81020	10247	00900	60310		45945			12	1
793	SEATTLE	38	23405	32101	13240	26100	61410		98004	45539		12	1
798	TATOOSH IS	40	00521	81000	12246	00900	60405		44844			12	1
799	VICTORIA PAT	35	12905	80021	14036	10970	69106		81480	45235		12	1
801	TORBAY	31	82520	64705	85131	86300	65330	7 0028	88008	98510	38035	12	1
803	GANDER	27	83223	16764	84230	86200	69432	7 0028	88005	98520	30130	12	1
807	ARGENTIA	29	82425	64022	86732	854	69340		86510	43632		12	1
808	BOTWOOD	30	83616	24717	85730	86300	69341	7 0408	88007	98530	30058	12	1
810	ANTICOSTI PT	17	83622	81032	05818	35370	68415		85785	41915		12	1
811	SEVEN ISLAND	04	53409	82020	10311	00908	69340		05286	98548	4**06	12	1
813	NATASHQUAN	14	73618	64032	01217	70770	68312		87255	42012		12	1
814	HARRINGTON	19	83626	06363	97219	80610	69311	7 0728	88540	98569		12	1
815	STEPHENVILLE	25	63217	24858	94626	66520	67347		86021			12	1
816	GOOSE	07	93612	0717	09008	9 4	6*420	7 2588	98524	30040	41095	12	1
818	CARTWRIGHT	17	93223	00393	98918	9 0	69403	7 5088	89*00	30145	42514	12	1
820	LAKE MANUAN	88	42716	82010	40840		60317		98546	41280		12	1
821	LAKE DORE	05	83210	24717	19207	865	66304	7 0048	88020	98555	42802	12	1
831	KAPUSKASING	82	02702	81021	29182	00900	60309		98543	30003	42082	12	1
833	PAGWA	78	50000	81030	28378	50948	69908		98527	30005	48376	12	1
836	MOOSONEE	76	00000	82020	29076	00900	60406		98521	30007	41776	12	1
840	NAKINA	85	31803	32030	26585	30950	69809		83583	49183		12	1
841	ARMSTRONG	89	80904	81030	24591	8094	69816		88483	98537	30002	12	1
842	SIOUX LKOUT	12	10710	81012	20412	10930	69821		81480	98541	30005	12	1
843	GRAHAM	15	91809	64434	22615	9 2	69615		89*05	98548	30003	12	1
848	TROUT LAKE	07	81612	81022	16909	0093	69831		88483	98518	40481	12	1
850	KENORA	15	91814	00474	17415	9 0	69822		89*00	98552	43012	12	1
852	WINNIPEG	21	81822	20717	14222	863	69922	7 0088	88009	98519	42302	12	1
853	MINNEDOSA		03209	02454	12016	00000	60802		42709			12	1
854	RED LAKE		81608	81031	14914	80820	60825	7 0008	88570	98549	43211	12	1
855	DAUPHIN	11	02504	81020	09812	00900	60818		41710			12	1
856	GIMLI	21	82016	64717	13721	854	698**	7 0078	88010	98521	42309	12	1
857	WABOWDEN	11	22210	81020	05812	20905	69811		82187	98515	42511	12	1
860	RIVERS		92705	00454	13605	9 0	60812		89*00	42602		12	1
861	BROADVIEW	15	02714	81020	10816	00900	60609		98509	42216		12	1
862	ESTEVAN	14	02817	81001	12915	00900	606**		98513	43205		12	1
863	REGINA	00	02204	32400	13000	00900	60807		98513	42599		12	1
865	DAFOE	12	92910	01434	09712	90900	60609		89*00	98510	43412	12	1
866	SASKATOON	07	92505	02474	09707	9 0	69807		98510	43206		12	1
867	THE PAS	07	01610	81020	06107	00900	60816		98515	43107		12	1
868	HUDSN B JUNC	20	82209	8102	08120	80920	698**		88584	98508	44217	12	1
869	PRINCE ALBRT	03	00000	80024	09303	00900	60808		98516	43496		12	1
870	SWIFT CURRNT	24	02714	81020	11828	00900	60300		24598	44328		12	1
871	VERMILION	04	02202	81020	12305	0090	60903		98505	43503		12	1
872	MEDICINE HAT	24	02509	82020	12927	00900	60305		45027			12	1
873	CORONATION	20	02907	81000	13227	00900	60302		98503	24583	44023	12	1
874	LETHBRIDGE	24	32712	85020	13728	30901	69307		83187	98501	24654	12	1
875	COWLEY	19	03610	83020	15823	00900	60***		2461*	44721		12	1
876	N BATTLEFORD	05	03202	40404	10505	00000	60101		98513	42404		12	1
877	CALGARY	20	00104	83020	14930	00900	60304		98502	24674	44825	12	1
878	PENHOLD	13	01806	81020	16113	00900	60306		98504	24603	44111	12	1
879	EDMONTON	22	02509	82021	11226	00900	60803		98502	44726		12	1
880	KIMBERLEY	21	20000	81020	20021	25700	69***		82650	98507	2480*	12	1
881	CRANBROOK	20	02204	81020	19020	00900	60105		24763	44019		12	1
883	OLD GLORY MT	23	02704	83007	14025	00900	60300	7 **68	98544	24873	43224	12	1
884	CRESCENT VAL	23	00000	81022	18423	00900	60404		98535	44923		12	1
885	CARMI	25	00000	81030	19125	00900	60300		24773	44421		12	1
886	PRINCETON	23	00401	82020	17723	00900	60409		98521	44423		12	1
887	KAMLOOPS	30	80000	82022	15632	80940	66303		88481	44632		12	1
888	JASPER	22	31804	81021	17222	35700	66807		83660	98508	24723	12	1
889	PENTICTON	26	10000	64010	17627	16200	69106		44426			12	1
891	LYTTON	34	80000	81023	16834	85600	69110		88540	45235		12	1
892	VANCOUVER	38	70000	08042	14040	7093	69107		87483	44637		12	1
893	COMOX	31	12504	81020	12533	10930	69304		30001	45233		12	1
894	ESTEBAN PT	37	03202	81020	13437	00900	60303		98303	30003	45234	12	1
895	BULL HARBOR	41	92717	02454	15241	9 1	60004		89*02	98304	44939	12	1
896	PRINCE GEORG	22	01804	83020	16622	00900	60303		98522	44620		12	1
898	PRINCE RUPRT	39	91801	02414	17639	9 0	60101		89*00	30002	4**30	12	1
900	HOPEDALE	97	83231	05373	13098	275	67102	7 0128	83030	30010	40297	12	1
904	HOPES ADVNCE	79	03204	81022	23082	00900	60802		88510	49080		12	1
906	FT CHIMO		23611	56020	21363	20770	69310		82450	98537	49463	12	1
907	PORT HARRISN	67	30404	64030	24667	30910	69818		83585	98516	48466	12	1
908	NOTTINGHAM I	75	40000	81030	22577	15402	69814		48270			12	1
909	UP FROBISHER		00000	81000	23060	00900	60605		47660	98513		12	1
912	GILLAM	17	82213	81022	03820	80907	69832		88286	98518	4**96	12	1
913	CHURCHILL	12	70000	81031	00612	00905	69616		87188	98527	30042	12	1
915	CORAL HARBOR	73	80411	48717	18773	80820	69822	7 0078	88570	98518	4**62	12	1
916	CHESTERFIELD	87	81814	40367	08389	856	69830	7 0418	88640	98512	48884	12	1
917	EUREKA		81422	03363	07466	85700	69315		88655	48665		12	1
920	ISLAND FALLS	22	02210	81020	03923	00900	60822		44218			12	1
921	BROCHET	21	80000	81022	02721	80920	69814		88580	4**19	6****	12	1
924	RESOLUTE BAY	61	81303	48101	07654	8098	69307		98511	46663		12	1
925	CAMBRIDGE		03604	80020	09654	00900	60614		98514	46353		12	1
926	BAKER LAKE		80913	20363	07684	80920	69816		88585	98514	48556	12	1
928	ROCKY MT HSE	21	02704	81000	13929	00900	60300		98505	24704	44628	12	1
929	FT GOOD HOPE	03	80904	24717	11704	80820	69305	7 0478	88570	98548	30004	12	1
930	WHITECOURT	15	00000	81000	11616	00900	60806		98513	45613		12	1
931	LAC LA BICHE	26	02214	81022	08629	00900	69603		98514	44019		12	1
932	MCMURRAY	27	53212	81011	05332	50930	69603		85483	98509	45530	12	1
933	KEG RIVER		42707	82011	08819	40901	66305		98518	44315		12	1
934	FT SMITH	05	03604	81020	02805	00900	60305		98514	43399		12	1
935	HAY RIVER	08	80000	81020	06208	85700	69313		88050	98525	41600	12	1
936	YELLOW KNIFE	07	62906	81011	02708	60870	69305		86470	98518	42299	12	1
937	PORT RADIUM	91	00000	82000	07893	00900	60408		98536	30002	40389	12	1
939	BEATTON RIV	20	42902	82030	08529	40930	68405		84485	98516	24598	12	1
940	GRANDE PRAIR	24	02710	83002	11127	00900	60505		98524	44327		12	1
942	FAIRVIEW		02404	82020	09031	00 00	60300		98521	44528		12	1
943	FT ST JOHN	24	02216	85020	09232	00900	60504		98521	44632		12	1
945	FORT NELSON	24	52007	82022	08225	5074	69105		85465	98518	44321	12	1
946	FT SIMPSON	02	02904	81020	06302	00900	60107		98519	41100		12	1
947	SMITH RIVER	19	00000	82020	09320	00900	60406		44216			12	1
948	WRIGLEY	93	00000	82767	07193	00900	60001	7 0058	98542	41294		12	1
950	SMITHERS	22	01804	81020	16934	00900	60300		98512	44622		12	1
953	WATSON LAKE	13	80902	82022	09217	20957	69902		82483	86286	98530	12	1
956	FORT NORMAN		30305	84021	10703	30920	69301		85384	98519	41200	12	1
958	DEASE LAKE	24	82007	82030	13328	8082	69004		88575	98532	24661	12	1
964	WHITEHORSE	23	81616	82012	06528	30937	69901		83484	86286	98504	12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
965	MAYO	16	80000	82032	05416	88600	69309		88040	98530	30001	12	1
968	AKLAVIK	90	83404	80030	10590	86500	69307		88030	30005	49980	12	1
969	SNAG	14	83201	82022	04016	8093	69404		88483	98529	41811	12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	86	50913	80012	11886	55700	69105	7 0028	85650	98518	48584	12	1
035	AISHIHIK	20	71807	82032	04521	30917	69402		83583	98506	24353	12	1
043	NORMAN WELLS	06	80000	48708	10706	85500	69205	7 **5*	88620	41193		12	1
045	TESLIN	23	80000	82022	27	80907	69***		88286	98522	43817	12	1
047	MASSETT		90000	04454	17839	9 2	60306	7 0459	89*03	30016	44538	12	1
062	SAWMILL BAY		82801	91030	08687	8 34	69306		88480	40790		12	1
063	RESOLUTION	06	73205	81022	04307	75600	69308	7 0008	87040	98514	41701	12	1
064	PROVIDENCE		00402	81010	07296	00900	69313		98519	41694		12	1
069	WAGNER	27	22510	81020	09338	20940	69907		82480	98524	43916	12	1
072	MOULD BAY	79	03416	08383	14279	00900	60221		98507	48673		12	1
073	FT RELIANCE		80000	81717	02111	86500	69303	7 0218	88030	98515	30002	12	1
074	ISACHSEN	70	23611	24107	20072	20950	60328	7 0145	30001	48472		12	1
075	EMBARRS PORT	17	82203	81660	04518	865	69506	7 0018	88034	98510	43911	12	1
101	SANDSPIT	35	00000	80020	17735	0090	60101		44333			12	1
103	QUESNEL	19	00000	81004	17419	00900	60116		98520			12	1
107	CAPE ST JAMES	37	03202	80020	17739	00900	60102		98302	100**	30001	12	1
108	ABBOTSFORD	37	80000	64022	13938	8095	69309		88483	45235		12	1
109	PORT HARDY	37	82003	24400	16237	862	69108		88005	45131		12	1
110	ALERT BAY	36	80000	82030	15236	865	69308		88020	98302		12	1
111	DOG CREEK	22	00000	82021	17725	00900	60000		98512	24741	44223	12	1
112	ASHCROFT	30	80000	81022	17034	80930	69002		88580	44034		12	1
113	PACHENA PT	34	00203	81020	13534	00900	60406		45034			12	1
114	HOPE	30	20000	81001	15931	0093	69304		83483	98515	44829	12	1
128	BANFF	20	12204	48030	17021	10840	66304		81472	98502	44720	12	1
138	YORKTON	09	91607	08454	11009	9 3	69608		89*06	42510		12	1
146	NEEPAWA	11	02206	81024	11811	00900	60823		98527	41707		12	1
181	CAPE HARRISN	06	93203	01727	01787	9 0	6*31*	7 0248	89***	98519	41206	12	1
182	MORHIBAN	06	83609	32717	06106	874	69313	7 0178	88015	98529	3*002	12	1
185	DANIELS HARB	00	74009	04679	90313	28007		7 0100	88820			12	1
186	MINGAN L PT	12	63422	81012	06315	80920	69122	7 0088	86*83	98536	41714	12	1
201	PORT ANGELES	39	41307	81031	14644	00904	69308		44840			12	1
372	MONTREAL CTY	08	73404	64021	18022	35778	67419		83650	83583	81286	12	1
390	PENNFLD RDGE	10	23214	81011	10315	20901	69321		98511	30002	43220	12	1
397	GREENWOOD	15	62204	81022	08520	60970	69320		86581	98512	30007	12	1
398	DEBERT	14	83603	81022	08318	07	69322	7 0048	88583	98524	4****	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	04	00406	80000	17608	00 00	6*304					12	1
113	ALTAR	36	40000	82020	12947	00 06	66804	7 ****	9****	1* ***	2***3	12	1
118	PILARES	40	70403	83022	14852	10 46	64903		24990	465**		12	1
122	N CASSGRANDS	28	01802	83002	15643	00 00	60302	7 0000	9****	1* ***	24743	12	1
130	VILLA AHUMDA	52	20000	82011	15404	00 06	65300		24990			12	1
160	HERMOSILLO	00	00390	00000	15156	80303	63050		00000	9* **3	0**00	12	1
220	TEMOSACHIC	54	80000	8632	14900	00906	69404		25020			12	1
225	CHIHUAHUA	23	00000	81000	13545	00900	60300		25013	45744		12	1
255	GUAYMAS	08	80000	80021	15116	00 06	69300					12	1
280	ESMERALDA	03	00000	83000	14906	00000	60601		25020			12	1
342	MONCLOVA	10	80000	50022	20511	85500	69606					12	1
349	C CAMARGO	09	23604	82012	23410	25 00	68608					12	1
381	CIUDAD LERDO	04	03600	20000	15307	00000	6*300					12	1
382	TORREON	45	01406	80000	16653	00900	60302	7 0000	9****	10000	25143	12	1
390	SALTILLO	06	90204	00474	00	600 0	60104					12	1
399	MATAMOROS	11	03604	82001	18412	00 00	60300					12	1
412	CULIACAN	12	20401	70010	16514	00 01	60***					12	1
423	DURANGO	00	22202	80000	08	00 03	65400					12	1
458	MAZATLAN	15	13606	83020	16719	00 05	60402					12	1
491	C VICTORIA	53	80000	5122	22555	86100						12	1
539	SAN L POTOSI	06	80000	40022	10	00 20	66306					12	1
556	TEPIC	10	21401	25010	11	00 20	63***					12	1
571	AGUASCALIENT	01	00000	84000	09	00 00	60312					12	1
577	GUANAJUATO	04	00000	000	16711	00 00	60302					12	1
581	RIO VERDE	42	80000	50022	14	85 00	62***	7 9997				12	1
593	PROGRESO	28	10000	82020	16022	00 05	62410					12	1
612	GUADALAJARA	05	00000	20001	15309	00 00	60504					12	1
632	PACHUCA	01	00400	20040	09	00 00	60508					12	1
644	MERIDA	19	20000	03010	16122	205 0	61300					12	1
647	VALLADOLID		000	30006	26	00 00	6*632	7 0207				12	1
648	COZUMEL		50000	50031	16020	32 40						12	1
654	MANZANILLO	15	00000	82000	14421	00 00	60300					12	1
656	C GUZMAN	05	00000	60000	09	00 00	60602					12	1
658	COLIMA	13	00000	85000	18	00 01	60402					12	1
665	MORELIA	07	00000	60000	16511	00 00	60308					12	1
675	TOLUCA	01	00000	82000	07	00 00	60306		25386			12	1
679	TACUBAYA	00	00000	05120	16908	00 00	60406					12	1
683	TLAXCALA	06	00406	60000	10	00 00	60***					12	1
685	PUEBLA	03	10000	70000	11	00 50	60102					12	1
692	VERACRUZ	20	63623	25032	18024	55 40	68300					12	1
695	CAMPECHE	23	00000	10000	17226	00 00	60***					12	1
737	ORIZABA	14	80000	40012	15	85 00	61308	7 9997				12	1
738	CORDOBA	17	71400	80022	17	50 00	601**					12	1
746	C OBREGON		30902	80021	18119	22 40	63104	7 0063				12	1
762	CHILPANCINGO	12	00000	81000	14	00 00	60306					12	1
805	ACAPULCO	18	80803	82000	09324	00 40	60300					12	1
833	SALINA CRUZ	17	13608	83030	13626	00 40	66402					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	16	20000	84 0	16021	00 30	63408					12	1
845	C LAS CASAS	10	20000	40031	11	25 00	62***	7 0000				12	1
848	COMITAN	12	20401	35021	84313	24 00	60***					12	1
903	TAPACHULA	19	33603	84036	11121	15 38	606**	7 9997				12	1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	53	82907	64616	17160	17160						12	1
010	HAMILTON	53	82908	98608	17257	2257	6*206					12	1
016	KINDLEY FLD	56	83008	64586	16958	45400	69407	7 2110	84610	88650	9****	12	1
061	WEST END	68	83616	80036	18369	86400	68410		98305	47160		12	1
068	CHEROKEE SND		52704	40021	55407	66604						12	1
069	HOPE TOWN	64	72703	81032	18067	75500	66117		98302	47563		12	1
070	ALICE TOWN	71	52007	20071	34550	65310			98303	48166		12	1
074	OAKES FIELD	55	10000	98000	18657	15700	69411		81650	47757		12	1
077	HARBOUR IS	60	30000	80021	19368	25503	60408		98302	47068		12	1
085	MANGROVE CAY	62	32001	80011	19064	31540			98302	48160		12	1
088	RIDING ROCK	59	20902	80011	19361	24500	62303		48253			12	1
092	GEORGE TOWN		2092	80010	17669	22500	69***		98301	46969		12	1
095	CLARENCE TWN	69	21803	81011	15570	98302						12	1
101	DUNCANTOWN	64	50902	81022	18075	32302	62207		98302	47670		12	1
103	LONG CAY		20905	81011	173	25040	69***		98305			12	1
109	ABRAHAM BAY	66	20503	81011	19067	22500	61324		98302	48267		12	1
119	TURKS ISLAND		20908	80021	17376	23500	62415		2***6	47672		12	1
121	MATTHEW TOWN	67	10704	81001	19070	11500	60314		98302	48565		12	1
224	RANCHO BOYER	61	60000	48101	18363	00830	69803	7 000*	86480	10200	80000	12	1
244	CIENFUEGOS	59	00000	80050	19063	00000	60412	7 ****	80000			12	1
261	MANZANILLO	66	80902	80051	16470	25630	62310	7 000*	88484			12	1
264	SANTAGO CUBA	64	50000	80051	17373	32501	62120	7 000*	83820			12	1
265	ANTILLA	70	41108	80051	17177	12540	69112	7 000*	83483			12	1
268	BARACOA		20000	81011	18068	22500	62302	7 000*	80000			12	1
310	CABO DE S A	64	20000	80030	18067	25500	69402		98303			12	1
314	SAN JUAN Y M	60	23602	81021	17962	15370	69406					12	1
321	CAL DE CARAP	66	10207	80400	17266	18540	69407		98301			12	1
325	HAVANA C B	64	61405	48022	18367	12630	66308		86485			12	1
340	CAYO GUANO	68	23204	81001	17573	21500	68405		98301			12	1
344	CIENFUEGOS	60	10406	82100	17963	11000	60413		48359			12	1
348	CAIBARIEN	47	11403	81004	18462	11600	60305					12	1
353	CAYO PAREDON	63	31108	82011	17971	35600	62***		98303			12	1
355	CAMAGUEY	63	10704	80110	17064	00940	69402					12	1
360	CAPE CRUZ	71	70909	81022	17174	27510	69407		95204	98303		12	1
367	GUANTANAMO	67	10204	80400	17770	15700	62316		48270			12	1
369	PUNTA MAISI	66	52703	82022	17568	52500	61407		98303			12	1
383	GRAND CAYMAN	63	40504	81030	16764	22506	65305		82826			12	1
387	NEGRIL POINT	66	53103	82020	16372	11608						12	1
397	PALISADOES	67	10000	81020	16573	12500	60407		81825			12	1
399	MORANT POINT	70	60905	84030	16677	62600						12	1
438	PORT PRINCE	63	20905	80051	17475	18540	66412		48772			12	1
439	PORT PRINCE	70	10905	81011	17375	11700	60314	7 000*	81850			12	1
457	PUERTO PLATA	67	21402	81011	17373	22500	63114		47366			12	1
485	C TRUJILLO	66	03605	81000	11670	00900	60311	7 000*	80000			12	1
486	C TRUJILLO	68	03602	82000	17671	00000	60310		47268			12	1
514	BORINQUN FLD	66	21309	80010	18073	00940	69419		47869			12	1
520	LOSEY FIELD	65	73604	81031	17375	75600	62420		48468			12	1
525	SAN JUAN	71	72203	80028	14674	22530	63417	7 0440	30004	48172		12	1
535	ROOSEVELT RD	71	70205	48505	17675	72500	66315		48472			12	1
543	C AMALIE	69	00908	80120	17677	00900	60219		48371			12	1
547	BENEDICT FLD	70	40908	80051	16978	42500	62410		48671			12	1
639	SAN JOSE	19	10000	72051	10019	15501	60211	7 000*	81635	1051*		12	1
641	GUATEMALA	13	73612	81022	16	35402	68608	7 01**	83010	10225		12	1
663	SAN SALVADOR	14	03201	81000	20516	00900	60***	7 000*	10170			12	1
702	TELA	70	21402	81055	16972	12501	62315		48371			12	1
714	TEGUCIGALPA	15	43612	81011	12216	25401	68418	7 000*	82615	10125		12	1
725	CAPE GRACIAS	70	50507	80021	15176	28505	69303					12	1
730	PUERTO CABEZ	69	00204	81031	14970	22430	64408		48470			12	1
741	MANAGUA	18	21408	81031	13020	27600	6336*	7 000*	82650	10139		12	1
745	BLUEFIELDS	70	63203	80141	15274	45660	61410		48267			12	1
763	SAN JOSE	14	11410	81031	12017	11500	62305	7 000*	81830	10220		12	1
767	LIMON	21	71704	81022	15022	15571	61510	7 000*	87580			12	1
857	BASSETERRE		60904	81032	17378	22670	62312		48568			12	1
862	COOLIDGE FLD	67	20906	82010	18078	22500	62320					12	1
946	CASTRIES		20910	40021	16673	22500	62414	7 0040	47368			12	1
949	BEANE FIELD	66	20915	80021	14991	21500	62310	7 0000	82825			12	1
953	BRIDGETOWN		50907	80051	16678	62500	62114		85830			12	1
967	CHAGUARAMAS	67	70209	80052	15479	11506	69315		48874			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	56	63607	80021	16265	55501	69904		85625	30699		12	1
115	IWO JIMA	54	30314	81021	72176	35500	69112	7 9771	83125			12	1
163	BURNS FIELD	64	70408	82021	17369	64700	69914		4**68			12	1
176	KANEOHE	65	30808	81011	16870	32600	69908		30060			12	1
182	HONOLULU	62	20412	81021	16970	25600	69908		30190			12	1
190	PUUNENE	59	03405	81011	16361	00900	69908		4**61			12	1
215	HARMON FLD		30909	81021	13278	12505	69324	7 0086	81820			12	1
218	NORTH FLD		30715	81022	13277	22500	62319	7 8000	8*820			12	1
245	WAKE ISLAND	70	40610	81021	16376	25560	61107		2***3	48375		12	1
275	JOHNSON IS	68	60712	80021	14274	62500	62905	7 9784	86820		99930	12	1
285	HILO	55	22405	81011	16662	22600	69900		4**61			12	1
366	KWAJALEIN	72	70777	81021	11278	3 578	69387	7 808*	83820			12	1
385	PALMYRA IS	73	10713	80021	08178	10930	69910		81483	30009		12	1
520	HENDERSON	73	88000	87022	08774	19573	693*2	7 8000	8*938	48974		12	1
700	CANTON	73	30409	82021	08573	21500	69805		82820	30090	47878	12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	65	41411	80032	17673	16408	63314	7 ****	81018			12	1
222	VIGAN	70	03204	82002	14976	00900	60314					12	1
223	LAOAG	67	11609	82012	14176	00901	69315	7 ****				12	1
232	APARRI	67	40410	82011	16676	35601	69120	7 3640				12	1
233	TUGUEGARAO	63	02002	81002	14675	00000	60321					12	1
325	LINGAYEN	69	51405	81022	12080	38701	69116	7 ****	82650			12	1
336	CASIGURAN	7	50907	56021	22177	24 20	61316		83718	82622		12	1
428	SANGLEY PT	66	11 10	81011	15280	25500	69322	7 0000				12	1
429	MANILA INTL	61	21110	81021	14278	11541	69320	7 ****	81825			12	1
437	AURORA QUEZN	68	70412	81022	14888	47616	61128		82635	85575		12	1
444	LEGASPI	70	80409	56155	15075	59520	63312	7 ****	85930			12	1
525	CULION	71	21102	28020	11581	24201	62323		82650	81180		12	1
536	ROMBLON	69	80404	56022	13378	31460	62310		83816	884*8		12	1
543	MASBATE	73	80208	32802	13275	63308	61106		86908			12	1
553	BORONGAN	74	3604	32506	12979	12700	62216		88660			12	1
618	PTO PRINCESA	72	20410	56011	12479	21500	61314	7 ****	82830			12	1
642	DUMAGUETE	72	83403	64212	12565	23512	69314		82939	86570	96111	12	1
645	CEBU	72	80304	80616	13073	35524	69316	7 ****	83635	85570		12	1
653	SURIGAO	74	81603	48528	12974	2352	6*418		82920	85645		12	1
741	DIPOLOG	71	80904	16502	12674	2742	62312		82015	88765	39929	12	1
748	CAGAYAN	74	83403	56025	12376	5552	69208		85630			12	1
751	MALAYBALAY	67	80000	42036	18270	35515	69318		83620	85565		12	1
754	DAVAO	67	83605	82032	11978	67520	60110	7 ****	86030			12	1
836	ZAMBOANGA	72	20204	81012	11080	11701	69314	7 ****	81850			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	51	91532	93475	99900	9 0	6*725					12	1
005	ISFJORD	56	82213	98022	98955	855	6*339					12	1
009	ANDENES	63	81817	81022	28851	6762	60307					12	1
028	BJORNOYA	02	82324	96026	07602	853	6*500					12	1
030	TROMSO	60	82124	85022	28951	0097	60205	7 ****	86575	91437		12	1
056	INGOY	50	82018	82028	26301	5542	69904					12	1
062	HOPEN	00	82224	93617	01101	863	6*725					12	1
098	VARDO	60	42432	58414	28859	43400	64907	7 ****	9144*			12	1
106	ROST	51	71930	82022	30101	4852	60201	7 ****	91458			12	1
115	MYKEN	60	21824	85010	33351	18550	67111					12	1
203	KRAKENES FYR	01	11813	82010	32201	00905	60211					12	1
212	ONA	58	01605	88020	32500	00900	60310					12	1
262	NORDOYAN	58	11418	83010	33953	00908	60107	7 ****				12	1
271	VAERNES	62	11202	85020	36555	00901	60206	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	60	02008	82040	33802	00900	61110					12	1
369	VOLLEN I S	63	21402	99268	37759	19640						12	1
384	GARDERMOEN	59	70000	81027	38455	755	6*303	7 ****	87630			12	1
415	SOLA	57	11109	85020	34400	12640	64108	7 ****	81834	81835		12	1
427	LISTA	54	31024	84260	34550	39500	60207					12	1
445	DALEN I TELE	61	42902	82031	38054	54650	67904					12	1
482	FERDER	55	60205	78032	38153	633	60304					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO		30000	99011	37365	00903	6*400					12	1
053	MALMBERGET	63	71802	98022	39459	00907						12	1
056	STENSELE	70	20000	99020	41566	00901	6*601					12	1
057	LULEA KALLAS	68	10902	97040	41563	00905	6*207					12	1
066	SUNDSVALL	65	00000	99020	40662	00900	6*902					12	1
067	SARNA	62	02702	99020	38459	00900	6*103					12	1
073	KARLSTAD	60	20208	84030	37755	21500	6*904					12	1
077	STOCKHOLM	60	60113	81857	35255	69500	6*305					12	1
084	GOTEBORG	56	20409	97020	35752	11500	6*300					12	1
087	JONKOPING	59	60509	98022	35454	66400	6*905					12	1
090	VISBY	60	70217	35723	31655	75400	6*603					12	1
836	SODANKYLA	67	61302	98030	41964	00952	60312					12	1
911	VAASA	61	00209	98000	38960	00900	61105	7 ****				12	1
917	RISSALA	60	00205	98050	35460	00900	60308					12	1
974	HELSINKI MAL	64	03614	81000	31458	00900	60301					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	39	81627	56505	23341	852	61113					12	1
026	STORNOWAY	45	31811	81030	20048	35505	60106					12	1
068	LOSSIEMOUTH	43	71310	50505	21145	524	61113					12	1
075	WICK	39	81416	80022	21942	353	60217					12	1
091	ABERDEEN	39	81515	12205	22740	862	60218					12	1
100	TIREE	45	20000	84030	20350	15305	6*407					12	1
135	PRESTWICK	45	40313	40021	19951	48500	60209					12	1
171	LEUCHARS	42	80610	10205	21743	854	6*217					12	1
185	ST ABBS HEAD	41	81309	08106	20741	862	6*317					12	1
204	ISLE OF MAN	41	83318	81205	19550	763	60703					12	1
262	TYNEMOUTH	39	81809	16515	20740	864	6*321					12	1
302	VALLEY	41	83419	24606	20249	602	60712					12	1
334	MANCHESTER	43	81906	10616	19843	4732	67618					12	1
396	SPURN HEAD	38	81622	12616	21938		6*720					12	1
420	HINSTOOK	53	12910	81020	31407	00901	67912					12	1
497	GORLESTON	35	81815	00051	25440	47424	6*918					12	1
535	HONILEY	40	8000	07636	21140	6712	60720					12	1
725	BRISTOL	46	82712	16626	22447	862	60731					12	1
772	LONDON	36	81609	16637	23937	87424	60734					12	1
795	LYMPNE	35	82310	64607	28139	4742	61924					12	1
804	SCILLY	50	62720	81021	28152	854	6*715					12	1
827	MOUNT BATTEN	46	82515	32515	25450	852	60149					12	1
856	PORTLND BILL	48	82719	48656	24147	874	6*838					12	1
917	ALDERGROVE	50	73703	81206	20950	6537	60300					12	1
952	ROCHES POINT	48	82816	80606	25252	5742	60815					12	1
953	VALENTIA	50	82515	32606	27252	863	67612	7 ****	88007	97052		12	1
955	MIDLETON	50	82513	81616	25052	5557	60722	7 ****	85622	90636		12	1
962	SHANNON	49	82716	40586	24851	563	61615	7 ****	85006			12	1
969	DUBLIN	48	82820	48636	20950	463	61910	7 ****	84007	84010		12	1
973	BLACKSOD PT	50	82709	44606	22751	863	60701					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	04	62734	99012	80908	65500	60834					12	1
013	STYKKISHOLMR	05	81830	15606	88007	87300	65318					12	1
018	KEFLAVIK	04	71829	81015	91207	75400	60310					12	1
030	REYKJAVIK	05	81812	70026	92406	854	64106					12	1
048	VESTMANNYJAR	07	82018	40258	97607	8536	61120					12	1
063	AKUREYRI	04	61409	83012	90808	4564	60814					12	1
077	RAUFARHOFN	03	81711	80022	90005	85340	60828					12	1
082	HOLAR	07	81305	10026	98007	86200	60830					12	1
097	DALATANGI	06	82044	83032	94909	4644	60729					12	1
202	THULE	56	10909	82020	10266	10970	69405		4**64			12	1
230	HOLSTEINSBRG	84	10705	99003	04176	15500	67603					12	1
231	SDR STROMFRD		10514	81010	07569	00930	69300		81483	98505		12	1
240	SUKKERTOPPEN	82	00102	82000	99774	00900	60405					12	1
250	GODTHAAB	69	23612	85020	98666	23500	60312					12	1
260	FREDERIKSHAB	64	33610	89012	92262	25503	60251					12	1
270	NARSSARSSUAK	20	72211	56707	83725	756	69310		87630	98507	43125	12	1
280	NARSSAK	20	74026	81032	85124	2567	69314		87854	98514	48219	12	1
311	KNUTH MUNK	76	92446	0307	95674	9	67404					12	1
320	DANMARKSHAVN	77	33512	86010	95071	00940	65115					12	1
330	DANSBORG	72	80000	90022	99271	0092	60706					12	1
360	ANGMAGSSALIK	52	80000	07737	76152	8 00	61761					12	1
390	CHRISTIANSUN	55	62204	97027	82453	35370	61003		86094			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	04	81902	96022	16609	954	6*802					12	1
030	AALBORG	57	01013	82000	35652	00900	60305					12	1
081	BLAAVAND		11102	81020	32400	15500	6*301					12	1
180	KOBENHAVN	53	00316	81020	32850	00900	64101					12	1
199	DUEODDE	58	40530	81878	30051	43500	60310					12	1
230	DEN HELDER	55	71811	60027	30201	12570	6*902	7 000*				12	1
260	DE BILT	54	7 611	80022	30301	11470	6*906					12	1
310	VLISSINGEN	62	81514	20712	29550	6542	6*805					12	1
447	UCCLE	01	82011	96022	29901	0097	60812					12	1
448	HAREN	58	81610	5052	30402	857	67908					12	1
476	ST HUBERT	69	71006	82022	01555	00974	6*901					12	1
660	ZURICH VILLE	60	40202	35707	26152	48400	61905					12	1
670	ZURICH KLOTN	59	60606	81152	27953	69500	60805	7 ****	86930			12	1
700	GENEVE	60	20616	82020	26151	22600	64904	7 ****	82837			12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	00	81616	20022	27901	864	67908					12	1
031	DEAUVILLE	06	82208	40616	26707	5742	68928					12	1
036	ROUEN	03	80000	40606	27905	884	6081*					12	1
070	REIMS	54	81710	80033	30802	1142	64805					12	1
110	BREST	07	82716	19588	30108	864	60820					12	1
130	RENNES	52	52710	80032	29808	34530	60820					12	1
150	LE BOURGET	52	80664	40022	28302	3541	67907					12	1
180	NANCY	55	53604	50022	30651	31505	60701					12	1
207	LE TALUT	07	72704	81031	33209	75500	60813					12	1
222	NANTES	01	33110	81031	31808	32600	60815					12	1
240	TOURS	53	73308	80021	30208	62502	60815					12	1
314	CHASSIRON	01	13208	81020	32307	11500	60812					12	1
460	CLERMONT	51	83402	15717	30350	763	67104					12	1
480	LYON	54	60216	75021	28501	32540	67908					12	1
510	BORDEAUX	58	33210	75030	32808	31500	60812					12	1
610	PAU	55	13602	81010	32207	00801	60815					12	1
630	TOULOUSE BLA	55	82719	4002	32405	857	64908					12	1
650	MARIGNANE	54	03429	82010	22305	00900	60204					12	1
	BLOCK 08												
350	SANTA ELENA	14	05762	32212	33906	5 901						12	1
351	LINARES	14	09761	04101	34709	50601						12	1
352	BAEZA	5	03758	13128	33707	56904						12	1
353	BEAS SEGURA	04	01890	06313	09108	31706						12	1
354	ALCARAZ	10	01862	39502	24518	30300	6****					12	1
356	CIEZA	80	01863	18113	27913	40001						12	1
358	LA RABASA	10	01762	24304	25511	69707						12	1
359	ALICANTE	00	01890	12213	29210	82301						12	1
371	CABO LA NAO	00	098 0	06110	10705	10909						12	1
373	IBIZA	80	02754	24214	06810	50000	6****					12	1
495	NORTH FRONT	49	71125	80808	24651	6857	61004					12	1
501	FLORES	15	71805	97022	32917	12636	60309					12	1
503	CORVO ACORES	15	60000	98012	32717	22586	69110					12	1
506	HORTA ACORES	14	22304	97021	33417	28000	60309					12	1
509	LAGENS	11	70000	98012	34116	87600	60305					12	1
512	PONTA DLGADA	12	40603	98011	33517	28546	60305					12	1
515	SANTA MARIA	10	80705	83022	33716	3554	61112					12	1
521	FUNCHAL	08	50110	99025	25118	58600	60304		84833	94698	95859	12	1
530	BERLENGA	15	60000	98012	32717							12	1
536	PORTELA	10	10410	82030	27711	00902	61902					12	1
545	PEDRAS RUBRS	04	10922	81011	30011	00903	60201					12	1
568	PENHAS DRDAS	02	21111	98031	83704	22300	65032		96117	96317	92001	12	1
571	PORTALEGRE	61	13612	81051	27570	00901	60201					12	1
575	BRAGANCA	5	40714	88021	31305	10646	64906					12	1
583	SAO VICENTE	14	20419	97011	15421	22500	61108					12	1
589	PRAIA	13	03607	50000	13522	00900	61312					12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	19	20512	81010	32431	02500	61002					12	1
383	BERLIN GATOW	25	72508	72227	28030	65574	67001					12	1
384	TEMPELHOF	54	53602	40057	27951	55400	61101	7 ****	85615	90785		12	1
438	KASSEL	57	20504	40020	31753	22500	64999					12	1
513	WAHN	22	10905	82014	31732	11500	65210					12	1
633	WIESBADEN	55	51703	44851	33501	56501	60322					12	1
637	RHEIN MAIN	54	40904	56020	31550	42500	68910	7 ****	84825			12	1
866	MUNCHEN RIEM	60	43005	80017	30056	11541	67902					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	59	20308	81027	31254	23500	61007					12	1
	BLOCK 11												
030	TULLN	54	83308	56027	21052	3077	61002					12	1
035	WIEN HOHE	58	83117	60707	20352	4551	65008					12	1
230	KLAGENFURT	63	83012	99032	19950	00977	64901					12	1
448	PLZEN	54	73318	1018	7 53	56470	60208					12	1
815	BRATISLAVA	57	83452	82032	16852	2641	61204					12	1
	BLOCK 12												
215	SZCZECINEK	58	40516	97020	17253	40730	60306					12	1
250	TORUN	57	80218	98021	24355	009	60802					12	1
295	BIALYSTOK	60	83618	970		00921	6****					12	1
435	KALISZ	59	82613	96031	21955	00	69908					12	1
465	LODZ LUBLINK	60	83637	95362	19357	0092	64716					12	1
595	ZAMOSC	58	83413	95717	08057	8042	61403					12	1
820	GYOR	57	83430	81022	15950	3652	60315					12	1
840	BUDAPEST MET	61	83213	81022	10751	0097	60205					12	1
860	SZOLNOK	61	83213	97142	00	5731	64401					12	1
880	DEBRECEN	55	83218	40707	06752	4742	67104					12	1
890	NYIREGYHAZA	61	83430	97852	07053	875	64105					12	1
920	KESZTHELY	64	83633	60022	14651	45607	60209					12	1
940	PECS	57	83427	02758	10752	872	61601					12	1
	BLOCK 13												
128	ZAGREB	61	83613	81022	16401	1552	60201					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	62	5 418	82022	22701	58600	60303					12	1
040	TARVISIO	60	21008	82012	27452	11706	64902					12	1
060	TORINO	58	0220	75020	20804	00900	60300					12	1
080	MILANO	4	0 704	50020	20404	009 0	61904					12	1
100	VENEZIA	60	13004	75030	19405	00905	61909					12	1
120	GENOVA	51	00207	81020	20506	00900	60702					12	1
140	BOLOGNA	55	20000	81030	20604	21600	60309					12	1
146	PORTO CORSIN	59	23207	80021	19005	25500	69000					12	1
150	SAN REMO	60	30514	81022	20605	38600	60309					12	1
160	LIVORNO	62	33604	82030	19404	31600	60300					12	1
170	FIRENZE	61	30514	82030	18705	31600	61904					12	1
190	ANCONA	61	63520	75011	18303	69500	60303					12	1
220	RIETI	57	43611	81031	54201	46600	61100					12	1
230	PESCARA	56	83216	50022	16902	874	67109					12	1
280	PONZA	54	2308	82020	15102	21600	6030*					12	1
310	CAP PALINURO	5	705	8232	19 5	63502	6400*					12	1
320	BRINDISI	51	82707	25707	10500	894	61113					12	1
340	PAOLA	57	33121	81020	13204	31600	60305					12	1
410	PALERMO	01	85303	01737	14502	874 5	60046					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
430	MARSALA STAG	04	73614	65037	13607	77200	60304					12	1
460	CATANIA	00	62708	81011	14806	28410	61101					12	1
520	ALGHERO	56	60412	80032	18406	49520	61105					12	1
560	CAGLIARI ELM	5	43102	70011	17507	00940	60302					12	1
597	LUQA	42	72907	24888	13743	4742	60817					12	1
627	ALEXANDRPLIS	05	52709	81021	03805	42650	61201					12	1
672	AGRINION	06	06346	97021	00908	32690	6230*					12	1
684	SKYROS	00	63218	98032	06706	74600	64201					12	1
711	TRIPOLIS	53	83003	05010	07301	84050	62***					12	1
716	ELLINIKON	0	72865	97022	06410	38673	62900					12	1
734	METHONI	01	80405	40879	08403	3752	64203					12	1
747	CHANIA	03	82713	97609	09107	89400	64200					12	1
754	HIRAKLION	51	82913	98022	08009	68510	6260*					12	1
	BLOCK 17												
030	SAMSUN	05	80208	08512	04408	875	61408					12	1
050	EDIRNE	54	53203	74012	05704	52500	60307					12	1
060	YESILKOY	00	73260	81027	05902	65550	60205					12	1
090	SIVAS	50	31614	81021	88804	00920	64717					12	1
092	ERZINCAN	57	31306	81021	96207	34400	67815					12	1
112	CANAKKALE	59	62314	81022	06106	65400	64111					12	1
124	ESKISEHIR	52	81419	80032	88702	6552	67201					12	1
130	ANKARA	00	81404	10717	90000	863	60201					12	1
220	IZMIR	02	70000	50616	55707	774	64208					12	1
280	DIYARBAKIR	50	81805	30052	94913	4461	67717					12	1
290	BODRUM	06	80000	50036	06612	875	60301					12	1
296	FETHIYE	06	80000	80606	07808	834	67200					12	1
300	ANTALYA	06	71311	81031	04214	4752	60000					12	1
340	MERSIN	10	82211	22626	08112	865	60911					12	1
350	ADANA	09	71612	14809	09115	6942	65916					12	1
600	PAPHOS	51	32312	72018	09859	38500	60300					12	1
603	LIMASSOL	50	72509	82021	09561	78500	6*809					12	1
606	NICOSIA	53	43108	82258	09354	48600	61602		84830			12	1
617	CAPE ANDREAS	51	82319	48616	09055	57570	60712					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	05	12517	12219	15500	6090						12	1
105	LES CEDRES	70	02704	81020	01905	00900	69702					12	1
155	MT KENAAN	39	40000	83	04858	41400						12	1
165	HAIFA	45	20000	98011	11968	25500	6*707					12	1
185	LYDDA	45	12710	82011	12068	11600	6*504					12	1
196	JERUSALEM	42	62506	97052	22858	62500						12	1
416	DHAHRAN	02	70906	64001	13525	00970	60824		87485	1* *12		12	1
427	BAHREIN	52	80708	64032	14469	00977	65620					12	1
449	SHARJAH	66	32706	80011	14171	00008	66722					12	1
608	MOSUL	45	91518	10333	10365	9 0	6*616					12	1
621	KIRKUK	32	41416	48051	10165	00904	60718					12	1
637	KHANAQIN	42	61814	48022	08866	65700	6*702					12	1
642	RUTBA	44	62051	80012	11166	51605	6*716					12	1
648	HABBANIYA	36	92305	04313	10966	9 0	69703					12	1
650	BAGHDAD	49	81611	02303	12063	0087	6*202					12	1
665	KUT EL HAI	49	81112	81516	14962	5552	6****					12	1
672	DIWANIYA	52	82022	80616	11170	856						12	1
676	NASIRIYA	53	81807	72606	13465	65510	6*704					12	1
684	AS SALMAN	42	93104	48032	11968	85600	60318					12	1
686	BUSAIYA	42	80000	81032	10870	00920	60***					12	1
688	SHAIBAH	48	61512	24052	14072	60920	6*708					12	1
689	BASRO	52	81608	40072	13976	3577	61708					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	44	20000	97011	12969	23600						12	1
560	PARACHINAR	36	41305	99011	55756	31360						12	1
570	RAWALPINDI	42	22502	99020	11267	20820						12	1
590	KHUSHAB	40	00000	99000	11777	00900						12	1
600	SIALKOT	56	13202	98011	09773	00980						12	1
620	FT SANDEMAN	07	22702	98011	95665	00960						12	1
624	DERA IS KHAN	40	00902	97000	92777	00900						12	1
640	LAHORE	52	23102	96021	11185	00901						12	1
661	QUETTA	57	23202	96021	95058	21900						12	1
675	MULTAN	48	00402	97000	11279	00900						12	1
712	DALBANDIN	47	60905	96001	00171	00091						12	1
715	JACOBABAD	12	02763	08213	06368	5590						12	1
718	KHANPUR	48	03307	77000	10850	00900						12	1
759	PASNI	63	02709	97000	21780	00900						12	1
858	BOGRA	54	02702	97000	09288	00900						12	1
920	DACCA	67	01802	98000	08986	00900						12	1
932	BARISAL	69	02200	97001	10483	00900						12	1
940	CHITTAGONG	70	02003	96001	11077	00900						12	1
950	COXS BAZAR	68	02302	97002	11580	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	49	43202	96011	06682	40940						12	1
123	SRIGANGANAGR	47	03202	98000	02076	00900						12	1
131	HISSAR	32	02904	96000	08983	00900						12	1
165	BIKANER	63	13205	97021	09489	00901						12	1
182	NEW DELHI	23	32911	92020	07583	00906						12	1
260	AGRA	49	23202	97021	07586	20902						12	1
265	MAINPURI	57	81402	96031	09684	00910						12	1
295	DARJEELING	44	22705	97031	90047	22100						12	1
311	SIBSAGAR	64	83604	96031	10274	807						12	1
312	DIBRUGARH	61	70502	98022	10276	75700						12	1
343	AJMER	34	70000	98032	08979	00905						12	1
348	JAIPUR	16	82705	97032	08481	00917						12	1
379	GORAKHPUR	59	41802	96012	10758	41909						12	1
383	MOTIHARI	67	40000	96011	08681	00909						12	1
391	DARBHANGA	75	00000	97000	09085	00900						12	1
451	KOTAH	27	83204	97031	08586	00980						12	1
463	JHANSI	47	40000	96011	06489	00908						12	1
467	NOWGONG	31	62505	98031	06791	60905						12	1
475	BAMRAULI AL	55	70000	97021	06490	00900						12	1
479	BENARES	58	30904	96021	10784	00906						12	1
500	PURNEA	62	00000	97000	08880	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	55	32302	96011	99463	11600						12	1
516	SHILLONG	47	22002	97011	98660	23600						12	1
547	NEEMUCH	26	83205	97031	09284	85800						12	1
559	GUNA	46	62704	99021	09983	60730						12	1
571	SUTNA	59	02504	98011	07290	00901						12	1
635	BHUJ	32	02502	98011	10488	00905						12	1
647	AHMEDABAD	24	73205	97031	09888	00958						12	1
671	SAUGOR	34	42711	99021	06786	00980						12	1
699	HAZARIBAGH	60	00000	97011	09380	11800						12	1
700	RANCHI	39	00000	96000	05286	00900						12	1
736	RAJKOT	61	53607	97011	09579	00008						12	1
751	DOHAD	30	02307	98000	08488	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	38	21422	99011	06392	00960						12	1
779	PENDRA	54	21805	97031	06885	11630						12	1
799	JAMSHEDPUR	53	00000	97000	08092	00900						12	1
807	CALCUTTA	71	02307	97000	09583	00900						12	1
840	SURAT	42	23205	96011	09987	00900						12	1
851	JALGAON	73	03205	98000	06095	00900						12	1
855	KHANDWA	36	03207	98000	06792	00900						12	1
875	RAIPUR	52	22304	97021	06893	21700						12	1
895	BALASORE	73	01605	97000	09382	00900						12	1
903	SAUGOR IS	73	21811	97011	10679	21600						12	1
925	MALEGAON	30	00000	98000	07688	00900						12	1
933	AKOLA	33	02709	99020	06595	00900						12	1
937	AMROATI	53	02305	99000	05895	00900						12	1
953	KANKER	59	13618	97010	06991	01800						12	1
970	CUTTACK	48	01802	98000	08788	00900						12	1
973	CHANDBALI	72	01618	96000	09483	00900						12	1
977	SANDHEADS	5	02303	97000	10379	00 00						12	1
	BLOCK 43												
003	BOMBAY	61	03212	98000	10082	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	39	02302	98000	05193	00900						12	1
013	AURANGABAD	38	02709	98000	06693	00900						12	1
017	PARBHANI	63	02702	98000	04995	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	42	01407	97000	06096	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	72	02902	97001	09379	00 00						12	1
121	GULBARGA	54	01602	99000	05495	00000						12	1
129	HYDERBAD BPT	60	01805	98000	06293	00900						12	1
169	RAICHUR	57	01107	98000	05895	00900						12	1
185	MASULIPATAM	75	11604	98011	09382	11700						12	1
189	COCONADA	70	01405	98000	09686	00900						12	1
205	BELLARY	44	11402	98011	05495	00 40						12	1
213	KURNOOL	39	00000	98000	06297	00900						12	1
233	CHITALDRUG	58	11405	99011	04293	00905						12	1
241	CUDDAPPAH	47	00911	98000	06697	00900						12	1
245	NELLORE	72	00911	98000	08785	00900						12	1
283	MANGALORE	73	63207	97031	09485	62600						12	1
291	MYSORE	32	20507	99031	04692	14608						12	1
295	BANGALORE	31	11404	96000	97787	00095						12	1
314	CALICUT	73	42911	98021	08688	00906						12	1
333	PORT BLAIR	73	20507	97021	11180	11560						12	1
335	PALGHAT	70	22700	98030	08430	14680						12	1
359	MADURA	54	00000	99020	08392	00900						12	1
363	PAMBAN	73	20505	97010	09882	21700						12	1
369	MINICOY	73	13204	98011	09684	11500						12	1
418	TRINCOMALEE	72	00506	97011	10262	00900						12	1
466	COLOMBO	73	12508	98011	08785	11538						12	1
540	SRINAGAR	79	14005	96031	04745	34600						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	61	70917	64022	17867	75600	62305	7 9773				12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	73	00712	80000	18073	00900	60304					12	1
901	PARACEL IS	69	30706	85011	14174	34700	62302					12	1
902	NANSHA IS	73	50810	50252	11579	53500	62207		9****			12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	31	12309	82000	15052	15620	69*01	7 0059				12	1
210	SEOUL	42	32905	35012	16545	38920	69808	7 0050				12	1
212	ZINSEN	39	82706	72032	16842	88600	69806	7 00*1	88632			12	1
215	UTURTYOTO	44	82128	82032	14249	1762	69808	7 0052				12	1
235	CHUPURGYUNG	34	81802	48022	16649	857	69006	7 0058	88650			12	1
243	TAEGU	40	81706	81512	16452	87600	69806	7 *961	06632			12	1
246	CHONJU	45	80501	80952	17150	8752	6*804	7 9363				12	1
252	ULSAN	42	72003	82032	17052	3 53	69805	7 0062	85584			12	1
256	KWANGJU	47	02002	40736	16651	8652	69806	7 0660	867*3			12	1
259	FUSAN	4	82309	82022	17 52	25709	69807	7 7059	85289			12	1
268	YUSU	45	83602	75025	17649	865	69708	7 0154				12	1
401	WAKKANAI	15	62206	35022	11151	64600		7 97**				12	1
404	HABORO	16	82412	60717	12631	87400		7 96**				12	1
407	ASAHIKAWA	22	81606	21227	13427	80520		7 96**				12	1
409	ABASHIRI	14	11802	75011	13918	15500		7 00**				12	1
412	SAPPORO DCMO	28	81809	45727	13529	80620		7 97**				12	1
417	OBIHIRO	19	80000	49022	14224	15527		7 00**				12	1
418	KUSHIRO	17	60204	50022	15024	60820		7 00**				12	1
420	NEMURO	19	11211	81001	14324	15500		7 00**				12	1
421	SUTTSU	29	81712	53717	13231	87520		7 01**				12	1
426	URAKAWA	28	80703	20717	15529	8052		7 01**				12	1
430	HAKODATE MAR	29	80502	20717	13933	87520		7 05**				12	1
575	AOMORI	33	82114	40682	14336	5042		7 97**				12	1
581	HACHINOHE	24	12011	80001	15935	15500		7 00**				12	1
582	AKITA	28	81211	45032	18735	2552		7 00**				12	1
584	MORIOKA	22	41808	82022	19533	456		7 00**				12	1
585	MIYAKO	23	11303	84000	18135	15431		7 00**				12	1
587	SAKATA	29	31106	80011	19333	35600		7 01**				12	1
590	SENDAI DCMO	29	12904	20104	19833	15600		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	32	03103	83000	21236	00900		7 00**				12	1
600	WAJIMA	30	22009	82000	19136	00908		7 00**				12	1
602	AIKAWA	28	11408	82021	19538	00901		7 00**				12	1
604	NIIGATA DCMO	27	31904	50021	19737	00919		7 00**				12	1
612	TAKADA	28	81801	50000	19733	00900		7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	27	31904	50021	19737	00919		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	23	23406	83030	21535	00904		7 00**				12	1
629	MITO	34	03505	82000	21535	00900		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	27	10000	45010	19941	00901		7 00**				12	1
637	IIDA	18	12507	82020	22739	00901		7 00**				12	1
648	CHOSHI	39	02903	81002	21044	00000		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	36	02711	81000	21549	00900		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	40	11103	23012	20647	15600		7 00**				12	1
663	OWASE	36	02802	82000	22241	00900		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	40	12619	85020	20854	10901		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	43	12522	81010	21754	10901		7 00**				12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
678	HACHIJO JIMA	41	12713	84021	23352	11600		7 00**				12	1
740	SAIGO	40	52809	82032	18349	35330		7 80**				12	1
744	YONAGO	37	81609	80031	18346	856		7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	33	02703	82000	20047	00900	60301	7 0059				12	1
755	HAMADA	44	81603	81211	19450	25520		7 97**				12	1
762	SHIMONOSEKI	47	80908	75616	20049	8052		7 02**				12	1
765	HIROSHIMA	45	80405	45611	20850	775		7 79**				12	1
772	OSAKA DCMO	34	02302	18000	22144	00900		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	45	33404	82030	22751	14601		7 00**				12	1
800	IZUHARA	51	72003	80216	17856	70521		7 97**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	49	70904	65036	19452	54620		7 01**				12	1
815	OITA	46	82603	70032	20853	85600		7 00**				12	1
816	TOMIE	54	80000	40216	18456	874		7 01**				12	1
817	NAGASAKI MAR	51	81804	80022	19559	65520		7 97**				12	1
827	KAGOSHIMA	52	62804	74012	21057	45640		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	50	62101	80032	21356	64500		7 00**				12	1
836	YAKU SHIMA	52	32704	82022	21157	35540		7 70**				12	1
891	TAKAMATSU	37	20402	90020	21342	25600		7 00**				12	1
893	KOCHI	48	80403	70036	22354	84620		7 00**				12	1
898	SHIMIZU	52	82209	82032	22159	84600		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	43	82318	89022	21955	85520		7 00**				12	1
909	NAZE	54	11821	82002	20465	12600		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	62	11408	82010	19969	11500		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	60	01609	82000	20366	00900		7 00**				12	1
931	KADENA OKINW	58	81022	20761	80030	88380	69404	7 0066				12	1
945	MINAMIOAGARI	55	11207	72010	22264	00930		7 00**				12	1
	BLOCK 48												
327	CHIENGMAI	31	03400	96050	09147	00900		7 0071				12	1
351	UTTARADIT	40	38000	94051	10558	009 5		7 0074				12	1
354	UDORN DHANI	43	62303	96095	10855	00936		7 0067				12	1
375	MAE SORD	43	00000	70000	10159	00900		7 00**				12	1
378	PITSANULOKE	48	11203	5104	54	00901		7 0064				12	1
400	NAKORN SAWAN	46	30000	98051	12158	15445		7 8071				12	1
405	ROI ET	41	20000	97051	09875	00941		7 0070				12	1
430	PRACHINBURI	4	70000	95131	58	42502		7 0072				12	1
455	BANGKOK	48	22101	97131	11154	13503		7 0763				12	1
456	DON MAUNG	46	51806	40103	09558	13605		7 1069				12	1
480	CHANTABURI	46	32302	96410	11854	00902		7 0067				12	1
568	SONGHLA	46	80910	97022	10654	11608		7 0660				12	1
601	PENANG B L	75	70000	80032	09781	21406		7 00**	82894			12	1
620	SITIAWAN	74	70000	98032	10379	28442		7 0086	82994	8*484	300**	12	1
631	CAMERN HILND	38	40000	95050	09660	42600		7 007*				12	1
665	MALACCA	75	72702	97021	09882	2941		7 0090	82998	85599	30099	12	1
694	SINGAPORE	73	60409	64152	09981	24603		7 00**	82630			12	1
881	LIEN KANH	17	30902	98011	20	24560						12	1
972	STUNG TRENG	19	10000	70010	07532	4600		7 0036				12	1
995	KOMPONG CHAM	18	50000	97021	10238	53780		7 003*				12	1
	BLOCK 60												
115	OUJDA	06	20506	75020	22312	22500	61906					12	1
125	TOUAHAR	03	20926	81011	15540	64905						12	1
130	RABAT	11	10000	45020	20318	11 00	61904					12	1
250	AGADIR	10	10000	82020	18820	15500	60825					12	1
410	CAP TENES	01	30904	81021	26611	32500	64103					12	1
715	TUNIS	00	83016	80808	17007	865	60406					12	1
765	GABES	05	22912	81020	19413	15640	67715					12	1
	BLOCK 61												
701	YUNDUM	39	0053	1774	00910	87584						12	1
856	LUNGI	73	32704	48050	11081	21440						12	1
866	BONTHE	74	23605	81010	11277	11540						12	1
876	MAKENI	67	00000	40100	11574	00000						12	1
881	BO	69	21402	56011	11675	00930						12	1
891	DARU	71	63602	44102	73	00936						12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	15	30205	83021	22346	00960	60807					12	1
007	ZUARA	39	2270	81 32	19454	22 00	64903					12	1
010	CASTEL BNITO	29	53110	81021	19054	58500	6*906					12	1
016	MISURATA	43	32905	81021	17455	25600	6180*					12	1
019	SIRTE	44	43118	80021	18055	43600	61902					12	1
053	BENINA	46	73120	80828	15353	784	6*905		87830			12	1
055	AGEDABIA	50	72913	98038	16556	78550	6*801					12	1
056	CIRENE	41	52710	64276	39241	684	61417					12	1
063	EL ADAM	31	32626	81071	12959	32600	60612		83830			12	1
161	GIALO	25	02709	98000	18072	00900	6*716					12	1
176	GIARABUB	32	53110	98030	13062	58500	6*913					12	1
271	KUFRA	36	60519	80031	14273		6*817					12	1
306	MERSA MATROH	52	13222	80032	12617	15600	60809					12	1
333	PORT SAID	04	02615	81020	12621	00900	61711					12	1
366	FAROUK	01	22917	70021	13320	22500	60306					12	1
405	LUXOR	10	83004	81032	09228	00920	60622					12	1
441	ISMAILIA	31	12918	81031	12669	11605	60810		81840			12	1
444	FAYID	29	33114	82031	13170	00981	67706		83484			12	1
447	SHALLUFAH	27	63113	81031	12271	00981	61507		86485			12	1
462	HURGHADA	16	20402	84011	10824	00905	60613					12	1
600	WADI HALFA	11	40209	81021	07631	00908						12	1
620	STATION NO 6	07	03609	98000	04035	00900						12	1
640	ABU HAMED	11	81000	00202	02737	00900						12	1
641	PORT SUDAN	23	80515	50012	07028	12607			81850			12	1
650	DONGOLA	09	00502	98000	13239	00900						12	1
660	KARIMA	06	00902	81001	04137	00900						12	1
661	GEBEIT	18	20713	98011	05827	00930						12	1
680	ATBARA	07	13102	81020	02236	00901						12	1
721	KHARTOUM	11	30202	81020	02037	00906						12	1
730	KASSALA	13	31802	81030	99241	00905						12	1
760	EL FASHER	52	10305	81000	01136	00905						12	1
770	GENEINA	55	40703	81010	02236	00931						12	1
771	EL OBEID	02	00403	81000	01137	00900						12	1
772	KOSTI	02	13405	80030	00539	00904						12	1
840	MALAKAL	06	13306	81020	01139	11700						12	1
880	WAU	11	73607	81021	98840	51703						12	1
941	JUBA	07	31305	81030	99539	00905						12	1
950	TORIT	27	61309	99010	04728	0908						12	1
	BLOCK 63												
013	AGORDAT	45	33603	83010	03000	21504						12	1
021	ASMARA	34	10705	82000	70480	11600	6*822					12	1
023	MASSAWA	76	00710	50050	3587	00900	6*928					12	1
043	ASSAB	64	01321	25050	09595	00900	6*734					12	1
	BLOCK 65												
387	LOME	16	72312	08021	0753	20451						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	96	80920	32387	90903	8092	63810	7 0058	98515	40396		12	1
086	BARTER IS	02	80918	16363	94905	865	69312					12	1
116	WALES	94	30413	02717	89298	9 0	6*346	7 0288	98519	43298		12	1
121	POINT LAY	09	70510	40701	84411	25150	69827	7 0398	4**88			12	1
133	KOTZEBUE	28	91816	10717	84829	9 0 6	6*429	7 0278	98520	42925		12	1
200	NOME	29	92017	06717	89229	9 3	69358	7 0688	98571	98036	98010	12	1
204	GAMBELL	00	80318	16717	88203	864	61332	7 0088	98521	94092	98056	12	1
218	NUNIVAK	31	61215	40022	77132	65200	69207					12	1
219	BETHEL	32	40406	81022	92933	45600	69408		98527	43432		12	1
222	GALENA	28	11805	81116	95935	15400	69342	7 9*58	98541	43625		12	1
231	MCGRATH	27	30605	71011	99031	35400	64312					12	1
261	FRBNKS WEEKS	23	83604	81022	03126	8077	60334		98522	44026		12	1
273	ANCH MERRILL	27	03604	81021	04731	00900	60110		98524	43629		12	1
291	NORTHWAY	01	60000	81031	06806	60906	69330		98524	43104		12	1
296	CORDOVA 13	35	80402	48616	08537	8052	63108	7 0988	98524	43232		12	1
303	PLATINUM	32	91414	24712	91934	9 4	6*300	7 0098	98519	43533		12	1
308	ST PAUL	26	52007	81028	82730	55500	64315	7 00*6	43730			12	1
316	FORT RANDALL	24	01619	80026	91230	00000	60329	7 0059				12	1
350	KODIAK	31	80402	81031	01835	8 82	69000		98501	44534		12	1
360	CAPE STELIAS	38	91221	01515	07138	90100	69107	7 0683				12	1
361	YAKUTAT	34	80810	80616	1256	864	69308		11*88	98934	43632	12	1
365	CAPE SPENCER	36	80615	80646	14236	85500	69307	7 8307				12	1
409	MASSACRE BAY	21	60607	81027	90528	65510	62304	7 0060	98519	43927		12	1
414	SHEMYA IS	22	60615	48851	90229	66500	69102	7 0014	86620	43428		12	1
439	AMCHITKA	22	21114	80021	88528	25500	69902	7 0811	82620	43428		12	1
454	LONGVIEW	23	20000	56011	89526	25500	69100	7 0070	30004	43825		12	1
485	FORT GLENN	25	22208	80015	89833	25500	65324	7 0041	82620			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	61	10410	80020	20067	10770	66410		47766			12	1
202	MIAMI	52	13405	16040	20356	12500	69307		47956			12	1
206	JACKSONVILLE	40	33605	56030	24042	20934	69305		46740			12	1
207	SAVANNAH FLD	37	30502	08104	25140	00904	65307		98196	46740		12	1
208	CHARLESTON	32	60000	24104	24735	00906	66307		98196	46434		12	1
211	TAMPA	42	60304	56030	22449	00904	66412		97572	47747		12	1
214	TALLAHASSEE	36	12902	48040	24439	00940	66412		46638			12	1
217	MACON	32	00000	56000	24034	00900	60312		98198	46833		12	1
218	AUGUSTA	31	11204	56030	24039	00908	69410		98195			12	1
219	ATLANTA	26	02602	16040	23435	00900	60414		46235			12	1
220	APALACHICOLA	41	63604	80022	23449	00909	69408		97562	46249		12	1
223	MOBILE	36	00504	40040	23741	00900	60305					12	1
226	MONTGOMERY	32	00000	48040	24034	00900	60407					12	1
228	BIRMINGHAM	28	00903	40040	24031	00900	60302		98196	46227		12	1
231	NEW ORLEANS	35	03401	80110	23439	00900	60403		97557	98195	46339	12	1
234	MERIDIAN	31	02704	32104	24431	00900	60410		98198			12	1
235	JACKSON	36	01502	24040	23437	00900	60*02		46437			12	1
240	LAKE CHARLES	39	00102	64000	23040	00900	60000		46240			12	1
241	PORT ARTHUR	44	00503	24100	22044	00900	60400		97556	46343		12	1
242	GALVESTON	52	03607	40040	22752	00900	60103		97558	46151		12	1
243	HOUSTON	42	03609	56000	23445	00900	60403		46144			12	1
248	SHREVEPORT	38	12107	64024	22743	00901	69502		46339			12	1
250	BROWNSVILLE	58	83604	80022	19660	857	65607		97561	46860		12	1
251	CORPUS CHRST	53	80505	80022	21355	858	69902		97562	46552		12	1
252	LAREDO	51	80402	81022	21057	856	69603		47056			12	1
253	SAN ANTONIO	41	40403	81012	21743	00906	66505		46642			12	1
254	AUSTIN	43	11503	64110	22444	00908	69502		46644			12	1
256	WACO	42	01807	81021	21045	00900	60603		46545			12	1
258	DALLAS LOVE	42	11809	81020	20749	00905	69603		46349			12	1
259	FT WORTH	40	12013	80001	20747	00905	69502		46647			12	1
261	DEL RIO	53	61308	81032	19355	66500	63810		46255			12	1
263	SAN ANGELO	44	60503	82022	19645	00906	69403		46245			12	1
265	BIG SPRING	41	00000	80000	18641	00900	60400		24919	46439		12	1
266	ABILENE	43	62206	82032	18649	00906	66403		46349			12	1
267	LUBBOCK	39	22507	40100	16940	00902	69403		24948	47040		12	1
268	ROSWELL	32	63306	83031	16636	00906	69400		24879	47235		12	1
270	EL PASO	29	81803	85031	13546	00907	66807		24919	47244		12	1
274	TUCSON	34	81405	82032	13951	00977	69608		24888	47750		12	1
278	PHOENIX	38	61602	81022	14650	00906	69502		47847			12	1
280	YUMA	39	80903	81022	13954	00907	69603		47753			12	1
288	BURBANK	46	90000	08101	17346	9 0	6*607		30001	46343		12	1
290	SAN DIEGO	47	50702	80012	17351	00908	69507		46551			12	1
292	SANTA CATLNA	46	32002	82031	16648	36300	69810		45746			12	1
304	HATTERAS	36	00404	80000	26438	00900	60307		44938			12	1
306	RALEIGH	28	51104	48050	26430	00906	67408		45530			12	1
308	NORFOLK	24	02704	08100	26828	00900	60407		44628			12	1
310	COLUMBIA FLD	29	30000	32100	24730	00901	66407		98199	46329		12	1
313	SPARTANBURG	26	20205	32040	23735	20901	66107		98196	46234		12	1
314	CHARLOTTE	24	40206	40044	24735	00906	64405		46234			12	1
317	GREENSBORO	21	60304	80030	26126	00906	66408		98199	45526		12	1
324	CHATTANOOGA	26	00000	16100	23728	00900	60107					12	1
326	KNOXVILLE	25	00405	24044	23728	00900	60002		45628			12	1
327	NASHVILLE	28	02003	24044	22732	00900	60105		45832			12	1
334	MEMPHIS	33	01809	64020	22040	00900	60108		46036			12	1
340	LITTLE ROCK	32	01602	80020	22038	00900	60400		45738			12	1
344	FT SMITH	34	00504	81020	19636	00900	60803		46336			12	1
353	OKLAHOMA CTY	40	12019	81000	16347	10901	69610					12	1
356	TULSA	41	01811	80020	16948	00900	60807		46145			12	1
363	AMARILLO	34	02706	81000	15441	00900	60307		24898	47139		12	1
365	ALBUQUERQUE	24	00204	84020	15938	00900	60502		24973	46437		12	1
374	WINSLOW	28	81404	82022	14936	00907	65 7		24953	46735		12	1
384	BAKERSFIELD	46	83610	80612	16650	855	69602	7 0120	30001	46850		12	1
386	LAS VEGAS	36	82705	81022	13543	00907	69608		46842			12	1
389	FRESNO	45	80907	64606	16947	00092	69607	7 2620	30076	46247		12	1
394	SANTA MARIA	50	81507	80808	16651	656	69803	7 0640	30083	45950		12	1
401	RICHMOND	21	12602	20050	26424	00901	66405		98199	44922		12	1
405	WASHINGTON	22	20000	40040	26429	00901	69110		44228			12	1
406	BALTIMORE	22	01102	32040	26429	00900	60408		44327			12	1
407	ATLANTIC CTY	17	00106	80000	26428	00900	60410		97540			12	1
408	PHILADELPHIA	19	03601	20040	26126	00900	60407		44125			12	1
410	LYNCHBURG	22	61501	32114	25728	00906	68107		98004	45127		12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
411	ROANOKE	18	12603	40050	26123	00901	69300		98004	44723		12	1
417	ELKINS	16	20000	80020	25418	00905	69000		43618			12	1
421	COVINGTON	28	21809	56030	20331	20906	67808		44130			12	1
422	LEXINGTON	29	01810	40040	22033	00900	60902		44731			12	1
423	LOUISVILLE	28	50904	16040	20731	55600	66807		45430			12	1
428	COLUMBUS	22	21605	32042	20728	00901	69810		43826			12	1
429	DAYTON	26	21809	20051	19629	00901	69812		43527			12	1
432	EVANSVILLE	33	52007	08101	20036	55700	66808		45028			12	1
434	ST LOUIS	34	12109	56012	15644	15600	69610					12	1
437	TERRE HAUTE	32	81510	56022	16936	857	66820		44028			12	1
438	INDIANAPOLIS	30	81606	32051	18033	857	67824					12	1
439	SPRNGFLD ILL	34	12219	40041	14239	15600	66812					12	1
440	SPRNGFLD MO	36	12208	80020	17644	00970	69502		45439			12	1
445	COLUMBIA	35	02007	64000	15639	00900	60000		44939			12	1
446	KANSAS CITY	39	01908	40044	14943	00900	60300		45043			12	1
449	ST JOSEPH	32	02006	02440	14232	00900	60300		44729			12	1
450	WICHITA	38	11710	81010	14940	00905	69603		45840			12	1
451	DODGE CITY	33	03515	81000	13235	00900	60308		24748	46434		12	1
456	TOPEKA	37	11804	24100	14937	00908	69602		45134			12	1
458	CONCORDIA	36	02704	80000	14938	00900	60302		45138			12	1
464	PUEBLO	18	03104	84000	16634	00900	60402		24940	46732		12	1
466	COLORADO SPR	10	02504	81020	16337	00900	60405		24929	46035		12	1
469	DENVER	13	02309	82020	15933	00900	60503		24911	46331		12	1
475	MILFORD	18	03404	82020	18021	00900	60610		98504	24813	44321	12	1
476	GRAND JUNC	26	01105	85000	20330	00900	60300		24998	45230		12	1
483	SACRAMENTO	43	70907	64018	16644	75600	69603	7 2320	30059	45043		12	1
486	ELY	25	62015	83031	14629	00970	69810		98507	24849	43827	12	1
488	RENO	31	83403	81022	13933	8652	69400	7 0040	24785	30029	44133	12	1
494	SAN FRANCSCO	40	20000	81018	15942	25500	64300	7 0140	30017	45541		12	1
503	NEW YORK	16	30000	48040	26426	00940	69405		98501	43926		12	1
505	BLOCK ISLAND	15	03609	81020	24725	00900	60317		97535	43824		12	1
506	NANTUCKET	22	13207	81020	24030	15500	68317		43826			12	1
507	PROVIDENCE	09	03207	81020	24719	00900	60312		98503	44118		12	1
508	HARTFORD	07	22203	40100	25410	00945	67110		98509	44009		12	1
509	BOSTON	08	03209	32040	25022	00900	60312		97538	98505	44021	12	1
511	HARRISBURG	19	20000	24040	25423	00905	69407		44022			12	1
515	BINGHAMTON	12	50402	40042	24016	00934	69300		98503	43315		12	1
517	ALLENTOWN AP	16	13003	16040	26820	00901	69110		43818			12	1
518	ALBANY	10	61802	48040	24414	60906	69103		98503	43609		12	1
519	SYRACUSE	18	72004	72032	23425	755	69903		98501	43117		12	1
520	PITTSBURGH	23	81607	08041	22427	855	65907		30003	43525		12	1
521	AKRON	24	81807	32042	21728	855	66607		43020			12	1
524	CLEVELAND	27	81810	40052	20030	855	65814		98501	43123		12	1
528	BUFFALO	23	81809	48042	21327	855	65812	7 0031	98501	43226		12	1
529	ROCHESTER	20	81807	80022	22427	855	69810		98504	43116		12	1
532	PEORIA	35	72010	80012	12938	45608	67817		43836			12	1
533	FT WAYNE	30	81910	24052	16933	856	66820		43833			12	1
534	CHICAGO	32	31814	32045	11935	10741	65836	7 0020	43834			12	1
535	SOUTH BEND	32	82009	32512	14235	856	65822	7 0019	43833			12	1
536	TOLEDO	29	82009	40042	18334	855	65817		43530			12	1
537	DETROIT	27	81811	24512	18033	865	65817	7 0049	98004	43429		12	1
538	WINDSOR	28	82011	24515	18133	855	66818	7 0020	88625	43528		12	1
539	LANSING	30	81616	20205	13933	856	66827	7 0069				12	1
544	MOLINE	34	82216	56022	11941	854	65612		44037			12	1
546	DES MOINES	34	02302	56001	11936	00900	60000		44235			12	1
547	DUBUQUE	35	82205	56025	08840	854	66614	7 0051	43836			12	1
551	LINCOLN	30	01403	80020	14630	00900	60303					12	1
552	GRAND ISLAND	29	02708	81000	14631	00900	60000		44530			12	1
553	OMAHA	30	02403	16104	14231	00900	60405		98501	44231		12	1
556	NORFOLK	25	02908	81020	14629	00900	60405		98505	43828		12	1
557	SIOUX CITY	31	02704	80000	12934	00900	60302		98501	43830		12	1
562	N PLATTE	25	00000	80000	15627	00900	60300		24740	46426		12	1
564	CHEYENNE	14	42416	85012	14641	00905	66405		24878	45232		12	1
567	VALENTINE	26	02710	82020	13933	00900	60602		24719	46028		12	1
569	CASPER	24	02517	84020	14636	00900	60607		24843	45034		12	1
572	SALT LAKE	28	81104	82022	15241	00977	65605		24879	45435		12	1
574	ROCK SPRINGS	21	10000	83020	20725	10905	69807		24973	44025		12	1
576	LANDER	20	12306	85011	17627	00908	66803		98501	24889	44926	12	1
578	POCATELLO	25	01804	82011	18328	00900	60602					12	1
582	ELKO	19	10804	82000	15221	00901	69803		98507	24830	44121	12	1
583	WINNEMUCCA	26	81406	83032	13532	858	65300					12	1
591	RED BLUFF	42	82902	64026	16643	474	64300	7 0710	30060	44942		12	1
594	EUREKA	35	01406	82020	14244	00900	60302					12	1
597	MEDFORD	36	51401	81032	15638	00910	69410	7 0050	45738			12	1
600	SABLE ISLAND	24	83612	81022	16927	85500	69219		88625	42925		12	1
601	DARTMOUTH	15	83407	81027	20520	855	67318	7 0028	88620	97532	98514	12	1
602	LIVERPOOL	12	12705	81020	22116	11600	69330		98506	4**14		12	1
603	YARMOUTH	14	00000	81020	21620	00900	60324		43118			12	1
604	ECUM SECUM	16	82903	81022	19620	854	66216		88614	98517	4**11	12	1
605	CONCORD	06	10903	82020	24713	00901	66312		43710			12	1
606	PORTLAND	08	02904	81020	23715	00900	60314		97538	98502	44009	12	1
608	EASTPORT	07	13607	82000	22019	15500	69325		97536	98503	43315	12	1
609	SAINT JOHN	08	03405	81020	22512	00900	60317		98504	43308		12	1
613	MT WASHINGTN	78	13416	85020	10	10840	69306		98515	24763	41197	12	1
617	BURLINGTON	08	60000	82031	23714	00930	67303		43210			12	1
622	CANTON	14	52307	80031	22420	15630	67602		98503	42910		12	1
624	MALTON	25	82209	64022	19230	855	69814		88625	42724		12	1
625	STIRLING	20	81403	81021	20523	855	69908		88630	43319		12	1
627	DORVAL	10	70000	80031	22915	70930	66103		87485	98504	43012	12	1
628	OTTAWA	06	71603	81030	21909	7095	66401		87484	42607		12	1
629	KILLALOE	09	80000	81030	20210	857	69812		88660	41600		12	1
630	MUSKOKA	20	81607	80022	18523	855	69817		88625	98516	41908	12	1
631	PARRY SOUND	23	81407	48032	17124	85500	64910		88630	98502	42817	12	1
632	CENTRALIA	26	82812	64022	18330	855	69815		88620	98504	42927	12	1
633	WIARTON	25	82013	64022	15728	855	65818		88625	30005	42622	12	1
635	GRAND RAPIDS	30	82010	24515	12934	865	65927	7 0039	43432			12	1
636	MUSKEGON	32	81816	24515	12534	864	69829	7 0019	43532			12	1
639	ALPENA	29	81814	40505	12532	855	65827	7 0041				12	1
640	MILWAUKEE	32	81815	24205	09835	856	69825	7 0069	43534			12	1
641	MADISON	32	82015	32055	08536	854	65820	7 0041	98004	43433		12	1
643	LA CROSSE	34	82513	32105	07136	864	66614	7 0021	43735			12	1
644	ROCHESTER	32	82710	32105	07834	853	66802	7 0031	43934			12	1
645	GREEN BAY	33	81810	32512	06836	863	65829	7 0039	98010	43532		12	1
648	ESCANABA	33	81812	16444	07133	865	69827		98506	43333		12	1
654	HURON	24	12807	81030	12526	00901	69403		45026			12	1
655	ST CLOUD	29	82911	64025	07131	853	67102	7 0045	43830			12	1
658	MINNEAPOLIS	30	82610	64205	07532	863	69403	7 0079	44532			12	1
662	RAPID CITY	24	02513	81000	13937	00900	60605		24749	45331		12	1
666	SHERIDAN	22	00902	83020	14637	00900	60607		24748	45427		12	1
677	BILLINGS	24	01804	83020	13233	00900	60607		24748	45332		12	1
679	BUTTE	06	00000	81000	22410	00900	60905		98507	24891	44107	12	1
681	BOISE	29	00906	81020	15935	00900	60300		24831	45531		12	1
683	BURNS	30	80000	84022	14238	7561	69400		24786	30005	44433	12	1
688	PENDLETON	35	30000	81012	15637	00901	69605		45636			12	1
693	EUGENE	43	81402	56252	14243	6562	69008	7 0120	30001	45642		12	1
698	PORTLAND	37	00000	32040	14238	00900	60905		45636			12	1
704	BLISSVILLE	98	01803	81020	22298	00900	60314		98509	41882		12	1
705	MONCTON	12	72505	81022	21214	0093	69317		87483	98513	42014	12	1
706	CHARLOTTETWN	17	73207	81707	20519	755	67319	7 0048	87630	98525	42215	12	1
707	SYDNEY	21	83409	81858	17624	854	68317	7 0088	88616	98520	42421	12	1
708	ST PAUL IS	24	83613	80027	17724	88600	68311	7 0038	88850	98526	42618	12	1
709	GRINDSTONE I	20	83609	81707	18920	865	68510	7 0088	88025	98535	30007	12	1
710	COPPER LAKE	19	83207	81717	19121	855	69118	7 0028	88620	98528	42516	12	1
711	MEGANTIC	95	10000	81020	23695	00930	69108		98519	42592		12	1
712	CARIBOU	89	02406	82020	23094	00900	60317		98526	42393		12	1
714	QUEBEC	99	03404	82000	23103	00900	60313		41199			12	1
716	CAMPBELLTON	99	02509	8102	73100	00900	603**		98523	42799		12	1
717	CHATHAM	05	12205	81020	21506	25700	69318		82650	98515	43303	12	1
718	MONT JOLI	03	01612	82010	22105	00900	60308		98518	42403		12	1
720	BAIE COMEAU	80	03402	82000	22085	00000	60107		98533	42680		12	1
726	PARENT	66	00000	40000	21175	00900	60802		98548	41575		12	1
727	BAGOTVILLE	87	01805	82020	22595	0 9	60300	7 0008	98514	41393		12	1
728	SENNETERRE		81810	61021	16617	865	65812		88020	40401		12	1
730	SUDBURY	26	81813	48242	13327	854	69824	7 0028	88615	98512	42111	12	1
731	NORTH BAY	17	81807	81022	16120	854	69918		88615	32004	42007	12	1
733	GORE BAY	31	82017	40562	12432	864	65821	7 0018	88010	98510	42820	12	1
734	SAULT MARIE	29	81810	32565	09530	862	64824	7 0278	98512	98010	30002	12	1
735	EARLTON	14	81409	81031	13415	854	69824		88618	98535	40500	12	1
738	WHITE RIVER	30	82007	56565	03530	863	65825	7 0178	88009	98522	30001	12	1
739	PORQUIS JUNC		81812	81022	09222	85400	69610		88614	98558	41408	12	1
743	MARQUETTE	32	81806	16515	04434	864	64824	7 0058	98514	43331		12	1
745	DULUTH	30	82715	80205	03032	864	69507	7 0078	98519	43430		12	1
747	INTL FALLS	25	82411	80022	02427	863	65908		98521	43427		12	1
749	LAKEHEAD	33	82507	81522	99835	855	69818	7 0028	88620	98538	43428	12	1
753	FARGO	17	02310	80000	07120	00900	60300		98509	43420		12	1
757	DEVILS LAKE	19	12509	8000	06422	00901	69805		98523	43121		12	1
764	BISMARCK	20	12307	81020	10224	00901	67607		98508	43820		12	1
767	WILLISTON	20	40402	56030	09822	00915	69507		98508	43821		12	1
768	GLASGOW	06	93002	00460	12209	9 0	6*805		98503	44008		12	1
772	HELENA	24	02903	83020	16628	00900	60602		24803	45027		12	1
773	MISSOULA	20	02504	16100	19322	00900	60300		24813	44521		12	1
775	GREAT FALLS	25	02317	84020	11937	00900	60601		24726	45435		12	1
777	HAVRE	29	02712	82000	11234	00900	60905		98501			12	1
779	KALISPELL	22	00000	81400	16924	00900	60300		98502	24783	44224	12	1
782	ELLENSBURG	24	00706	24424	18325	00900	60802		98502	45124		12	1
783	LEWISTON	31	00906	82020	15937	00900	60602		45934			12	1
785	SPOKANE	25	01103	80020	16929	00900	60400		45528			12	1
791	N HEAD	40	00502	82020	13243	00900	60810		45541			12	1
793	SEATTLE	36	03201	01460	16637	00900	60103		45837			12	1
798	TATOOSH IS	41	00417	81000	15943	00900	60403		45442			12	1
799	VICTORIA PAT	32	02704	81020	17434	00900	60301		45634			12	1
800	CAPE RACE	29	82205	81022	16329	86600	60310		80840			12	1
801	TORBAY	26	83610	32565	18126	86200	69327	7 0188	88003	98510	30006	12	1
802	GRAND BANK	25	81403	48035	16128	865	63324	7 0198	88025	42732		12	1
803	GANDER	17	80206	81027	18919	67430	69138	7 0128	86010	88470	30009	12	1
804	BUCHANS	14	80404	80037	17815	80980	69918		80028	88480	98547	12	1
805	ST PIERRE IS	52	80000	83702	16152	854	61200					12	1
806	FOGO	18	80000	81022	18921	80907	69315		88286	98515	30001	12	1
807	ARGENTIA	26	70908	80021	16630	75500	69016		43028			12	1
808	BOTWOOD	15	60000	81227	18717	55505	69324	7 0328	85625	98530	30014	12	1
809	BELLE ISLE	01	53622	81001	18407	00901	69316		30060	42705		12	1
810	ANTICOSTI PT	14	20404	81000	16816	25300	69310		82508	42812		12	1
811	SEVEN ISLAND	97	00207	82020	21798	00 00	60113		98547	4**88		12	1
813	NATASHQUAN	05	50402	80021	20609	55600	61308	7 5545	52206			12	1
814	HARRINGTON	04	63610	82031	21409	60830	67309		86470	98569	42404	12	1
815	STEPHENVILLE	15	60302	81021	18024	65500	69320	7 0028	88635	98513	30002	12	1
816	GOOSE	90	02204	82020	20990	00900	60112		30044	41687		12	1
817	ASHUANIPI	72	31404	81030	21774	00901	69902		83185	40866		12	1
818	CARTWRIGHT	93	11803	83020	19995	10903	60312		30033	42694		12	1
819	ST ANTHONY	07	80207	84020	19512	00907	69310		42810			12	1
820	LAKE MANUAN	81	00904	82000	19281	00900	60303		98547	41480		12	1
821	LAKE DORE	87	00900	82000	18889	00900	60702		41480			12	1
826	NITCHEQUON	92	71607	82031	11794	7092	69815		87580	98541	40981	12	1
828	KNOB LAKE	83	61808	81031	13385	00901	69814		98531	49174		12	1
831	KAPUSKASING	26	81809	80562	04527	864	69818	7 0028	88010	98542	42214	12	1
833	PAGWA	31	82004	64515	00033	864	65819	7 0058	88014	98526	43026	12	1
836	MOOSONEE	22	52209	81032	01326	8072	65824		88760	98520	41414	12	1
840	NAKINA	31	88206	81565	99632	86400	69818		88613	98542	43189	12	1
842	SIOUX LKOUT	27	82712	81035	99228	864	69649	7 0048	88010			12	1
843	GRAHAM	30	82512	81025	99830	854	69814	7 0048	88612	98547	43430	12	1
845	PICKLE LAKE		92208	06712	99425	9 300	69808	7 0128	89*07	98527	30001	12	1
846	LANDSOWNE	23	82509	40717	98224	854	69808	7 0098	88615	98549	43019	12	1
848	TROUT LAKE	23	82507	81022	95424	954	69811		88612	98518	43421	12	1
850	KENORA	24	72208	01454	00924	9 0	69811		89*00	98551	42823	12	1
852	WINNIPEG	22	32716	81030	01524	30931	69603		83485	42912		12	1
853	MINNEDOSA		23304	82020	04128	24700	67301		43223			12	1
854	RED LAKE		82506	64032	98623	85200	60810		88862	98549	42414	12	1
855	DAUPHIN	31	82714	81000	02432	85500	69306		88620	98512	43630	12	1
856	GIMLI	19	12707	81020	00020	10940	696**		81485	98520	43006	12	1
857	WABOWDEN	25	80206	81032	98525	8097	69304		88480	98515	43224	12	1
860	RIVERS		42914	81030	06325	40930	69508		84483	42812		12	1
861	BROADVIEW	27	83207	81030	06431	00970	69803		98509	43324		12	1
862	ESTEVAN	21	82510	82031	09521	80904	696**		88186	98512	43420	12	1
863	REGINA	26	62707	81010	08426	00920	69804		86583	98511	43621	12	1
865	DAFOE	25	83208	81022	05828	80870	69603		88470	98508	43326	12	1
866	SASKATOON	25	82707	81022	05528	85700	69503		88650	98510	43534	12	1
867	THE PAS	23	22910	81031	00323	10942	69303		81484	98514	43523	12	1
868	HUDSN B JUNC	27	72505	8102	03627	70950	693**		87483	98506	44026	12	1
869	PRINCE ALBRT		82712	81022	04834	8087	69806		88470	98513	44732	12	1
870	SWIFT CURRNT	27	72513	81030	08134	0091	69813		98501	24528	44030	12	1
871	VERMILION	26	22907	81011	08233	20950	69301		82484	98505		12	1
872	MEDICINE HAT	28	01809	82020	09535	00900	60300		45130			12	1
873	CORONATION	29	63209	81032	10539	6083	69411		86470	98502	24576	12	1
874	LETHBRIDGE	29	72714	85031	10639	50976	69601		85786	98501	24646	12	1
875	COWLEY	24	83603	83032	14627	8 92	69***		88584	2471*	44724	12	1
876	N BATTLEFORD	24	72909	81012	05929	70970	69102		87483	98511	44024	12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLhCMCH	6DCapp	7RRRRTs	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
877	CALGARY	23	72717	83031	10941	0097	69602		87481	98501	24636	12	1
878	PENHOLD	23	81401	81021	13127	0093	69414		88483	98504	24998	12	1
879	EDMONTON	32	82504	81022	09235	6573	69000	7 0021	86660	82483	98501	12	1
880	KIMBERLEY	20	00000	81020	19620	00900	60***		98506	2478*	44217	12	1
881	CRANBROOK	21	02202	81020	18421	00900	60302		24751	44320		12	1
883	OLD GLORY MT	23	03217	83000	15725	00900	60602		98544	24911	42824	12	1
884	CRESCENT VAL	20	00000	81020	20320	00900	60402		98534	45120		12	1
885	CARMI	23	00000	81020	21023	00900	60301		24813	44323		12	1
886	PRINCETON	21	00000	82020	20421	00900	60401		98520	44521		12	1
887	KAMLOOPS	24	00000	82000	19027	00900	60108		45027			12	1
888	JASPER	27	80000	81022	16232	867	69301		88050	98505	24743	12	1
889	PENTICTON	26	02004	81020	19226	00900	60104		49925			12	1
891	LYTTON	29	00000	02474	20129	90000	60308		88900	45428		12	1
892	VANCOUVER	32	00000	06104	17134	00900	60903		45332			12	1
893	COMOX	32	02909	81020	17433	00900	60303		45529			12	1
894	ESTEBAN PT	36	00000	81020	16736	00900	60901		98303	45133		12	1
895	BULL HARBOR	36	80000	24024	18036	861	69905		88002	98302	44036	12	1
896	PRINCE GEORG	28	81804	83022	17034	858	69803		44831			12	1
898	PRINCE RUPRT	37	83602	80022	1 537	863	69904		88005	4**36		12	1
900	HOPEDALE	83	01804	83020	18588	00900	60300		49787			12	1
901	FT MCKENZIE	99	90419	24710	07499	9 3	60837	7 0238	89*06	98518	30002	12	1
903	RESOLUTION I		82009	40112	94	8092	69***		88580	49589		12	1
904	HOPES ADVNCE	94	81622	24717	99996	80810	69812	7 0028	88570	48648		12	1
906	FT CHIMO	89	81519	32717	03700	8062	69827		88240	98537	40086	12	1
907	PORT HARRISN	08	91822	03737	91308	9 2	69828	7 1088	89*05	98520	30040	12	1
908	NOTTINGHAM I	92	70410	72027	92293	76500	62810		87620	98516	49790	12	1
909	UP FROBISHER	66	80000	24717	03480	857	69827	7 0268	88650	98513		12	1
912	GILLAM	04	83608	81022	00204	855	68***		88620	98518	4**0*	12	1
913	CHURCHILL	93	73613	64227	03193	77400	68317	7 0218	87015	98531	30042	12	1
915	CORAL HARBOR	87	00426	18363	98087	00900	60914		98518	4**82		12	1
916	CHESTERFIELD	89	03613	80020	03969	00900	60312		98511	47669		12	1
917	EUREKA		31404	81031	13352	30907	62304		98506	46750		12	1
918	ARCTIC BAY	52	00000	81000	09763	00900	60300		46859			12	1
920	ISLAND FALLS	25	83206	81031	01926	854	69304		88108	98516	44618	12	1
921	BROCHET	04	83610	81032	06804	85600	69318		88640	4**09		12	1
924	RESOLUTE BAY	57	00407	80020	12060	00900	60318		98511	47260		12	1
925	CAMBRIDGE		93217	14380	14760	9 2	69324	7 0058	89*03	98514	46758	12	1
926	BAKER LAKE		03410	81000	07873	00900	60302		98514	48569		12	1
929	FT GOOD HOPE	01	80910	24717	12102	80820	69402	7 0028	88570	98548	30001	12	1
930	WHITECOURT	29	60000	81022	10331	60870	69405		86570	98512	44930	12	1
931	LAC LA BICHE	29	80000	81022	07433	868	69406		88070	98512	44331	12	1
932	MCMURRAY	22	83204	81022	08725	80930	69410		88483	98508	44420	12	1
934	FT SMITH	97	33407	81767	12797	30906	69321	7 0178	98513	30005	42397	12	1
935	HAY RIVER	02	80403	81022	14803	856	69110		88040	98525	40802	12	1
936	YELLOW KNIFE	82	13407	81027	14182	16500	69113	7 0028	98517	41378		12	1
937	PORT RADIUM	84	00000	82000	16786	00900	60001			49784		12	1
938	COPPERMINE		02212	81020	21466	00900	60305		98522	30001	4**65	12	1
939	BEATTON RIV	25	82204	82032	10830	80810	69904		88570	98515	24541	12	1
940	GRANDE PRAIR	28	82908	83022	11235	8097	69300		88480	98523	44232	12	1
942	FAIRVIEW		03203	8202	10527	00 00	60309		98518	44525		12	1
943	FT ST JOHN	28	22504	8501	10535	20870	69602		82470	98518	44434	12	1
945	FORT NELSON	33	71805	82026	08133	7087	69611	7 0438	87470	98514	30005	12	1
946	FT SIMPSON	11	8160	64717	11812	869	69203	7 9928	88950	98519	30099	12	1
947	SMITH RIVER	34	81402	82026	07334	8087	69905	7 0068	88465	98535	30002	12	1
948	WRIGLEY	11	91610	32717	11511	9 0	60808	7 0078	89*38	98542	41398	12	1
950	SMITHERS	31	60000	81022	18332	60930	69300		86481	98512	44231	12	1
953	WATSON LAKE	29	80000	82022	08530	8083	69104		88475	98530	30011	12	1
956	FORT NORMAN		93610	12722	13799	9 3	69802	7 0168	98519	40995		12	1
958	DEASE LAKE	31	81608	82022	15533	8082	69401		88570	98531	24733	12	1
964	WHITEHORSE	31	81416	82022	08537	80970	69117		88583	43834		12	1
965	MAYO	24	80000	82032	07724	88600	69338		88040	98530	44324	12	1
966	DAWSON	14	01802	82020	08616	00900	60353		98544	30003	43109	12	1
968	AKLAVIK	01	81409	40412	06401	863	69804	7 0038	88008	98515	30002	12	1
969	SNAG	06	52202	82031	08509	50908	69339		98529	43107		12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	89	03322	12313	09289	00900	60*06		98518	49282		12	1
035	AISHIHIK	21	22506	82020	07824	20908	69322		98506	24463	43823	12	1
043	NORMAN WELLS	08	81413	64707	11008	85611	69603	7 **28	88650	98521	30003	12	1
045	TESLIN	35	80904	82022	37	8092	69***		88583	98521	30002	12	1
047	MASSETT		00000	80284	20037	00900	60802		30004	44437		12	1
062	SAWMILL BAY		00904	81020	17666	00900	69305		40166			12	1
063	RESOLUTION		03602	82000	14288	00900	60320	7 0008	98514	30004	41088	12	1
064	PROVIDENCE		80704	81022	14505	86700	69100		88060	98519	41804	12	1
069	WAGNER	28	72510	81022	09237	7087	67310		87470	98523	44*28	12	1
072	MOULD BAY	60	00202	40101	19065	00900	60302		98507	49163		12	1
073	FT RELIANCE	77	00000	82020	15677	00900	60004	7 0008	98515	30002	40175	12	1
074	ISACHSEN	68	73202	16712	14968	70970	60102	7 9915	30099	47265		12	1
075	EMBARRS PORT	13	83606	81032	11916	865	69119		88021	98509	43114	12	1
090	CLYDE RIVER	61	51603	81017	07867	50908	69300		30197	85284	98507	12	1
101	SANDSPIT	35	00000	80020	19935	00000	60601		44334			12	1
103	QUESNEL	26	80000	81022	18127	80970	69102		88483	98519	44823	12	1
107	CAPE STJAMES	7	13407	81400	19837	10904	62903		98302	100**	44837	12	1
108	ABBOTSFORD	32	00000	81020	11932	00900	60300		45330			12	1
109	PORT HARDY	38	80000	16515	19238	862	69907	7 0040	88003	44237		12	1
110	ALERT BAY	36	80000	80022	18036	863	69905		88008	98301		12	1
111	DOG CREEK	18	01803	82020	20124	00900	60300		98511	24783	44224	12	1
112	ASHCROFT	25	00000	81020	19726	00000	60304		43725			12	1
113	PACHENA PT	32	00202	81020	17032	00900	60301		45332			12	1
114	HOPE	28	00000	81020	19328	00900	60302		98514	45728		12	1
138	YORKTON	27	82912	81021	05731	85700	69302		88660	98506	43629	12	1
146	NEEPAWA	24	22717	81030	03228	20970	69401		82484	98526	43219	12	1
181	CAPE HARRISN	84	01803	82000	18693	00900	60107		98520	40693		12	1
182	MORHIBAN	69	00000	81020	20376	00900	60310		98528	41675		12	1
188	MINGAN L PT	04	60403	82022	21209	65700	69312	7 0088	86550	98536	42808	12	1
197	ST ANDREWS	21	70000	80032	16924	75600	69412	7 0058	87640	98520	30009	12	1
201	PORT ANGELES	38	00000	80000	17340	00900	60000		45439			12	1
372	MONTREAL CTY	12	62003	24041	23020	25731	66001		82660	83483	81186	12	1
390	PENNFLD RDGE	09	13409	81030	21711	155	69417		98511	42308		12	1
397	GREENWOOD	01	00000	81020	21505	00900	60321		98512	43098		12	1
398	DEBERT	16	70000	81717	20820	755	68118	7 0078	87625	98524	43105	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	40	70403	80022	15646	40973	65906					12	1
113	ALTAR	41	41002	82023	10854	00 10	66808	7 0000	1****	2* **9	3****	12	1
118	PILARES	43	70000	83022	10854	00 06	69612		24929	467**		12	1
122	N CASSGRANDS	22	81804	83031	10246	70400	6*904	7 0000	1****	24883	45345	12	1
130	VILLA AHUMDA	26	43004	82022	15342	00846	65807	7 0000	90000	24969		12	1
160	HERMOSILLO	00	00390	00000	12462	50310	65054					12	1
220	TEMOSACHIC	30	50000	86022	11935	00902	65605		24949	46831		12	1
225	CHIHUAHUA	30	20000	81030	13547	00905	65606		25003	45946		12	1
243	PIEDRAS NGRS	12	80000	21022	20114	85 00	63802					12	1
255	GUAYMAS	10	80000	80022	13515	00 00	69608					12	1
280	ESMERALDA	35	40000	83030	13245	00905	69604		24969	4**40		12	1
342	MONCLOVA	51	80000	25025	18352	85500	69614	7 0000	8****	90000		12	1
349	C CAMARGO	55	83404	82022	19358	75900	68614	7 0000	80***	90000	00013	12	1
381	CIUDAD LERDO	06	23602	20001	13709	15500	65006					12	1
382	TORREON	43	83604	80031	15658	00900	60303	7 0000	10000	25063		12	1
399	MATAMOROS	13	90000	50022	14416	90 10	62300					12	1
405	LA PAZ	08	01602	03000	14811	00 00	60402					12	1
412	CULIACAN	13	70000	60031	14114	00 08	66***					12	1
423	DURANGO	02	22204	80020	10	00 01	65902					12	1
458	MAZATLAN	15	13604	83020	14119	14 05	60000					12	1
491	C VICTORIA	13	80000	5475	17713	86000	69818	7 0012				12	1
539	SAN L POTOSI	51	80000	20022	14116	85 00	69304					12	1
556	TEPIC	09	01802	25000	10	00 00	60***					12	1
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	09	00 00	60312					12	1
577	GUANAJUATO	02	00000	000	15512	00 00	60402					12	1
581	RIO VERDE	13	80000	84022	16	85 00	62***					12	1
593	PROGRESO	18	10000	82020	16021	00 40	62406					12	1
625	QUERETARO	07	03602	82000			6****					12	1
632	PACHUCA	02	20000	20040	08	15 30	65402					12	1
634	TULANCINGO	03	10000	70031	05	00 70	650**					12	1
644	MERIDA	18	20000	03011	16022	20 30	61304					12	1
647	VALLADOLID		000	20001	26	00 00	6*648					12	1
648	COZUMEL		30000	50012	15720	32 00	62304					12	1
654	MANZANILLO	18	10000	81020	12721	15 00	60300					12	1
656	C GUZMAN	06	00000	82000	11	00 00	60402					12	1
658	COLIMA	13	00000	85000	18	04 01	60402					12	1
675	TOLUCA	04	00000	82000	9	00 00	60303					12	1
679	TACUBAYA	03	10000	05120	16009	14 00	60400					12	1
683	TLAXCALA	04	00000	60002	09	00 00	60***					12	1
685	PUEBLA	05	10902	82020	11	00 40	60300					12	1
687	JALAPA	12	23201	85012	13	24000	67401					12	1
692	VERACRUZ	19	60000	15032	17522	55 50	68101					12	1
695	CAMPECHE	23	60000	10036	16026	00 20	69999					12	1
738	CORDOBA	12	42701	86012	1	0	601**					12	1
746	C OBREGON		60000	80022	17618	65 00	61003					12	1
750	CHETUMAL	21	73601	50031	17522	73 00	62102					12	1
762	CHILPANCINGO	14	00908	82000	17	00 00	60306					12	1
775	OAXACA	10	02702	70051	17711	00 00	60314					12	1
805	ACAPULCO	22	00000	82000	09124	00 00	60300					12	1
845	C LAS CASAS	10	40902	45022	11	48 00	62***					12	1
903	TAPACHULA	17	03605	84000	10321	00 00	6****					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	44	33125	99018	18855	32500	6*322					12	1
016	KINDLEY FLD	42	33214	80258	19357	31500	65325	7 0010	83830			12	1
061	WEST END	58	20710	80111	19668	23400	62403					12	1
068	CHEROKEE SND		30707	80026	29364	32507	62400		98302	47062		12	1
069	HOPE TOWN	64	70917	80166	21367	78400	62214	7 2090	98303	47465		12	1
070	ALICE TOWN	66	5090	80021	20767	54500	62303		98302	48064		12	1
074	OAKES FIELD	58	11002	98021	19663	15600	69110		81630	48063		12	1
077	HARBOUR IS	54	40707	80021	20070	48500	61308		98303	47267		12	1
085	MANGROVE CAY	61	30210	80011	19070	31500	64305		08303	48467		12	1
088	RIDING ROCK	65	30507	80011	18670	34500	61310		48260			12	1
095	CLARENCE TWN	69	10710	81011	18075	15520	683**		48074			12	1
101	DUNCANTOWN	63	30505	81012	17374	22502	61313		98302	47572		12	1
103	LONG CAY		10903	81010	166	15600	69***		98304			12	1
109	ABRAHAM BAY	68	10501	81021	18669	12500	61310		98302	48468		12	1
119	TURKS ISLAND		60904	80151	16375	33560	69407		2***6	48271		12	1
121	MATTHEW TOWN	68	20704	81001	16974	25500	69310		98302	48561		12	1
224	RANCHO BOYER	57	30000	64051	18661	38500	61308					12	1
244	CIENFUEGOS	57	30000	64051	18661	38500	61308	7 000*	83825			12	1
261	MANZANILLO	64	10704	81011	16470	15630	62312	7 000*	81630			12	1
264	SANTAGO CUBA	64	63604	81021	16677	66500	60410	7 000*	86630			12	1
265	ANTILLA		30000	80051	17275	32500	62112	7 000*	83820			12	1
268	BARACOA		70000	80021	16372	72500	62302	7 019*	83001			12	1
310	CABO DE S A	59	50702	81031	17968	00970	69402		98302			12	1
321	CAL DE CARAP	67	40506	80031	17267	28540	66405		82483	82665	98300	12	1
325	HAVANA C B	62	21403	48021	18368	22530	69403		82829	95204		12	1
340	CAYO GUANO	68	30517	81151	16874	23540	69202		98303			12	1
348	CAIBARIEN	62	60516	81035	18271	42630	63302	7 00**	82483	95202		12	1
353	CAYO PAREDON	67	40910	81012	17671	45600	62402		98304			12	1
355	CAMAGUEY	60	10502	81030	16862	00930	69403					12	1
360	CAPE CRUZ	66	20510	81021	16670	12540	69405		98303			12	1
367	GUANTANAMO	64	23203	80000	17069	24670	69317		48269			12	1
369	PUNTA MAISI	70	30508	82021	16774	32500	61405		98303			12	1
383	GRAND CAYMAN	65	30213	81030	15974	31500	61403		83826			12	1
387	NEGRIL POINT	67	00504	82000	15269	00900						12	1
395	VERNAM FIELD	64	13602	81011	15969	12500	69310		80000	81825		12	1
397	PALISADOES	68	10000	81020	15573	12500	60408		81825			12	1
399	MORANT POINT	70	60509	84030	15677	62600						12	1
438	PORT PRINCE	67	11103	80052	16671	15640	66407	7 8470	48669			12	1
457	PUERTO PLATA	68	40000	81011	16371	42500	60107		47167			12	1
485	C TRUJILLO	66	43608	81041	10272	446	60302	7 0000	84630			12	1
486	C TRUJILLO	69	00203	82000	16673	00000	60310		47368			12	1
514	BORINQUN FLD	65	11008	80051	16675	00930	69415		47872			12	1
520	LOSEY FIELD	62	00000	81012	15868	00000	60129					12	1
525	SAN JUAN	68	01803	64000	17372	00900	60412		47969			12	1
535	ROOSEVELT RD	71	51009	80038	17076	52500	62313	7 0210	48270			12	1
543	C AMALIE	68	10907	81030	16677	11500	62408		48272			12	1
547	BENEDICT FLD	68	20709	81031	16377	21500	62407					12	1
584	BELIZE	72	40907	80030	16678	22540	62407					12	1
639	SAN JOSE	10	00000	08400	10318	00900	60306	7 000*	80000	10137		12	1
641	GUATEMALA	10	00214	81000	12	01500	60404	7 000*	80825	10230		12	1
663	SAN SALVADOR	13	03218	81000	20137	00900	60***	7 000*	10158			12	1
702	TELA	67	51402	81145	16370	29582	61314		48169			12	1
714	TEGUCIGALPA	13	30208	81010	12217	26500	61420	7 000*	82630	10126		12	1
725	CAPE GRACIAS	69	20707	80025	14676	28500	62201	7 00**				12	1
730	PUERTO CABEZ	69	63605	64164	14670	42260	61403		48470			12	1
741	MANAGUA	17	11406	81010	13621	16400	63305	7 000*	81645	10132	80000	12	1
745	BLUEFIELDS	69	53202	80148	15672	45625	61410	7 2830				12	1
763	SAN JOSE	14	50908	81032	12617	55500	62610	7 000*	85630	10196		12	1
767	LIMON	22	80904	80616	14022	1454	62300	7 9936	88475			12	1
783	COLON	72	60312	32051	11379	22530	68412		48578			12	1

MARCH 4

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
806	ALBROOK FLD	71	33205	81011	11278	55300	68410					12	1
857	BASSETERRE	03	70703	81626	16674	23573	62312	7 252*	48567			12	1
862	COOLIDGE FLD	71	70612	80021	16978	58550	62112		99910			12	1
946	CASTRIES		20914	80031	15273	28500	62410	7 0490	47468			12	1
949	BEANE FIELD	72	60913	80252	13578	38570	69712	7 0010	83822			12	1
953	BRIDGETOWN		31406	81011	15979	21540	63114	7 0150				12	1
967	CHAGUARAMAS	65	20404	80051	14780	10946	69315		48571			12	1
972	WALLER FIELD	70	20000	80054	14977	11501	69315		48469			12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	72	80000	80022	13979	12502	69314					12	1
201	PARAMARIBO	73	70404	64052	14079	41507	61110					12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	65	22515	80021	09671	25600	69806					12	1
115	IWO JIMA	53	20700	81022	22764	21310	69408	7 168*	82820			12	1
163	BURNS FIELD	59	00205	82011	16360	00900	69902		4**60			12	1
176	KANEOHE	64	30810	81011	15970	32600	69910					12	1
182	HONOLULU	63	10404	81021	15969	11500	69903					12	1
190	PUUNENE	60	00205	81011	15263	00900	69907		4**62			12	1
215	HARMON FLD		60909	81021	13978	22308	62120		82820	79785		12	1
218	NORTH FLD	71	50912	80022	13276	54500	62113	7 0000	85620			12	1
232	SAIPAN	70	70415	81022	14977	64440	61317		87815	48268		12	1
245	WAKE ISLAND	66	10414	81021	16975	15500	61311		48371			12	1
275	JOHNSON IS	68	00917	80000	13574	00000	69914			99530		12	1
285	HILO	62	82506	80031	15965	88600	69903		4**64			12	1
385	PALMYRA IS	74	21109	80021	08178	25500	62907		82620	30020		12	1
700	CANTON	72	80410	81258	08577	82500	69903		88820	30190	47777	12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	73	53203	96601		484 0						12	1
163	PADANG	74	70706	81143	08977	1652						12	1
221	PALEMBANG	71	40000	98031	09179	29578						12	1
633	BALIKPAPAN	76	73605	98216	09077	10047						12	1
685	BANDJERMASIN	75	51302	8213	0 481	13503						12	1
743	BATAVIA KEMA	75	43205	98031	09081	1852						12	1
997	COCOS ISLAND	73	30902	72018	08680	00509						12	1
	BLOCK 97												
180	MAKASSER	74	60902	97506	11774	33415						12	1
230	DEN PASAR	76	80901	97032	09703							12	1
372	KOEPANG	73	60000	97136	08 76	28470						12	1
404	MOROTAI	73	83605	75022	10073	49477						12	1
724	AMBON	72	63210	81032	08674							12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	62	11105	81011	17672	11500	63310	7 ****	81830			12	1
223	LAOAG	63	70908	82022	14382	16430	69114	7 ****	87484			12	1
325	LINGAYEN	73	72004	81020	12679	78700	69118	7 ****	85950			12	1
327	CLARK FIELD	67	48402	81012	13977	25620	69300	7 0084	82583			12	1
429	MANILA INTL	69	81112	81022	14678	38577	69316	7 ****	83825	86480		12	1
444	LEGASPI	73	80415	48166	13475	69520	61320	7 ****	86930			12	1
618	PTO PRINCESA	74	20000	63012	11778	15506	61312	7 ****	82631			12	1
645	CEBU	72	80404	81022	12979	35517	61320	7 ****	83625	85580		12	1
754	DAVAO	74	80201	81035	12575	86600	60106	7 ****	88740			12	1
836	ZAMBOANGA	74	52903	81022	11180	25715	69314	7 ****	82640			12	1

MARCH 5

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	01	81720	96636	95003	6532	6*202					12	1
005	ISFJORD	01	81818	95108	99201	853	6*228					12	1
009	ANDENES	70	11818	85010	31253	00905	60702					12	1
028	BJORNOYA	02	82167	97022	14203	853	6*313					12	1
030	TROMSO	65	12724	86020	31953	00905	60708	7 ****	91436			12	1
056	INGOY	57	41816	83021	31851	00908	60203					12	1
062	HOPEN	00	82237	96616	06302	80520	6*214					12	1
098	VARDO	58	32526	83021	36357	23440	64210	7 ****	91448			12	1
106	ROST	58	21834	82010	29650	11501	60703	7 ****	91459			12	1
203	KRAKENES FYR	55	41918	82011	37951	11908	61904					12	1
212	ONA	60	11813	87030	27951	00910	60816					12	1
262	NORDOYAN	62	01524	82000	30454	00900	64914	7 ****	91447			12	1
271	VAERNES	68	01005	85000	33556	00900	60718	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	63	12007	83020	29950	00904	64913					12	1
369	VOLLEN I S	64	00000	99007	34460	00900						12	1
384	GARDERMOEN	66	03610	82000	33758	00900	6*726	7 ****				12	1
415	SOLA	60	11502	83020	30851	11548	60715	7 ****	81825			12	1
427	LISTA	64	11418	85020	31954	14505	69920					12	1
445	DALEN I TELE	61	02905	85000	32754	00990	60824					12	1
482	FERDER	58	13613	80020	32256	12500	60729					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	63	01805	99020	42061	00900	6*200					12	1
053	MALMBERGET	67	01607	99902	752	00900	6*907					12	1
055	TARNABY	73	00902	99020	31671	00900	6*715					12	1
056	STENSELE	70	00000	99020	39865	00900	6*835					12	1
057	LULEA KALLAS	69	00209	99020	42062	00900	6*822					12	1
066	SUNDSVALL	62	30708	99021	35458	15540	6*821					12	1
067	SARNA	69	02702	99020	35062	00900	6*820					12	1
073	KARLSTAD	60	70513	83032	30755	755	6*820					12	1
077	STOCKHOLM	59	80411	40717	27655	7642	6*816					12	1
084	GOTEBORG	59	70316	98707	28455	78500	6*829					12	1
087	JONKOPING	61	80518	96717	27156	873	6*820					12	1
090	VISBY	56	80712	40707	22053	854	6*508					12	1
836	SODANKYLA	64	01104	98020	46459	00900	67908					12	1
911	VAASA	60	10712	99020	34355	00905	60823	7 ****				12	1
917	RISSALA	53	20513	98050	37255	00940	60820					12	1
974	HELSINKI MAL	58	80718	42227	29655	854	60805					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	53	81733	64616	15437	863	60706					12	1
021	LOCHBOISDALE	56	81310	80022	22304	0097	62614					12	1
026	STORNOWAY	45	81924	48026	11545	3521	60717					12	1
068	LOSSIEMOUTH	38	81208	45616	13940	856	60717					12	1
075	WICK	37	81618	24616	13838	7532	60719					12	1
091	ABERDEEN	32	81828	06737	18433	863	6*718					12	1
100	TIREE	48	82410	56026	13849	55571	67608					12	1
135	PRESTWICK	35	71610	40616	17938	7662	61508					12	1
171	LEUCHARS	33	81606	12737	19134	852	60818					12	1
185	ST ABBS HEAD	30	81830	2717	18630	824	6*713					12	1
204	ISLE OF MAN	43	82015	80216	16144	762	61626					12	1
302	VALLEY	40	81820	64216	18241	712	60722					12	1
377	WADDINGTON		81316	63032	82830	03529						12	1
497	GORLESTON	24	61317	64031	27535	41605	6*708					12	1
601	ST ANNS HEAD	42	81719	28636	20642	856	6*810					12	1
725	BRISTOL	33	81111	24717	23535	8642	60708					12	1
772	LONDON		81414	80022	25637	1151	64904					12	1
795	LYMPNE		71608	81021	26435	00906	60702					12	1
804	SCILLY	48	81512	24216	20948	853	6*506					12	1
827	MOUNT BATTEN	39	81107	64616	21043	855	6*908					12	1
856	PORTLND BILL	36	81119	48052	23740	864	6*805					12	1
862	HURN		81513	80022	88483	84625						12	1
874	TANGMERE	23	81616	80032	25239	15507	61004					12	1
917	ALDERGROVE	46	71804	09605	16046	763	6*715					12	1
952	ROCHES POINT	48	72210	80022	19752	2547	60300					12	1
953	VALENTIA	49	72812	80025	21453	56300	61000	7 ****	85007	97072		12	1
955	MIDLETON	49	73406	81032	19654	586	60706	7 ****	85648	81017		12	1
962	SHANNON	49	82810	80808	19951	384	61100	7 ****	85638	33910		12	1
969	DUBLIN	48	82813	64604	17649	6732	61505	7 ****	86007			12	1
973	BLACKSOD PT	51	53713	72011	17652	58500	60705					12	1
980	MALIN HEAD	46	52809	81022	14350	38402	60808					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	02	82005	40802	90603	874	61740					12	1
013	STYKKISHOLMR	00	72209	30268	82002	77400	65300					12	1
018	KEFLAVIK	51	62123	80268	93801	68500	62329					12	1
030	REYKJAVIK	01	51814	81012	94703	53500	60325					12	1
048	VESTMANNYJAR	01	72524	45268	96602	793	60227					12	1
063	AKUREYRI	00	61809	83022	92205	4564	64428					12	1
077	RAUFARHOFN	02	21805	85010	91604	21400	60335					12	1
082	HOLAR	04	51909	40022	96605	58400	64114					12	1
097	DALATANGI	03	12005	85021	95506	15503	60335					12	1
202	THULE	52	01010	82020	13563	00900	60315		47863			12	1
210	UPERNAVIK	83	40502	98001	10579	00973	62417					12	1
212	KUTDLIGSSAT	81	03602	99030	05178	50840	60317					12	1
220	EGEDESMINDE	83	20903	88011	09576	15301	60314					12	1
230	HOLSTEINSBRG	73	70809	98030	05871	15506	60600					12	1
231	SOR STROMFRD		30313	82032	12266	30940	69300		98505	83483		12	1
240	SUKKERTOPPEN	74	81613	80032	05866	80770	60602					12	1
250	GODTHAAB	64	30510	80022	05462	7557	60300					12	1
260	FREDERIKSHAB	64	31409	82012	06459	90923	63300					12	1
270	NARSSARSSUAK	01	00403	82020	11904	00900	60314		42607	98506		12	1
280	NARSSAK	66	00918	82200	09561	00900	60317					12	1
281	SIMIUTAK	01	10126	82020	09510	15570	69314		98514	42712		12	1
311	KNUTH MUNK		82724	95023	07873	00920	60315					12	1
330	DANSBORG		80318	98022	09067	0092	65124					12	1
360	ANGMAGSSALIK	55	91613	09737	86755	9 9	60376					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	06	62510	96022	01108	684	61302					12	1
030	AALBORG	58	50212	81267	29554	55400	60723					12	1
041	SKAGEN	58	70718	97022	28354	74400	60821					12	1
081	BLAAVAND		70505	81022	28055	75400	6*819					12	1
180	KOBENHAVN	57	73615	81032	20654	15506	60723					12	1
199	DUEODDE	58	80124	09737	20153	84	60818					12	1
230	DEN HELDER	55	11211	80022	28051	12450	6*914	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	55	30703	80021	25721	22405	6*917					12	1
260	DE BILT	55	30609	80020	27752	32400	6*906					12	1
447	UCCLE	52	11106	97030	26050	11400	60810					12	1
448	HAREN	54	20606	40020	26650	21500	67909					12	1
451	MELSBROECK	7	11011	60020	26700	11500	6*909					12	1
476	ST HUBERT	61	10713	81031	26656	11500	6*602					12	1
660	ZURICH VILLE	63	20210	81020	18553	25500	64913					12	1
670	ZURICH KLOTN	59	30714	81021	20054	38500	63914	7 ****				12	1
700	GENEVE	63	10714	81010	17354	15600	60814	7 ****	81640			12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	52	81112	60022	23803	85431	62000					12	1
036	ROUEN	60	70000	70022	25700	00906	60302					12	1
070	REIMS	61	20712	81030	24950	11601	64905					12	1
130	RENNES	51	80906	40020	23303	853	6*115					12	1
150	LE BOURGET	54	50614	81031	24350	00906	64003					12	1
160	ROMILLY	62	10516	80020	23100	11500	64602					12	1
180	NANCY	62	10210	80020	23352	11500	60808					12	1
207	LE TALUT	04	83006	80022	22505	855	61113					12	1
222	NANTES	01	80704	75022	21304	855	61612					12	1
240	TOURS	56	70918	71032	23002	00906	64108					12	1
280	DIJON	60	00211	81020	2090	00980	64904					12	1
420	ANGOULEME	01	63615	81032	19004	854	60227					12	1
460	CLERMONT	54	43208	75012	10952	45500	60215					12	1
480	LYON	57	10212	75021	17901	11000	60805					12	1
510	BORDEAUX	03	80210	75032	19807	884	67005					12	1
600	SOCOA	73	10714	81010	173 4	15600	60813					12	1
610	PAU	07	73010	50032	18910	785	61402					12	1
630	TOULOUSE BLA	04	82721	50216	16609	284	67002					12	1
650	MARIGNANE	51	80000	25717	15101	3747	60816					12	1
690	NICE	00	83604	25027	14203	876	60821		91627			12	1
747	PERPIGNAN	04	53123	81022	12315	58540	67728					12	1
760	AJACCIO	01	83602	05737	15001	852						12	1
	BLOCK 08												
301	P DE MALORCA		61658	244 8	14310	8 202						12	1
351	LINARES	66	64648	20368	26209	8 01						12	1
353	BEAS SEGURA	77	08553	22227	05912	20907						12	1
354	ALCARAZ	04	01890	03104	27414	44000						12	1
358	LA RABASA	00	01790	24502	14912	41811						12	1
359	ALICANTE	44	02773	20315	19315	81812						12	1
371	CABO LA NAO	84	10744	99516	06309	53201						12	1
373	IBIZA	04	05790	20112	07011	50905						12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA — MARCH 5

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
495	NORTH FRONT	42	10807	82021	26059	00901	61903					12	1
501	FLORES	14	71808	97031	33016	52634	64104					12	1
503	CORVO ACORES	14	71607	98032	33016	68504	61005					12	1
506	HORTA ACORES	13	82315	97216	34515	685	61110					12	1
509	LAGENS	11	71614	75022	35815	18455	6*302					12	1
512	PONTA DLGADA	07	61213	98011	35716	48646	61108					12	1
515	SANTA MARIA	08	81007	82022	35815	856	6*307					12	1
521	FUNCHAL	07	20119	98020	28417	18600	60213		82833	94697	95852	12	1
530	BERLENGA	09	33320	80011	28311	00980	60306					12	1
536	PORTELA	03	13317	81021	27613	18502	60201					12	1
538	CABO VICENTE	00	00890	32300	26013							12	1
545	PEDRAS RUBRS	08	40411	88031	28011	00943	61102					12	1
549	COIMBRA	02	62203	97031	27912	00944	68011					12	1
554	FARO	12	20000	77021	26915	25600	60020					12	1
583	SAO VICENTE	12	10414	97011	16321	11500	61107					12	1
589	PRAIA	12	43606	70011	14221	28605	61110					12	1
	BLOCK 10												
113	NORDERNEY	20	40705	81018	28229	41500	64910					12	1
122	JEVER	16	40 06	82021	27530	45508	68915					12	1
147	HAMBURG	20	50204	80011	26925	48495	68917					12	1
334	WUNSTORF	23	73608	81024	27727	52502	60707					12	1
384	TEMPELHOF	59	63518	80028	21253	58508	60823	7 ****	85625	98020	90321	12	1
410	ESSEN MULHIM	80	03854	24628	73163	902						12	1
438	KASSEL	60	13207	81017	27054	11600	64911					12	1
513	WAHN	28	50905	82031	26 31	52500	68777					12	1
637	RHEIN MAIN	56	60406	81010	25700	64500	60803	7 ****	86630			12	1
658	BAD KISINGEN	61	30605	86020	24352	31600	67915					12	1
763	NURNBERG	62	63603	81020	24754	61600	67914					12	1
866	MUNCHEN RIEM	59	40000	80017	24356	11501	61911					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	60	10509	81030	23354	11500	67613					12	1
	BLOCK 11												
030	TULLN	54	83017	81022	17652	85321	64902					12	1
035	WIEN HOHE	58	83224	81022	18053	3152	60704					12	1
230	KLAGENFURT	63	42702	99021	17101	15702	64620					12	1
406	CHEB	60	73309	95838	23055	67520	60717					12	1
448	PLZEN	56	73512	82022	23155	65508	60716					12	1
518	PRAHA RUZYNE	60	83028	80022	20055	4542	60720					12	1
968	KOSICE	57	81404	05757	21656	2652	61004					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	53	80218		1505	872	60780					12	1
215	SZCZECINEK	55	83609	98727	15053	3752	60918					12	1
250	TORUN	58	80513	94727	13757	7742	60812					12	1
295	BIALYSTOK	55	70302	00717	24553	873	64917					12	1
375	WARSZAWA	6	80205	96717	13457	67422	60200					12	1
465	LODZ LUBLINK	62	80209	75717	13258	803	69907					12	1
560	KATOWICE	59	83605		1 35	35	60808					12	1
810	SZOMBATHELY	62	73213	83022	17001	2161	60707					12	1
840	BUDAPEST MET	56	83409	50267	13652	3752	60101					12	1
880	DEBRECEN	54	82013	08737	16553	6732	61109					12	1
940	PECS	62	73213	81012	16251	1561	64000					12	1
980	SZEGED	54	73204	03757	13954	775	64001					12	1
	BLOCK 13												
577	OHRID	7	77008	49578	28768	0 307						12	1
590	STIP	50	02657	000	03855	60304						12	1
	BLOCK 16												
040	TARVISIO	59	00000	81000	25151	00900	60819					12	1
060	TORINO	56	21804	80021	16303	00941	60707					12	1
080	MILANO	56	02003	30020	17004	00900	61911					12	1
100	VENEZIA	57	30908	35032	18306	32500	61912					12	1
120	GENOVA	53	82306	80227	16904	866	60811					12	1
160	LIVORNO	05	82015	81027	16405	855	67920					12	1
170	FIRENZE	58	43103	30052	16706	50950	64919					12	1
190	ANCONA	58	41106	85020	18904	42500						12	1
210	ORBETELLO	58	004	82000	17906	00900	60807					12	1
220	RIETI	62	60000	81031	54704	67600	61907		86850			12	1
230	PESCARA	00	62492	82022	28073	45530	60704					12	1
240	ROMA CIAMPNO	61	20000	75031	16007	21600	60810					12	1
260	FOGGIA	52	24218	75022	17500	28500	6492*					12	1
280	PONZA	51	61115	50032	17602	65520	60803		84627			12	1
300	POTENZA	58	62710	70012	16653	68 00	64405		99607			12	1
320	BRINDISI	02	63414	60022	14804	47440	61103		84717			12	1
340	PAOLA	58	13301	81020	16508	11600	60302					12	1
350	CROTONE	51	43620	810 1	16605	48500	6****					12	1
410	PALERMO	51	52003	81017	18705	55600	60302					12	1
440	LICATA	54	2811	81033	18009	52600	60906					12	1
460	CATANIA	01	33714	81031	18508	31500	64902					12	1
520	ALGHERO	04	817 1	75636	16304	55	60819					12	1
530	OLBIA	52	80000	81022	16705	0092	60819					12	1
540	ORISTANO	00	810	50535	17902	866	64924					12	1
560	CAGLIARI ELM	03	81904	80022	18607	4562	60814					12	1
597	LUQA	38	73310	80806	28745	62560	60606					12	1
620	THESSALONIKI	52	03212	80000	15005	00900	60704					12	1
627	ALEXANDRPLIS	58	23602	80021	15004	35730	61050					12	1
642	IOANNINA	56	30000	98000	03	35700	60***					12	1
648	LARISSA	03	231	0	06	22600	60***					12	1
672	AGHINION	02	62309	97021	14908	22690	62906					12	1
684	SKYROS	00	63213	98022	13306	44763	63601					12	1
687	ARAXOS	03	72702	80037	07	38505	65***					12	1
689	PATRAI	07	62713	75022	13708	24651	62803					12	1
711	TRIPOLIS	52	80000	69022	13601	85500	62***					12	1
712	KORINTHOS	04	23209	60020	09	32701	62***					12	1
716	ELLINIKON	03	32305	80012	12512	28607	61807					12	1
734	METHONI	50	83605	53017	14205	2752	63701					12	1
747	CHANIA	04	83702	98026	14408	88500	62701					12	1
754	HIRAKLION	03	63324	96026	12720	78400	64706					12	1
757	SITIA	02	72909	97612	12410	88600	62***					12	1
	BLOCK 17												
038	TRABZON	01	71402	98033	13111	77500	67903					12	1
060	YESILKOY	81	11802	81000	1	11700	67403					12	1
130	ANKARA	53	42705	81017	97940	44600	60209					12	1
250	ULUKISLA	52	72706	98032	16604	73500	6411*					12	1
280	DIYARBAKIR	06	81810	4444	98313	783	67208					12	1
600	PAPHOS	41	02909	82018	15657	00900	65084					12	1
603	LIMASSOL	42	12905	83016	14861	11700						12	1
606	NICOSIA	41	12917	82010	15056	11600	60806					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	06	52708	81012	17215	48580	62704					12	1
101	TRIPOLI MINA	10	72107	80258	16913	78530	62704					12	1
102	RAYACK	00	52310	92031	09010	68500	60907					12	1
104	MERDJAYOUN	06	72510	81032	16111	79500	60810					12	1
155	MT KENAAN	34	22708	83	08850	21400						12	1
165	HAIFA	48	43010	98021	16662	41500	6*711					12	1
185	LYDDA	41	12707	81031	16165	11600	6*714					12	1
196	JERUSALEM	38	22904	98011	25854	11541						12	1
270	AMMAN	36	12407	40010	34859	00980	60814					12	1
427	BAHREIN	52	62806	4030	13875	00900	65513					12	1
449	SHARJAH	68	32617	80021	11774	00909	66718					12	1
564	MISIRAH	64	01111	80050	11679	00900	60618					12	1
575	SALALAH	70	01810	81020	12279	00900	6*822					12	1
586	RIYAN	70	01606	82000	11308	00900	6*719					12	1
588	KAMARAN IS	68	02024	97011	09283	00900	60819					12	1
597	A KHORMAKSAR	67	00916	82000	11182	00900	6*828					12	1
608	MOSUL	43	01503	24050	16065	00900	6*714					12	1
621	KIRKUK	36	02209	82030	15164	00900	60814					12	1
637	KHANAQIN	47	42403	56010	18270	42500	6*400					12	1
642	RUTBA	35	42707	81021	15465	00906	6*714					12	1
648	HABBANIYA	44	13102	24050	14673	00901	66723					12	1
650	BAGHDAD	52	60000	48051	15369	48605	6*300					12	1
665	KUT EL HAI	61	10905	81011	16172	11600	6****					12	1
672	DIWANIYA	56	50902	81031	13573	41500	6*920					12	1
676	NASIRIYA	57	02026	81011	14063	21600	6*816					12	1
686	BUSAIYA	28	72012	81042	17076	75500	6****					12	1
688	SHAIBAH	53	43104	80011	13776	51501	6*620					12	1
689	BASRO	59	10302	80011	13976	15601	6*620					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	46	70000	97021	14970	38745						12	1
560	PARACHINAR	35	71305	99031	96954	86663						12	1
570	RAWALPINDI	41	52700	98031	14468							12	1
590	KHUSHAB	41	50000	98021	13079	00940						12	1
600	SIALKOT	50	62702	98031	13473	00904						12	1
620	FT SANDEMAN	03	82205	97031	98866	0091						12	1
624	DERA IS KHAN	39	70000	96030	79	00930						12	1
640	LAHORE	44	43102	96031	14076	00902						12	1
661	QUETTA	58	81805	96022	94358	84940						12	1
680	MONTGOMERY	50	60000	97011	12676	00970						12	1
712	DALBANDIN	54	52302	96022	96672	00920						12	1
715	JACOBABAD	67	71305	97022	11981	00907						12	1
718	KHANPUR	34	63302	94031	12782	60730						12	1
739	PANJGUR	21	82313	99031	97273	00050						12	1
746	PADIDAN	23	81602	97032	11285	35700						12	1
780	DRIGH ROAD	55	42309	97011	11780							12	1
785	BADIN	33	00000	94000	10490	00900						12	1
858	BOGRA	61	52302	96012	07569	57600						12	1
861	MYMENSINGH	71	80015	95982	13078	835						12	1
920	DACCA	69	01802	98052	08284	00900						12	1
932	BARISAL	71	32205	97011	09484	06901						12	1
940	CHITTAGONG	69	02002	96011	10379	00901						12	1
950	COXS BAZAR	71	03102	97000	10880	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	39	03202	96011	11780	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	43	50502	96010	12576	00902						12	1
131	HISSAR	39	00000	96000		00900						12	1
165	BIKANER	63	60505	98020	10683	00908						12	1
182	NEW DELHI	31	23405	56011	11779	00901						12	1
260	AGRA	53	03602	97001	11684	00900						12	1
265	MAINPURI	46	03202	97001	09083	0900						12	1
295	DARJEELING	45	22702	99011	97247	26100						12	1
311	SIBSAGAR	63	89504	96032	11666	875						12	1
312	DIBRUGARH	62	80504	97809	11164	70370						12	1
339	JODHPUR	17	30905	96011	10087	00908						12	1
343	AJMER	43	40000	98031	10381	00902						12	1
348	JAIPUR	21	51602	98031	10981	00705						12	1
379	GORAKHPUR	57	42702	97011	08888	41901						12	1
383	MOTIHARI	63	40000	96000	08384	00904						12	1
415	TEZPUR	61	40503	97018	11073	00910						12	1
451	KOTAH	34	20000	97030	10088	00901						12	1
463	JHANSI	58	00000	96000	10386	009 0						12	1
467	NOWGONG	31	00205	97060	06791	00900						12	1
475	BAMRAULI AL	42	23204	96011	10086	00901						12	1
479	BENARES	54	02904	97000	09288	00900						12	1
500	PURNEA	67	50000	97032	07785	00906						12	1
515	CHERRAPUNJI	57	82302	96034	98961	8092						12	1
516	SHILLONG	48	82302	96022	97163	844						12	1
547	NEEMUCH	15	30502	98031	10285	00905						12	1
559	GUNA	51	02701	99000	09286	00900						12	1
571	SUTNA	64	03402	98000	07290	00900						12	1
635	BHUJ	31	12311	98011	09990	00901						12	1
647	AHMEDABAD	29	70000	97000	09192	00900						12	1
671	SAUGOR	21	00509	98001	08985	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	42	43205	97011	08182	00930						12	1
700	RANCHI	54	20000	95011	07182	00905						12	1
731	DWARKA	60	03209	98001	10180	00900						12	1
736	RAJKOT	58	00704	99000	08792	00000						12	1
751	DOHAD	59	00507	98000	07689	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	35	00000	99009	07590	00900						12	1
779	PENDRA	52	03604	97000	11775	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	41	87114	96019	08585	3362						12	1
807	CALCUTTA	64	72013	96030	08385	33570						12	1
839	BHAVANAGAR	56	00702	98000	09092							12	1
840	SURAT	51	01702	96000	08390							12	1
851	JALGAON	59	02302	98000	06297	00900						12	1
855	KHANDWA	39	03604	98000	06893	00900						12	1
875	RAIPUR	51	42705	97011	07094	91700						12	1
895	BALASORE	70	70000	98022	09585	52630						12	1
903	SAUGOR IS	73	62009	97031	09179	42602						12	1
909	VERAVAL	65	93509	97000	09480							12	1
925	MALEGAON	31	00000	98000	06391	00900						12	1

MARCH 5

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
933	AKOLA	35	01802	99020	06196	00900						12	1
937	AMROATI	52	23205	99011	05995	21600						12	1
953	KANKER	52	62318	97031	06892	64800						12	1
970	CUTTACK	56	82002	96031	09087	80809						12	1
973	CHANDBALI	65	61816	96031	09487	12660						12	1
977	SANDHEADS	73	32303	97000	10480	00 01						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	76	02910	97000	08481	00900						12	1
003	BOMBAY	67	03211	98000	08382	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	39	02302	99000	05093	00900						12	1
013	AURANGABAD	39	02307	98000	05993	00900						12	1
017	PARBHANI	67	10502	99010	04295	11700						12	1
063	POONA	31	03204	88000	05293							12	1
086	RAMAGUNDAM	53	01605	98030	07195	11100						12	1
109	HARNAI BMBAY	69	02911	97001	08879	00 00						12	1
121	GULBARGA	61	11404	99030	05693	1 0 5						12	1
129	HYDERBAD BPT	56	31409	98011	06791	00908						12	1
169	RAICHUR	50	01105	98000	05695	00900						12	1
185	MASULIPATAM	73	81604	98001	09983	00900						12	1
189	COCONADA	73	01405	98000	09984	00900						12	1
205	BELLARY	37	11404	98011	05395	00 04						12	1
213	KURNOOL	41	20702	98031	06296	00901						12	1
233	CHITALDRUG	35	00002	99000	05392	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	45	10907	98000	07593	11700						12	1
245	NELLORE	71	01107	98001	09184	00900						12	1
283	MANGALORE	73	62707	97031	08685	62600						12	1
291	MYSORE	42	00911	99020	04591	00900						12	1
295	BANGALORE	33	01107	96000	97586	50900						12	1
314	CALICUT	76	32971	98017	07587	08905						12	1
333	PORT BLAIR	73	30507	97031	09980	11650						12	1
335	PALGHAT	54	11105	99010		11700						12	1
359	MADURA	57	11404	99021	08090	11800						12	1
363	PAMBAN	73	21609	97010	10082	20901						12	1
369	MINICOY	72	41802	98031	09085	45500						12	1
418	TRINCOMALEE	73	50206	97031	10083	31560						12	1
466	COLOMBO	67	22907	97011	07884	00918						12	1
497	HAMBANTOTA	76	10526	98071	07981	00909						12	1
540	SRINAGAR	38	60504	96032	98150	34600						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	62	72405	48022	17460	75500	69318	7 0078				12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	71	20410	89011	1837	00948	60300		82183			12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	28	04702	02008	19429	00804	69302	7 1882				12	1
210	SEOUL	23	03 08	72000	21732	00900	60311					12	1
212	ZINSEN	15	03414	72000	21933	00900	60208					12	1
215	UTURYOTO	23	10503	8202	19431	16011						12	1
235	CHUPURGYUNG	13	05703	80001	22132	00800	60311	7 0046				12	1
238	POHANG	29	00000	80001	29430	00900	60806	7 0050				12	1
243	TAEGU	6	02909	82000	20936	00900	60217	7 0049				12	1
401	WAKKANAI	18	83006	25722	04722	87400		7 97**				12	1
404	HABORO	12	83914	81032	05526	87500		7 02**				12	1
407	ASAHIKAWA	19	83402	08031	05022	80520		7 03**				12	1
409	ABASHIRI	20	82907	60727	03024	86520		7 94**				12	1
412	SAPPORO DCMO	15	52708	30702	05326	80520		7 06**				12	1
417	OBIHIRO	15	12906	75012	03025	11500		7 00**				12	1
418	KUSHIRO	19	80208	80027	02024	87500		7 97**				12	1
420	NEMURO	15	63615	60227	01026	00931		7 97**				12	1
421	SUTTSU	11	33220	81022	06627	32600		7 92**				12	1
426	URAKAWA	19	02917	81001	02428	00000		7 97**				12	1
430	HAKODATE MAR	15	23206	80017	06323	25500		7 07**				12	1
575	AOMORI	24	82707	70222	06730	8042		7 05**				12	1
581	HACHINOHE	26	52511	30027	05330	55520		7 08**				12	1
582	AKITA	21	73314	50157	08033	75520		7 09**				12	1
585	MIYAKO	29	83413	77026	03035	85420		7 47**				12	1
587	SAKATA	27	73326	70236	08436	86500		7 19**				12	1
590	SENDAI DCMO	31	43102	25101	04839	35630		7 97**				12	1
598	ONAHAMA	30	63423	70032	02646	25524		7 00**				12	1
600	WAJIMA	30	83610	75216	13140	87500		7 24**				12	1
602	AIKAWA	27	83630	80026	11038	87520		7 15**				12	1
604	NIIGATA DCMO	29	83422	45600	10738	8052		7 25**				12	1
605	KANAZAWA	37	80308	85216	13640	87400		7 24**				12	1
612	TAKADA	35	83109	10616	11939	8052		7 33**				12	1
618	MATSUMOTO	29	83113	42716	09537	87500		7 09**				12	1
624	MAEBASHI	26	33420	83031	04745	15701		7 01**				12	1
629	MITO	38	33511	83021	02144	00908		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	34	73220	75142	08248	15612	66329	7 0750				12	1
637	IIDA	35	72005	75806	06146	15720		7 16**				12	1
639	FUJI SAN	02	82879	83022	99510	80720	69209	7 **21				12	1
648	CHOSHI	45	83406	48022	01348	85508		7 47**				12	1
655	OMAEZAKI	44	72628	80032	04852	15551		7 15**				12	1
662	TOKYO CMO	34	63416	73022	02452	60840		7 01**				12	1
663	OWASE	42	72708	82016	07756	55602		7 15**				12	1
673	TOMISAKI	45	70000	78033	01853	55606		7 06**				12	1
675	OSHIMA	42	7232	8202	01853	75564	65531	7 1258				12	1
676	NIIJIMA	45	82739	81026	02157	25611		7 20**				12	1
678	HACHIJO JIMA	51	72719	82026	05755	65520		7 08**				12	1
740	SAIGO	25	13510	82021	17227	15500		7 03**				12	1
744	YONAGO	31	83613	50026	17242	60337		7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	35	83415	25616	14147	80520	693*4	7 135*				12	1
751	IBUKIYAMA	27	93434	3425	89526	90300	69212	7 ** 40				12	1
755	HAMADA	29	80318	81216	17044	8054		7 11**				12	1
762	SHIMONOSEKI	37	83608	75506	17244	875		7 01**				12	1
765	HIROSHIMA	35	50118	81022	15744	35508		7 01**				12	1
772	OSAKA DCMO	35	33417	45026	12047	85700		7 07**				12	1
778	SHIONOMISAKI	37	83210	82031	07756	85500		7 02**				12	1
800	IZUHARA	32	73213	82032	18845	0092		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	35	83617	50255	17948	80520		7 93**				12	1
815	OITA	40	83613	70515	16448	865		7 99**				12	1
816	TOMIE	30	73109	80022	19944	7085		7 97**				12	1
817	NAGASAKI MAR	29	70212	82022	18644	70820		7 92**				12	1
827	KAGOSHIMA	34	83311	81022	17947	8052		7 01**				12	1
830	MIYAZAKI	32	72716	82032	14948	25520		7 97**				12	1
831	MAKURAZAKI	35	83116	81037	18048	5552	67370	7 1066				12	1
836	YAKU SHIMA	40	62922	76606	18951	57520		7 12**				12	1
891	TAKAMATSU	36	33514	75026	14045	45620		7 08**				12	1
893	KOCHI	41	72705	82212	11353	55411		7 02**				12	1
894	TSURUGI YAMA	26	93420	4777	81726	90000	60300	7 9942				12	1
898	SHIMIZU	40	22713	82011	13251	00910		7 03**				12	1
899	MUROTOMISAKI	42	72729	89022	09753	71890		7 02**				12	1
909	NAZE	50	83619	79612	20056	80420		7 28**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	50	80215	80606	19765	85520		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	58	80221	80616	19964	60520		7 97**				12	1
931	KADENA OKINW	55	83617	64806	19360	85400	67309	7 9775				12	1
945	MINAMIDAGARI	63	52709	87018	17369	44530	69306	7 0277				12	1
963	TORI SHIMA	50	82134	81033	11464	27520	6488*	7 0064				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	50	02304	40000	09190	00900						12	1
108	TAVOY	74	43201	80029	10582	30430						12	1
112	VICTORIA PT	69	21108	82811	09583	14505						12	1
431	NAKORN RAJAS	40	60000	94051	09061	1600		7 0074				12	1
601	PENANG B L	74	62202	56131	07981	18408		7 00**	81994	84696		12	1
634	KUALA LIPIS	70	50000	80021	08583	13503		7 0090	82199	82995	300**	12	1
647	KUALA LUMPUR	75	60000	98021	98280							12	1
653	TEMERLOH	73	10000	48826	08382	15600		7 80**	8768*	380**		12	1
665	MALACCA	75	61602	97031	08881	2957		7 0091	82995	85909		12	1
674	MERSING	73	20313	48021	28979	11408		7 0083	81894	3001*		12	1
687	SINGAPORE	70	27108	20110	09382	24501		7 0091	8*620			12	1
694	SINGAPORE	70	10504	80010	09081	11601		7 00**				12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	04	10227	82020	25514	00901	60202					12	1
125	TOUAHAR	04	00908	82000	12111	00900	61002					12	1
130	RABAT	05	00304	81020	23918	00900	64004					12	1
155	CASABLANCA	07	10412	81020	24116	00902	60401					12	1
230	MARRAKECH	10	10000	82030	22216	12400	64109					12	1
250	AGADIR	10	02706	82030	21018	00900	67109					12	1
295	FT TRINQUET	06	00208	98030	20220	00900	67003					12	1
360	BONE	5	42916	98550	32009	7856	64906					12	1
390	M BLANCHE	05	22716	82020	22113	11601	60822					12	1
410	CAP TENES	01	01812	81000	22611	00900	67511					12	1
420	CONSTANTINE	01	80000	4002	23806	824	60708					12	1
445	SETIF	00	90000	95707	03200	9	68101					12	1
715	TUNIS	02	61606	81011	19908	58500	64912					12	1
765	GABES	01	32214	82030	22611	35500						12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	24	5323	82010	24346	58500	60804					12	1
007	ZUARA	46	73105	80028	21854	785	61907					12	1
010	CASTEL BNITO	37	72517	80022	21657	4867	60360					12	1
019	SIRTE	40	22713	80011	30557	21600	61904					12	1
053	BENINA	49	72706	80038	18352	785	6*908					12	1
055	AGEDABIA	39	42710	98021	29257	42600						12	1
056	CIRENE	38	32703	64606	42844	6542	61905					12	1
059	DERNA	43	62910	8025	15856	57						12	1
063	EL ADAM	32	32722	81021	17060	28500	60717					12	1
161	GIALO	26	0302	8011	0563	00904	6*920					12	1
176	GIARABUB	30	32703	98031	61	21502	6*915					12	1
271	KUFRA	31	00523	80022	16970	00900						12	1
306	MERSA MATROH	04	50105	80021	15915	55600	60817					12	1
333	PORT SAID	10	23611	80010	16516	22600	61914					12	1
366	FAROUK	01	13405	81030	16219	11600	60720					12	1
405	LUXOR	00	03408	81000	10427	00900	60727					12	1
462	HURGHADA	11	23424	84030	12120	00905	64721					12	1
600	WADI HALFA	59	13401	81020	06133	00901						12	1
620	STATION NO 6	10	03609	98000	04635	00900						12	1
640	ABU HAMED	07	20501	81010	03338	00900						12	1
641	PORT SUDAN	23	00517	20051	08227	00900						12	1
660	KARIMA	09	00502	81001	03838	00900						12	1
661	GEBEIT	17	10505	98001	06128	00909						12	1
680	ATBARA	05	73605	81031	01939	00908						12	1
700	SHENDI	08	03601	97000	03434	00900						12	1
721	KHARTOUM	13	10706	81011	01740	00902						12	1
730	KASSALA	09	33602	81030	98842	00905						12	1
750	EL DUIEM	12	60503	98012	00541	00901						12	1
751	WAD MEDANI	03	00105	98000	41	00900						12	1
752	GEDAREF	21	6509	98011	96841	00930						12	1
760	EL FASHER	56	10602	81000	01738	00902						12	1
770	GENEINA	51	32801	81011	02538	00901						12	1
771	EL OBEID	02	03504	81000	00839	00900						12	1
772	KOSTI	11	03102	81000	00939	00900						12	1
781	EN NAHUD	15	00505	99000	0134							12	1
840	MALAKAL	02	13304	81020	01240	11800						12	1
880	WAU	11	13005	81000	00340	11700						12	1
941	JUBA	12	53605	81081	99840	52602						12	1
	BLOCK 63												
006	NACFA	46	00905	70000	78	00900	60***					12	1
013	AGORDAT	45	03009	82010	00700	10500	60***					12	1
021	ASMARA	30	10708	81010	71281	11600						12	1
022	CHINDA	74	30704	93010	82	31600	60***					12	1
023	MASSAWA	79	00710	50050	05877	00900	60825					12	1
030	ADI CAIEH	23	00906	80000	79	00900	60***					12	1
043	ASSAB	68	11316	81020	08885	00905	60732					12	1
	BLOCK 65												
019	KADUNA	60	622 9	82032	07287	0090						12	1
028	KATSINA	29	50410	97031		00933						12	1
046	KANO	44	7000	00311	29500							12	1
055	BAUCHI	43	70417	72032		00906						12	1
073	POTISKUM	45	70405	98022	05297	00908						12	1
123	MINNA	70	82209	81021	098	35528						12	1
134	JOS	56	52909	81032	72180	51518						12	1
311	MANGO	04	10504	96051	11035	00901						12	1
342	SOKODE	10	12606	97032	09733	11500						12	1
356	ATAKPAME	10	60008	90632	10531	21501						12	1
387	LOME	24	82312	98022	10232	21444						12	1
436	SALTPOND	75	2209	82021	10589	224 0						12	1
443	TAMALE	51	82704	9 051	09195	00904						12	1
450	ACCRA	73	81816	99032	10490	22508						12	1
457	KETE KRACHI	71	708	98032	94	42402						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
471	AKUSE	71	82609	81031	11593	11407						12	1
485	KETA	75	72209	83032	1028	324						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	10	81409	80717	03714	864	65315	7 0148	98515	42306		12	1
030	WAINWRIGHT	04	82409	80033	04107	85500	65314	7 0005	88030	962**		12	1
086	BARTER IS	94	81406	81031	05199	869	69905					12	1
116	WALES	84	60323	04717	06890	75400	69332	7 0188	98519	40190		12	1
133	KOTZEBUE	08	82418	40717	00711	862	69434	7 0318	98521	42911		12	1
200	NOME	19	92204	10107	00020	9 0	6*325	7 0052	98572	43320		12	1
209	MOUNTAIN VIL	28	92004	12707	00327	9 2	69220	7 1678	9856*	43627		12	1
218	NUNIVAK	16	82000	80022	01022	85400	69224					12	1
219	BETHEL	29	82006	24717	02720	856	69324	7 0358	98527	43528		12	1
261	FRBNKS WEEKS	34	82504	80615	00034	8077	69410	7 0058	98520	43629		12	1
273	ANCH MERRILL	31	81401	48717	04732	2622	69324	7 2689	98528	43331		12	1
291	NORTHWAY	96	20000	81411	04702	00901	69802		98522	43098		12	1
303	PLATINUM	27	81606	81002	03733	356	69317		98518	43530		12	1
308	ST PAUL	27	80725	81022	93630	8067	69808		98507	03126		12	1
350	KODIAK	25	01102	81002	05133	00900	60316		98501	43833		12	1
361	YAKUTAT	37	80911	12516	16637	862	69107	7 2788	98525	94096	43835	12	1
365	CAPE SPENCER	38	80613	81035	16638	55500	69805	7 1120				12	1
381	JUNEAU	36	83404	64586	77637	554	69808	7 0182	98502	44035		12	1
388	CAPE DECSION	37	21405	81012	18640	21500	63705					12	1
398	ANNETTE IS	37	60202	81022	18638	00970	64300		44838			12	1
485	FORT GLENN	33	80923	48616	81737	54	69861	7 0031	85612			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	60	10404	80021	19066	15500	64402		47966			12	1
202	MIAMI	57	53103	56031	19060	45600	62410		47958			12	1
206	JACKSONVILLE	48	70000	08101	20049	00936	66403		47148			12	1
207	SAVANNAH FLD	45	30000	40044	20047	00905	69603		47046			12	1
208	CHARLESTON	45	32203	72030	20048	00906	66103		46943			12	1
211	TAMPA	48	30203	16041	19352	00904	66405		97572	47851		12	1
214	TALLAHASSEE	39	20000	04100	20341	00905	69108		47241			12	1
217	MACON	38	40000	24101	19641	00908	66302		47140			12	1
218	AUGUSTA	40	62304	64030	19348	00906	66107					12	1
219	ATLANTA	29	12709	56010	18645	00901	69307		46642			12	1
220	APALACHICOLA	45	53603	80022	20051	00930	66110		97563	46750		12	1
223	MOBILE	45	20000	80110	20347	00930	69405					12	1
226	MONTGOMERY	38	81803	81032	20042	00957	66410					12	1
228	BIRMINGHAM	32	21909	16040	18646	00930	69300		46840			12	1
231	NEW ORLEANS	44	31601	06424	19345	25506	66002		97558	47043		12	1
234	MERIDIAN	38	81804	48031	19340	00907	69110					12	1
235	JACKSON	38	71604	56032	18350	00958	66*12		47250			12	1
240	LAKE CHARLES	51	60704	40114	17352	55605	66503		47049			12	1
241	PORT ARTHUR	57	50904	10101	16657	55500	65607		97564	46954		12	1
242	GALVESTON	62	71409	32104	16363	55530	69808		97562	46661		12	1
243	HOUSTON	59	71109	12464	16359	55400	64610		46957			12	1
248	SHREVEPORT	52	82008	80022	16354	65706	66905		47253			12	1
250	BROWNSVILLE	67	61404	64026	13967	22562	69400	7 0040	47166			12	1
251	CORPUS CHRST	64	81404	40105	15265	857	69602	7 0010	97566	46562		12	1
252	LAREDO	61	80403	12515	14962	861	69603	7 0160	94050	30001	46961	12	1
253	SAN ANTONIO	59	82204	32202	14960	861	64614	7 0010	46960			12	1
254	AUSTIN	58	82304	64026	15259	862	64503	7 0020	47259			12	1
256	WACO	55	81606	81022	14659	855	65507		47457			12	1
258	DALLAS LOVE	51	71807	80031	14257	00907	69507		47255			12	1
259	FT WORTH	48	41811	81031	13954	00906	69505		47452			12	1
261	DEL RIO	57	81308	81032	13960	863	63610		46658			12	1
263	SAN ANGELO	50	82309	82022	13255	864	69400		46653			12	1
265	BIG SPRING	48	62007	81021	12548	00906	66507		24818	46947		12	1
266	ABILENE	49	72209	82032	12253	15476	66605		46453			12	1
267	LUBBOCK	44	82407	80011	09848	00977	69810		24808	47448		12	1
268	ROSWELL	32	60204	83012	10839	00975	69608		24736	47139		12	1
270	EL PASO	32	11504	84022	10255	00901	66502		24869	47451		12	1
274	TUCSON	36	81904	82012	14253	00937	69407		24910	47852		12	1
278	PHOENIX	39	80703	81022	14246	00907	69405		47645			12	1
280	YUMA	43	83004	81022	16356	00907	69408		47856			12	1
288	BURBANK	43	10000	81021	19044	15500	69400		30028	45743		12	1
290	SAN DIEGO	48	10204	81038	19351	12500	69402	7 0250	30002	46651		12	1
292	SANTA CATLNA	44	92506	00471	19046	9 0	6*405	7 1570	30019	45744		12	1
304	HATTERAS	50	52210	80030	18654	00906	66307		45243			12	1
306	RALEIGH	35	22006	64010	17344	00942	66107		46344			12	1
308	NORFOLK	37	52111	48042	15945	00936	69400		45842			12	1
310	COLUMBIA FLD	36	23003	56030	18640	00906	69103		46938			12	1
313	SPARTANBURG	29	62409	56030	17344	00901	66405		46443			12	1
314	CHARLOTTE	28	21807	80030	16940	00906	64300		46538			12	1
317	GREENSBORO	27	42309	64021	16940	10846	66902		46239			12	1
324	CHATTANOOGA	32	40000	40040	17336	00904	66300					12	1
326	KNOXVILLE	32	22316	56030	16350	00905	66402		46346			12	1
327	NASHVILLE	37	42009	64030	13953	00906	69602		46653			12	1
334	MEMPHIS	41	72007	80032	14951	00906	69005		46850			12	1
340	LITTLE ROCK	40	62007	80031	14653	60904	66805		47351			12	1
344	FT SMITH	46	80404	81022	12248	00907	69610		47346			12	1
353	OKLAHOMA CTY	49	82016	81022	10253	80907	69610					12	1
356	TULSA	48	41809	80021	10251	00908	69810		47650			12	1
363	AMARILLO	38	62710	81022	08451	00906	69602		24778	47446		12	1
365	ALBUQUERQUE	31	60204	84022	09841	25876	66607		24826	46641		12	1
374	WINSLOW	30	71504	82022	11937	00908	69400		24873	46335		12	1
384	BAKERSFIELD	42	32906	81031	19344	35600	69400		30022	46044		12	1
386	LAS VEGAS	34	22515	81012	13247	25800	69402	7 0020	46946			12	1
389	FRESNO	41	11107	81020	19345	10901	69403		99628	46345		12	1
394	SANTA MARIA	41	11413	81011	19344	15500	69605		30036	46043		12	1
401	RICHMOND	34	81802	40052	13945	30837	66802		45843			12	1
405	WASHINGTON	33	71809	48041	12543	20836	66300		45240			12	1
406	BALTIMORE	34	32202	20111	12537	00941	67603		44835			12	1
407	ATLANTIC CTY	37	41913	56031	12243	00906	69605		97540			12	1
408	PHILADELPHIA	35	72205	32042	11937	00906	66300		44636			12	1
410	LYNCHBURG	32	72206	80031	14243	00976	66902		45840			12	1
411	ROANOKE	28	62716	56022	14249	20842	66300		92430	46044		12	1
417	ELKINS	35	72510	81216	12249	6563	69903	7 0040	45332			12	1
421	COVINGTON	38	52010	80026	09545	50830	66807	7 0030	46145			12	1
422	LEXINGTON	36	62012	80022	11546	00936	65507		46145			12	1
423	LOUISVILLE	40	11504	64021	10250	00930	69503		46649			12	1
428	COLUMBUS	38	11809	32040	09141	00930	69802		45640			12	1
429	DAYTON	40	02112	32040	08842	00900	60902		45942			12	1
432	EVANSVILLE	41	12407	64031	10849	00915	69407		46549			12	1
434	ST LOUIS	44	12208	64020	08848	10902	69902					12	1
437	TERRE HAUTE	37	22005	81011	08839	00970	66403		46438			12	1
438	INDIANAPOLIS	38	12208	81020	08142	00940	69803					12	1
439	SPRNGFLD ILL	38	12109	80020	07539	00940	69905					12	1
440	SPRNGFLD MO	44	71809	81032	10848	00901	69502		47247			12	1
445	COLUMBIA	42	42210	40110	08843	00904	69505		46843			12	1
446	KANSAS CITY	43	13306	32040	08148	00901	69605		47044			12	1
449	ST JOSEPH	31	02204	64000	08532	00900	60603		46631			12	1
450	WICHITA	43	21712	80021	07845	00945	63810		47245			12	1
451	DODGE CITY	37	12913	81030	07842	00902	69502		24658	46842		12	1
456	TOPEKA	32	30502	24101	09133	00908	69503		46832			12	1
458	CONCORDIA	35	13206	80020	09541	00901	69505		46541			12	1
464	PUEBLO	22	22204	84021	11239	00901	69400		24819	47037		12	1
466	COLORADO SPR	18	32506	81021	10544	00976	69503		24769	46342		12	1
469	DENVER	09	01609	83021	10239	00900	60603		24796	46634		12	1
475	MILFORD	26	81404	82032	12529	8077	69507		98504	24719	44428	12	1
476	GRAND JUNC	27	70615	84032	12540	00976	65510		24808	45535		12	1
483	SACRAMENTO	43	83405	64512	17644	8062	69300	7 0110	30001	46044		12	1
486	ELY	28	82703	80027	11930	866	69610	7 0318	24999	30006	44027	12	1
488	RENO	24	10000	81011	16627	15700	65405		24864	45127		12	1
494	SAN FRANCSCO	43	81412	80258	17347	856	69300	7 1750	30017	45947		12	1
503	NEW YORK	35	72206	20046	12540	00976	66605	7 0069	44138			12	1
505	BLOCK ISLAND	39	71812	24102	13243	0073	66617		97538	43824		12	1
506	NANTUCKET	38	81813	56032	14241	6577	69944		43630			12	1
507	PROVIDENCE	36	81609	48252	12540	2567	66810	7 0023	98004	43627		12	1
508	HARTFORD	35	71604	64602	10537	6573	65917	7 0126	30001	43828		12	1
509	BOSTON	34	72315	64252	11441	2077	65920	7 0024	97537	43830		12	1
511	HARRISBURG	30	70000	16041	11532	60836	66403	40000	4831*			12	1
515	BINGHAMTON	32	82207	56032	07541	50837	66603		98501	43937		12	1
517	ALLENTOWN AP	29	63002	08103	11930	60851	66603		44529			12	1
518	ALBANY	30	51714	48052	07835	15708	69908		98502	43935		12	1
519	SYRACUSE	34	62213	64028	05442	25676	69107	7 0069	30005	44136		12	1
520	PITTSBURGH	34	62112	80022	08849	55601	66802		45246			12	1
521	AKRON	37	62309	56038	08541	00906	66603	7 0060	44940			12	1
524	CLEVELAND	39	62211	48053	06143	60940	66807		45143			12	1
528	BUFFALO	33	52219	32031	04739	50902	69803		44637			12	1
529	ROCHESTER	34	62211	56031	04738	25506	69107		98501	44136		12	1
532	PEORIA	32	02109	81020	07135	00901	69808		46134			12	1
533	FT WAYNE	37	22205	32050	06438	00901	69803		45938			12	1
534	CHICAGO	31	22207	24040	05136	00971	66607		45835			12	1
535	SOUTH BEND	33	02304	56020	04734	00900	60608		45633			12	1
536	TOLEDO	37	12214	24040	05839	10970	69602		45638			12	1
537	DETROIT	35	31810	06100	04738	00905	69807		45237			12	1
538	WINDSOR	34	22007	01460	05134	20902	69806		82186	45126		12	1
539	LANSING	31	42209	20041	04134	00970	69610					12	1
544	MOLINE	32	02709	80020	06437	00900	60603		45834			12	1
546	DES MOINES	33	03210	81000	08537	00900	60407		45636			12	1
547	DUBUQUE	34	03203	72000	04738	00900	60802		45038			12	1
551	LINCOLN	32	33603	81031	09536	30904	69307					12	1
552	GRAND ISLAND	27	03309	81000	10235	00900	60407		46334			12	1
553	OMAHA	31	13609	80030	09535	16500	68403		98501	45733		12	1
556	NORFOLK	27	23110	81031	11530	20920	69107		98504	45028		12	1
557	SIOUX CITY	31	32706	81030	10533	30906	69412		98501	45331		12	1
562	N PLATTE	24	12904	80020	11527	00905	66302		24653	46627		12	1
564	CHEYENNE	15	02910	85021	11530	00900	60802		24809	45828		12	1
567	VALENTINE	24	22705	82031	12228	00970	69302		24653	46127		12	1
569	CASPER	17	02712	84020	12530	00900	60402		24781	45327		12	1
572	SALT LAKE	34	81305	64020	12238	6572	69102		24796	45835		12	1
574	ROCK SPRINGS	19	02704	84020	16622	00900	60507		24898	44722		12	1
576	LANDER	20	01403	85020	14928	00900	60407		98501	24838	45227	12	1
578	POCATELLO	23	00000	82020	15625	00900	60608					12	1
582	ELKO	26	82204	81027	14627	2572	65505	7 0347	24823	30013	44326	12	1
583	WINNEMUCCA	20	01804	83021	17326	00900	60300					12	1
591	RED BLUFF	41	82604	80618	17643	875	64400	7 0520	30008	45543		12	1
594	EUREKA	38	00906	82020	16644	00900	60300					12	1
597	MEDFORD	28	31602	81021	17634	00910	69104		46133			12	1
600	SABLE ISLAND	25	82708	81022	21628	85500	69317		88625	43026		12	1
601	DARTMOUTH	20	72002	81031	19522	6553	69805		86625	82485	98513	12	1
602	LIVERPOOL	23	81802	81032	18925	85600	64810		88635	98505	4**18	12	1
603	YARMOUTH	29	71816	81022	17035	756	65710		87635	43422		12	1
604	ECUM SECUM	12	30000	81031	19617	32400	60713		83818	98517	4**16	12	1
605	CONCORD	29	81606	40108	10532	875	65817	7 0139	30001	43826		12	1
606	PORTLAND	34	82109	20617	10535	854	64822	7 0341	97539	30003	43528	12	1
608	EASTPORT	26	82012	80052	14234	4757	69819		97536	98502	43427	12	1
609	SAINT JOHN	31	82212	81022	15133	855	65816		88620	98504	43422	12	1
613	MT WASHINGTN	18	92743	00787	20	9 0	6*803	7 1278	24518	30014	41507	12	1
617	BURLINGTON	30	61817	32058	04136	45706	65819	7 0039	43631			12	1
622	CANTON	33	82511	56022	02740	855	65108	7 0061	43633			12	1
623	LONDON	30	41804	32050	04832	40904	69702		84186	30000	43228	12	1
624	MALTON	31	62210	20104	02833	20933	69904		82386	30001	43525	12	1
625	STIRLING	32	62207	16100	03033	60902	69004		30002	43601		12	1
627	DORVAL	29	81713	32027	01435	855	69510	7 0244	88630	98504	30002	12	1
628	OTTAWA	29	72212	40055	01535	755	66401	7 0058	87625	98514	30005	12	1
629	KILLALOE	30	82507	32054	99936	855	69601	7 0056	88630	43430		12	1
630	MUSKOKA	33	82006	12427	02434	855	69619	7 0138	88628	98516	43416	12	1
631	PARRY SOUND	33	82210	16036	00335	86500	65602	7 07*2	88620	98507	30007	12	1
632	CENTRALIA	31	51809	32101	04232	00904	69604		43831			12	1
633	WIARTON	33	82510	32031	00735	855	65801		88625	43734		12	1
635	GRAND RAPIDS	32	62004	20102	03434	20976	66805		44432			12	1
636	MUSKEGON	34	72804	48052	02737	70830	66907		30002	44033		12	1
639	ALPENA	30	72707	64031	01034	6557	69307		98501			12	1
640	MILWAUKEE	33	62708	80012	02738	60940	69808		44437			12	1
641	MADISON	33	72506	81032	03436	0097	66300		44535			12	1
643	LA CROSSE	33	83208	81022	04137	2557	66407		44635			12	1
644	ROCHESTER	31	43208	81012	06134	15570	69415		44634			12	1
645	GREEN BAY	32	81803	56022	02035	0097	66302		44234			12	1
648	ESCANABA	30	62706	64022	01037	60830	66407		98505	44036		12	1
654	HURON	32	83208	80616	11534	5553	69408	7 0049	45634			12	1
655	ST CLOUD	29	72909	80027	07834	254	68320	7 0032	44233			12	1
658	MINNEAPOLIS	32	83209	80222	06835	856	67320	7 0029	44835			12	1
662	RAPID CITY	27	83413	81022	12936	00970	66403		24693	45632		12	1
666	SHERIDAN	21	01802	83020	15225	00900	60410		24753	45725		12	1
677	BILLINGS	25	42109	83021	14632	00970	69408					12	1
679	BUTTE	05	00000	04460	21708	00900	60300		98507	24873	44106	12	1
681	BOISE	35	83603	81022	14940	0097	69407					12	1
683	BURNS	33	31804	82715	15234	9 0	6*407	7 0119	96709	24813	30001	12	1
688	PENDLETON	34	01406	81000	15239	00900	60802		45437			12	1
693	EUGENE	44	80904	48808	17645	855	69403	7 0720	30007	46145		12	1
698	PORTLAND	39	60000	56031	16940	46401	69300		46139			12	1
704	BLISSVILLE	23	71607	81032	13126	7552	64818		87625	98508	42507	12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
705	MONCTON	21	81612	82021	16123	856	69808		88645	98510	43513	12	1
706	CHARLOTTETWN	14	51803	64030	17517	00932	65611		82485	98525	42611	12	1
707	SYDNEY	18	72009	81017	19221	76401	69303	7 0058	87017	98520	42622	12	1
708	ST PAUL IS	21	62704	81012	19521	656	69903		86650	98526	42615	12	1
709	GRINDSTONE I	20	21812	81011	16820	23501	64704		81330	81183	30001	12	1
710	COPPER LAKE	08	60000	81030	20009	15505	69603		81680	98528	42505	12	1
711	MEGANTIC	24	82013	24712	05128	855	69917	7 0018	88625	98518	43623	12	1
712	CARIBOU	17	81618	81032	09522	0097	65825		98526	42914		12	1
714	QUEBEC	22	80705	32707	04222	264	69819	7 0138	83810	86020	98525	12	1
716	CAMPBELLTON	11	82202	81202	12311	86400	608**		88615	42119		12	1
717	CHATHAM	11	81805	81021	13513	00936	69813		85483	98515	43610	12	1
718	MONT JOLI	21	61616	81021	05823	26610	69820		82040	83583	42415	12	1
720	HAIE COMEAU	11	60904	82002	07413	50832	65817		85470	98533	42489	12	1
726	PARENT	27	81407	12032	96728	80790	63807		88465	98548	43073	12	1
727	BAGOTVILLE	19	80714	80022	01323	865	69815	7 0008	98513	42714		12	1
730	SUDBURY	31	72209	81014	97133	6633	66204	7 0058	86808	82481	98512	12	1
731	NORTH BAY	32	92210	06457	97632	9 1	69605	7 0 18	89*02	98525	30009	12	1
733	GORE BAY	32	32710	80012	99234	35600	69310		83645	98508	30009	12	1
734	SAULT MARIE	29	83215	81022	99332	855	67314		98509	30007	43532	12	1
735	EARLTON	33	82210	24717	92934	863	69508	7 0258	88006	98535	30002	12	1
738	WHITE RIVER	19	83607	81717	00719	854	69334	7 0578	88618	98522	30017	12	1
739	PORQUIS JUNC		93412	16717	93827	73400	69416	7 1288	89*12	98599	30015	12	1
743	MARQUETTE	27	73605	64027	01433	754	68314	7 0248	98512	30002	45232	12	1
745	DULUTH	25	22915	81021	04728	15540	69317	7 0058	98516	44428		12	1
747	INTL FALLS	09	13316	81227	09119	15500	67439	7 0018	98522	43719		12	1
749	LAKEHEAD	27	82704	32712	01628	855	69314	7 0018	98522	44325		12	1
753	FARGO	24	73414	80852	11227	756	67324	790017	85074	3725*		12	1
757	DEVILS LAKE	21	70307	8071	12925	7052	69420	7 00*8	98521	43625		12	1
764	BISMARCK	30	83407	64718	12531	864	67410	7 0055	44131			12	1
767	WILLISTON	30	83603	16717	13231	862	68307	7 1278	98509	30013	43831	12	1
768	GLASGOW	29	23008	82016	14931	00901	69307	7 0121	30005	44230		12	1
772	HELENA	20	00000	83020	16924	00900	60403		24794	45324		12	1
773	MISSOULA	22	02302	81001	17624	00900	60307		24813	44924		12	1
775	GREAT FALLS	27	82510	84022	14636	00910	67402		24784	45335		12	4
777	HAVRE	31	82702	82022	15635	8087	69308		98501			12	1
779	KALISPELL	25	63205	82030	15930	65700	69305		98502	24791	44129	12	1
782	ELLENSBURG	31	80000	81022	15933	0091	69300		98501	44930		12	1
783	LEWISTON	32	00904	82020	14934	00900	60405		45934			12	1
785	SPOKANE	32	80703	80022	15637	8097	67407		45636			12	1
791	N HEAD	42	82304	08102	17642	860	69102		45542			12	1
793	SEATTLE	40	80000	24042	17344	0091	69400		45843			12	1
798	TATOOSH IS	44	82011	80022	16946	0092	69602		45244			12	1
799	VICTORIA PAT	40	82702	81022	17542	8093	69402		88483	45440		12	1
801	TORBAY	24	93623	04717	11725	90200	69313	7 1888	89*03	98511	93232	12	1
802	GRAND BANK	17	83610	83032	17022	867	69308		88660	41232		12	1
803	GANDER	17	83415	80777	16518	86	69105	7 0028	88006	98516	30001	12	1
804	BUCHANS	17	80206	06027	16517	86100	69000	7 0038	88002	42114		12	1
805	ST PIERRE IS	57	83212	81022	17455	855	63116	7 1200				12	1
807	ARGENTIA	19	83620	81032	14225	855	69014		42725			12	1
809	BELLE ISLE	12	02903	04480	16012	00900	60300		42111			12	1
810	ANTICOSTI PT	24	31830	81012	08325	25200	64625		83890	42523		12	1
811	SEVEN ISLAND	11	60410	82031	09112	11606	69937		81650	4**06		12	1
813	NATASHQUAN	20	41204	64011	13320	45600	64605		84535	42111		12	1
814	HARRINGTON	18	82204	81022	16319	80870	65103		88465	42303		12	1
815	STEPHENVILLE	24	82012	81037	17828	853	69303	7 0028	85508	43119		12	1
816	GOOSE	09	11605	82020	09713	00940	69804		81483	98524	42000	12	1
817	ASHUANIPI	06	31812	81032	05214	2587	69815		82635	86470	42212	12	1
818	CARTWRIGHT	05	11814	83020	11808	10903	69601		42094			12	1
819	ST ANTHONY	12	00000	84004	16517	00900	60300		41907			12	1
820	LAKE MANUAN	18	80914	64032	99918	855	69825		98547	41912		12	1
826	NITCHEQUON	18	91817	16707	98819	9 4	69814	7 0578	89*15	98542	30005	12	1
828	KNOB LAKE	12	81610	81023	95 14	0092	69611		88583	98531	41914	12	1
831	KAPUSKASING	12	83413	48717	98815	854	69350	7 1088	88615	98540	30015	12	1
833	PAGWA	07	83607	64717	03810	854	69328	7 0588	88617	98523	30012	12	1
836	MOOSONEE	02	93214	08717	99104	9 2	60334	7 0888	89*06	98519	30012	12	1
840	NAKINA	08	83606	64707	04210	85400	69324	7 1688	88515	98543	43509	12	1
841	ARMSTRONG	05	83212	80717	06209	854	69331	7 0288	88615	98537	30007	12	1
842	SIOUX LKOUT	03	13615	81017	09304	15500	69331	7 0138	81630	98542	30002	12	1
843	GRAHAM	13	83416	12717	05915	3557	69337	7 0278	83620	85475	98546	12	1
845	PICKLE LAKE		43316	81011	13791	45500	66318	7 0398	84620	98528	30006	12	1
846	LANDSDOWNE	93	3410	81017	09395	70830	69327	7 0098	87475	98550	30006	12	1
848	TROUT LAKE	79	13207	81017	12580	00930	69322	7 0098	98518	30004	42579	12	1
850	KENORA	08	13210	81227	11009	15400	67325	7 0028	81618	98551	33012	12	1
852	WINNIPEG	11	70210	81717	14714	75600	68328	7 0018	87640	98516	43613	12	1
853	MINNEDOSA		70909	80022	14214	75700	62315	7 01*5	43612			12	1
854	RED LAKE		32903	81013	14791	33800	60325	7 1578	83670	98550	30150	12	1
855	DAUPHIN	09	60409	81000	17210	65400	69327		86618	98511	43809	12	1
856	GIMLI	04	03407	81020	15305	00900	603**		98519	44005		12	1
857	WABOWDEN	83	43105	81020	17783	40906	69303		84186	98515	30002	12	1
860	RIVERS		80910	48717	15319	854	69317		70035	88509	43518	12	1
861	BROADVIEW	20	83605	80034	13330	86100	69407		88002	98508	30010	12	1
863	REGINA	22	03602	81022	15322	00900	60308		30001	43322		12	1
865	DAFOE	09	04808	81020	16509	00900	60310		98508	30002	43509	12	1
866	SASKATOON	20	81405	81702	14823	85600	69403	7 0018	98510	43518		12	1
867	THE PAS	93	23403	81030	17994	20905	69405		82187	98514	30002	12	1
868	HUDSN B JUNC	05	80404	8102	18505	80950	693**	7 0016	88483	98506	43704	12	1
869	PRINCE ALBRT		80902	81022	17610	66479	69105		86019	82560	98572	12	1
870	SWIFT CURRNT	29	80000	32717	15729	862	69106	7 0111	88004	98501	24693	12	1
871	VERMILION	32	82202	80717	14832	85300	69401	7 0024	88608	43430		12	1
872	MEDICINE HAT	32	42209	82012	15035	46700	69701		84050	44434		12	1
873	CORONATION	32	82905	81037	14835	857	69301	7 0062	88650	98502	24683	12	1
874	LETHBRIDGE	31	82210	81022	16333	8072	69304		24753	45132		12	1
875	COWLEY	31	83206	83022	17233	8 97	69***		2470*	45433		12	1
876	N BATTLEFORD	24	71405	81034	14724	76300	69600		87008	82650	98510	12	1
877	CALGARY	30	23310	81021	17837	20830	69404		82475	24781	44435	12	1
878	PENHOLD	29	32714	81012	16636	30970	69102		83583	98503	24733	12	1
879	EDMONTON	30	23210	81012	14635	0093	693**		82480	08501	44334	12	1
880	KIMBERLEY	26	00204	81010	20026	00900	60***		98505	2479*	44720	12	1
881	CRANBROOK	22	02002	81020	19222	00900	60102		24783	44322		12	1
883	OLD GLORY MT	19	00905	83000	14824	00900	60101		98544	24901	42722	12	1
884	CRESCENT VAL	22	00000	81020	19322	00900	60306		98534	44722		12	1
885	CARMI	30	80000	81022	19333	856	69302		88640	24823	44321	12	1
886	PRINCETON	32	80000	82022	17933	8092	69405		88583	98519	44033	12	1
887	KAMLOOPS	27	00000	82000	18030	00900	60108		44430			12	1
888	JASPER	31	82203	81022	19733	866	69303		88040	98503	24833	12	1
889	PENTICTON	31	83607	81022	17836	858	69300		88670	44132		12	1
891	LYTTON	32	80000	81022	18932	85700	69300		88560	44632		12	1
892	VANCOUVER	38	81104	20042	17540	8097	69403		88484	44838		12	1
893	COMOX	34	62705	81022	17136	6095	69501		86483	44835		12	1
894	ESTEBAN PT	42	81415	24444	17442	0097	69803		88484	98304	45240	12	1
895	BULL HARBOR	40	80000	80022	17940	865	69106		98302	44237		12	1
896	PRINCE GEORG	22	00000	83022	19823	00900	60306		44623			12	1
898	PRINCE RUPRT	36	80000	81022	18636	864	69001		88010	4**35		12	1
900	HOPEDALE	09	51816	83031	04811	35630	60300		83638	41710		12	1
901	FT MCKENZIE	21	81812	82022	89723	8072	69608	7 0068	88260	98518	30001	12	1
903	RESOLUTION I		71017	40717	16	37510	63***	7 0288	83030	86583	98531	12	1
904	HOPES ADVNCE	08	82204	16717	85108	8091	69801	7 0078	88580	98510		12	1
905	GREAT WHALE	98	83209	81007	95598	7083	69117	7 1098	88470	98528	30023	12	1
906	FT CHIMO	18	81813	24717	87122	864	69605	7 0178	88105	98538	30003	12	1
907	PORT HARRISN	84	83622	48363	94386	80977	68118		83484	98521	30015	12	1
908	NOTTINGHAM I	80	23405	81030	91880	20610	69300		82535	98516	40076	12	1
909	UP FROBISHER	01	80909	24717	88805	864	69803	7 0288	88015	98515		12	1
913	CHURCHILL	72	63423	08383	15672	65400	69309		48572			12	1
917	EUREKA	44	03618	64023	08463	00900	60326		98512	48063		12	1
920	ISLAND FALLS	86	00000	81020	19988	00900	60302		98516	30002	43480	12	1
921	BROCHET	76	00000	81000	23676	00900	60308		4**76			12	1
924	RESOLUTE BAY	57	03202	81011	16860	00900	60312		98511	46745		12	1
925	CAMBRIDGE		03202	81020	21256	00900	60703		46356			12	1
926	BAKER LAKE		03422	06363	17160	00900	60314		98514	471**		12	1
928	ROCKY MT HSE	32	82704	81031	17039	85600	69309		88640	98505	24823	12	1
929	FT GOOD HOPE	91	90905	81030	16293	80930	69904		88480	30006		12	1
930	WHITECOURT	36	32705	81032	16140	80830	69412		88475	98510	44840	12	1
931	LAC LA BICHE	32	93603	04737	14232	90000	69501	7 0018	68037	98508	43712	12	1
932	MCMURRAY	13	80000	81717	18014	865	69405	7 0018	88037	98508	43712	12	1
933	KEG RIVER		81404	81032	20020	60820	69220		86570	98518	43019	12	1
934	FT SMITH	05	80000	80717	19606	866	69404	7 0038	88035	98514	41393	12	1
935	HAY RIVER	03	80000	81711	21403	85400	69307	7 0248	88612	98525	30002	12	1
936	YELLOW KNIFE	93	80902	64717	18895	86700	69902	7 0138	88050	98517	30001	12	1
937	PORT RADIUM	97	82204	48782	17598	865	69901	7 0348	88030	98536	30003	12	1
938	COPPERMINE		03703	80000	20967	00900	60300		98522	4**63		12	1
939	BEATTON RIV	29	62205	82022	18533	60830	69002		86470	98514	24783	12	1
940	GRANDE PRAIR	32	80904	83022	18734	8087	69312		84470	84570	98522	12	1
942	FAIRVIEW		83205	82022	17936	84600	67314		88435	98516	44531	12	1
943	FT ST JOHN	32	73604	85022	18737	7087	69108		87475	98516	44835	12	1
945	FORT NELSON	30	80000	82022	16732	8097	69902		88480	98513	44931	12	1
946	FT SIMPSON	01	01404	81020	18901	00900	60605		98519	30003	41200	12	1
947	SMITH RIVER	26	00000	82020	16826	00900	60001		98530	30000	44623	12	1
948	WRIGLEY	01	01608	81020	17101	00900	60610		98541	30002	41800	12	1
950	SMITHERS	20	00000	81020	20522	00900	60304		98512	44922		12	1
953	WATSON LAKE	14	00000	80404	17514	00900	60905		98527	44414		12	1
956	FORT NORMAN		00409	84020	18003	00900	60301		98520	30006	41398	12	1
958	DEASE LAKE	30	81801	82022	20430	8082	69000		88575	98528	24851	12	1
964	WHITEHORSE	29	51816	82012	13337	55700	69909		85660	98504	44336	12	1
965	MAYO	30	00000	82001	09730	00900	60811		98529	43229		12	1
966	DAWSON	19	71805	83031	06421	70870	69512		87475	98543	43021	12	1
968	AKLAVIK	06	81403	80030	08507	866	69801		88040	98515	30006	12	1
969	SNAG	12	02204	82020	05514	00900	60704		43204			12	1
	BLOCK 74											12	1
031	KITTIGAZUIT	04	02201	80020	09504	00900	60*0*		08518	30002	41203	12	1
035	AISHIHIK	27	01616	82021	08234	00900	60810		98505	24518	44030	12	1
043	NORMAN WELLS	02	01404	82020	16502	00000	60707	7 0008	98521	48992		12	1
045	TESLIN	29	80902	82030	31	8097	69***		88483	98519	44325	12	1
047	MASSETT		80000	64616	18936	274	69902	7 0020	82012	86630	44635	12	1
062	SAWMILL BAY		81604	48027	18299	80930	69300	7 0018	88480	46664		12	1
063	RESOLUTION	01	80702	82022	19702	85500	69704	7 0008	88630	98514	40299	12	1
064	PROVIDENCE		80000	81022	20499	86500	69903		88030	98520	30013	12	1
069	WAGNER	30	82706	81021	46332	864	69112		88016	98516	44130	12	1
072	MOULD BAY		00000	81020	21060	00900	60405		98507	47059		12	1
073	FT RELIANCE	70	00000	82020	22770	00900	60301	7 0008	98515	48670		12	1
074	ISACHSEN		13206	80010	20861	10920	60113		98505	46861		12	1
075	EMBARRS PORT	04	83203	64717	20005	865	69402	7 0158	88029	98509	30001	12	1
090	CLYDE RIVER	70	83202	24707	09773	8081	69307	7 0187	88570	98507	30003	12	1
101	SANDSPIT	37	80000	80021	18938	85600	69602		88645	44438		12	1
103	QUESNEL	18	00000	81020	19920	00900	60311	90000	85184	5319*		12	1
107	CAPE STJAMES	39	83210	81402	19141	8087	69001		88465	98302	100**	12	1
108	ABBOTSFORD	38	80000	40042	17438	8095	69304		88484	45737		12	1
109	PORT HARDY	37	80000	81022	18637	862	69501		88004	44136		12	1
110	ALERT BAY	38	80000	81022	17538	863	69300		88008	98301		12	1
111	DOG CREEK	21	00000	82020	19228	00900	60302		98522	24801	44428	12	1
112	ASHCROFT	31	80000	81022	19133	80920	69202	60000	85834	4032*		12	1
113	PACHENA PT	39	60201	81022	17739	655	69303		86620	45338		12	1
114	HOPE	35	70000	81022	18635	7093	69811		87483	98512	44934	12	1
122	BANFF	29	82901	32032	17432	8082	69304		88770	98502	44832	12	1
138	YORKTON	11	80409	81022	15515	85500	69011		88620	98505	30002	12	1
146	NEEPAWA	12	80407	80717	15615	85400	69326	7 0048	88014	98524	43713	12	1
182	MORHIRAN	08	61607	81767	08110	60908	69697	7 0028	86286			12	1
185	DANIELS HARB	50	03848	20228	16322	80302	69916	7 1592	88000			12	1
188	MINGAN L PT	06	20506	82032	11710	30953	69715	7 0088	81481	98536	42998	12	1
197	ST ANDREWS	21	82702	81032	18522	36300	69402		83005	85620	98520	12	1
201	PORT ANGELES	41	82607	80022	17344	0097	69300		45143			12	1
390	PENNFLD RDGE	28	81809	81022	13633	2553	69816		82630	86481	98511	12	1
398	DEBERT	08	70000	81020	19308	50955	66803		85483	98518	42898	12	1
	BLOCK 76											12	1
061	PUNTA PENASC	08	70405	80022	16311	50 70	65302					12	1
113	ALTAR	04	40008	20231	45110	0 066	6300*					12	1
118	PILARES	06	81804	82022	11911	80 70	69506		24920			12	1
122	N CASSGRANDS	02	03202		10202	05 00	69602		24909			12	1
130	VILLA AHUMDA	52	51404	82022	16070	0 766						12	1
220	TEMOSACHIC	56	10000	80020	11952	00903	65906					12	1
225	CHIHUAHUA	53	20000	81021	11512	00905	65402		24940			12	1
243	PIEDRAS NGRS	14	80000	25022	14716	85500	63808					12	1
255	GUAYMAS	08	70000	80022	04016	00 07	69300					12	1
280	ESMERALDA	06	20000	83032	10211	00003	60401		24940			12	1
342	MONCLOVA	10	30000	82010	11610	00903	69910					12	1
381	CIUDAD LERDO	03	23600	20002	11508	25500	65300					12	1
382	TORREON	13	03203	80000	11216	00900	60304		25020			12	1
393	MONTERREY	12	62508	86012	07915	65500	61820	7 9999				12	1
399	MATAMOROS	17	70000	50022	07719	75 00	64300					12	1
405	LA PAZ	10	20000	03000	15514	00 30	69804					12	1
412	CULIACAN	14	50000	70021	16	00 09	66***					12	1
491	C VICTORIA	11	00000	50011	12515	00000	60546					12	1
556	TEPIC	07	01402	25000	09	00 00	60***					12	1
575	LEON	51	00000	81000	11	00 00	60400					12	1
577	GUANAJUATO	02	00000	000	15212	00 00	60400					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
593	PROGRESO	19	20000	82030	15122	24 00	62304					12	1
625	QUERETARO	05	00000	82000	11	00 00	60306					12	1
634	TULANCINGO	0	0000	80600	07	00 00	60102		29848			12	1
644	MERIDA	18	50000	04031	14921	00 70	63302					12	1
654	MANZANILLO	19	80000	50020	13322	35006	60300					12	1
656	C GUZMAN	07	00000	6000	11	00 00	60602					12	1
679	TACUBAYA	01	10000	05120	15110	14 00	60402					12	1
685	PUEBLA	01	00000	70000	11	00 00	60808					12	1
687	JALAPA	10	03202	70051	15	00 00	60601					12	1
695	CAMPECHE	22	30000	10010	15725	00 40	62***					12	1
746	C OBREGON	10	80000	25021	12	85 00	62***					12	1
750	CHETUMAL	21	10901	82031	16524	12 00	60300					12	1
775	OAXACA	11	02702	80051	16912	00 00	60314					12	1
805	ACAPULCO	20	00403	82000	10323	00 00	60300					12	1
833	SALINA CRUZ	18	03604	84000	11724	00 00	60300					12	1
903	TAPACHULA	18	13602	84020	10122	15 00	60***					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	40	70108	98216	24657	75606	6*107					12	1
016	KINDLEY FLD	53	73404	81018	24758	55630	66312	7 0020	85635	87483	25980	12	1
061	WEST END	57	20910	1011	25067	12580	62403		46860			12	1
069	HOPE TOWN	64	30906	81031	17668	33500	62403		98302	47466		12	1
070	ALICE TOWN	63	30907	80011	19778	21550						12	1
074	OAKES FIELD	57	20706	98031	18767	21500	69406		82825			12	1
085	MANGROVE CAY	63	40310	80021	18372	42500	69303		98303	48167		12	1
088	RIDING ROCK	65	30507	80605	17668	32560	69310	719040	48255			12	1
101	DUNCANTOWN	63	53606	81022	18065	32502	61400		98302	47670		12	1
109	ABRAHAM BAY	67	20200	81011	17368	28500	61314		98302			12	1
119	TURKS ISLAND		50503	80031	15676	53500	62407					12	1
121	MATTHEW TOWN	68	20704	81001	16974	22500	69310		98302	48561		12	1
224	RANCHO BOYER	52	00000	64100	18554	00900	60903					12	1
244	CIENFUEGOS	62	20406	82021	17167	24700	62314	7 1290	48366			12	1
261	MANZANILLO	63	00703	60050	16068	00000	60306	7 0000	80000			12	1
264	SANTAGO CUBA	66	00000	80051	16373	00900	60311	7 000*	80*84			12	1
268	BARACOA		20000	81021	16666	22500	62302	7 000*	82884			12	1
310	CABO DE S A	62	30705	81031	17369	35500	69400		98302			12	1
314	SAN JUAN Y M	59	13403	81021	17662	12600	69404					12	1
321	CAL DE CARAP	62	10205	81030	17163	11500	69403		98300			12	1
325	HAVANA C B	59	11402	48020	18063	11600	69303					12	1
340	CAYO GUANO	65	20510	81031	16873	22540	69200	7 01**	98302			12	1
353	CAYO PAREDON	62	20512	82011	17373	11550	65403		98304			12	1
355	CAMAGUEY	62	13604	81111	16664	00940	69402					12	1
369	PUNTA MAISI	67	33205	82021	16769	21500	61203		98302			12	1
383	GRAND CAYMAN	68	30509	81030	15573	31500	61305		83826			12	1
387	NEGRIL POINT	67	00501	82000	15269	00900	60***					12	1
397	PALISADOES	66	13404	81020	15874	14600	66414		81630			12	1
399	MORANT POINT	68	40513	82005	15976	41600						12	1
438	PORT PRINCE	65	23909	80011	16772	28670	66414	7 3770	48568			12	1
439	PORT PRINCE	72	20705	81011	16973	25700	60407	7 007*	82650			12	1
457	PUERTO PLATA	67	71802	81022	16371	75700	64107		47167			12	1
485	C TRUJILLO	64	73202	81031	07968	748	60801	7 000*	87670			12	1
486	C TRUJILLO	67	83202	82030	16371	87500	62307		47168			12	1
514	BORINQUN FLD	66	21008	81031	16377	21540	62414		82825	47768		12	1
520	LOSEY FIELD	65	00903	81020	15176	00900	60424		4826*			12	1
525	SAN JUAN	67	11804	81021	16373	11506	65412		47969			12	1
725	CAPE GRACIAS	70	30704	80025	14674	38530	69300	7 00**				12	1
783	COLON	69	20515	64021	12678	22400	61312		47878			12	1
806	ALBROOK FLD	67	13403	80001	12975	10905	69415					12	1
857	BASSETERRE		20206	82021	15979	21600	62314		48369			12	1
894	GUSTAVIA	68	50704	98032	16924	52500			48472			12	1
898	PTE A PITRE	66	20904	98020	16223	21500			48173			12	1
926	FT DE FRANCE	06	20814	81031	15024	22500						12	1
946	CASTRIES		40916	80251	14973	28500	62315	7 0010	47368			12	1
953	BRIDGETOWN		31410	81011	15680	31500	63117					12	1
972	WALLER FIELD	71	30604	80021	14978	25520	69320					12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	71	20000	80011	14281	22500	69420					12	1
201	PARAMARIBO	75	80406	64052	13379	57570	61118	7 0140	85820			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	49	63020	80031	15763	25740	69106		85483	30069		12	1
115	IWO JIMA	56	41604	81030	17364	46600	69103	7 0070	84025			12	1
163	BURNS FIELD	59	03607	82011	16363	00900	69907		4**62			12	1
182	HONOLULU	62	10103	81020	15967	11500	69905					12	1
190	PUUNENE	62	03603	82011	15967	00900	69100		4****			12	1
215	HARMON FLD		50708	80021	11977	00908	69320	7 0076				12	1
218	NORTH FLD	68	80613	80808	15076	82400	69407	7 0199	88816			12	1
232	SAIPAN		70609	81022	12478	61420	69110		86816	48176		12	1
245	WAKE ISLAND	67	80420	80802	16673	45507	66307		31002	2* **3	48072	12	1
275	JOHNSON IS	68	10508	80011	13574	11500	62002	7 0084		99930		12	1
285	HILO	61	82106	81031	16365	85700	69903		4**65			12	1
366	KWAJALEIN	73	20714	80011	09580	22500	69107	7 0086	83820			12	1
385	PALMYRA IS	74	81409	16808	07875	854	69910		88615	34690		12	1
520	HENDERSON	75	80000	81022	04776	12573	69314	7 0000	81830	48576		12	1
700	CANTON	74	81114	81038	08180	32570	69905		83820	30529	48080	12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	68	50704	81021	15675	52500	62316	7 ****	85820			12	1
222	VIGAN	74	33204	82012	13978	35470	68210		81615	30000		12	1
223	LAOAG	70	10000	82011	13378	11500	69310	7 ****				12	1
232	APARRI	72	70489	82022	17377	75600	69411		30090			12	1
325	LINGAYEN	75	83604	81022	10783	88700	69312	7 ****	86950			12	1
327	CLARK FIELD	70	81810	81021	13277	35770	69414	7 0086	88483			12	1
328	BAGUIO	61	83404	40402	52662	6557	69106		8620*	30099		12	1
333	BALER	71	80901	32032	20777	744	61314		87715	30091		12	1
336	CASIGURAN	70	80000	26032	76	00028	62***		86560	30002		12	1
428	SANGLEY PT	73	80903	80302	14076	78620	69215	7 0250	86730			12	1
429	MANILA INTL	72	80704	81022	13274	28520	69312	7 ****	82820	85640		12	1
433	LUCENA	7	50308	32022	1377	21448	61110		8*116			12	1
437	AURORA QUEZN	73	73605	81028	12977	28418	61110		8*615	86570	30519	12	1
444	LEGASPI	74	80407	72626	13075	79520	61514	7 ****	87930			12	1
525	CULION	71	30110	48012	11280	21231	62303		82850	81470	30029	12	1
548	CATBALOGAN	72	20202	82011	17775	11505	69320		81820	30090		12	1
550	TACLOBAN	71	50204	80022	22278	24641	69216		82640	30092		12	1
553	BORONGAN	72	60000	40022	10877	45650	61214		84645	8481*	30011	12	1
618	PTO PRINCESA	71	10903	81011	10679	11500	69104	7 ****	81830			12	1
637	ILOILO	72	70414	81022	11280	35558	61114		83630	86488	30011	12	1
645	CEBU	70	70403	81022	11779	35578	69318	7 ****	83625	86580		12	1
754	DAVAO	72	83609	81032	11178	67620	61310	7 ****	86040			12	1
836	ZAMBOANGA	74	60403	81022	09774	22620	61410	7 ****	82835	86583		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 6

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C a p p$	$7RRRR_T s$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	52	80000	98022	06151	854	6*316					12	1
005	ISFJORD	60	70418	94367	09259	754	6*324					12	1
009	ANDENES	62	12004	85011	25701	00945	60202					12	1
028	BJORNOYA	01	82124	96606	15002	853	6*208					12	1
030	TROMSO	60	12513	86011	26300	00940	64400	7 ****				12	1
056	INGOY	59	41814	84030	27553	15604	60801					12	1
062	HOPEN	00	82218	96617	09601	854	6*110					12	1
098	VARDO	58	40713	84012	29656	43440	64927	7 ****	91446			12	1
106	ROST	53	61822	82022	24501	654	60202	7 ****	91446			12	1
203	KRAKENES FYR	08	11809	82020	22652	00901	60901					12	1
212	ONA	60	31802	86030	22450	40940	64906					12	1
262	NORDOYAN	55	21518	82011	24400	00940	65711	7 ****	91436			12	1
271	VAERNES	58	70000	86022	26451	00943	67909	7 ****	84483			12	1
316	BERGEN FRED	62	70000	75041	23152	00950	64907					12	1
369	VOLLEN 1 S	63	80000	96717	27560	4752						12	1
384	GARDERMOEN	56	80212	60022	25354	8542	6*708	7 ****	88613			12	1
415	SOLA	57	80902	82032	22951	1547	60811	7 ****	88565	81620		12	1
427	LISTA	00	80509	83027	02451	8077	64610					12	1
482	FERDER	53	83613	75027	23252	6637	60806					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	67	01805	99020	34862	00900	6*905					12	1
053	MALMBERGET	65	60000	99022	37060	45540	6*405					12	1
056	STENSELE	60	71402	99022	33857	5565	6*916					12	1
057	LULEA KALLAS	65	83606	98022	35760	00907	6*706					12	1
066	SUNDSVALL	57	80710	97022	31455	854	6*702					12	1
067	SARNA	59	80000	97717	29057	5742	6*904					12	1
073	KARLSTAD	54	80512	40707	22851	863	6*910					12	1
077	STOCKHOLM	54	80907	07772	23000	854	6*300					12	1
084	GOTEBORG	52	80516	35717	18350	3647	6*808					12	1
087	JONKOPING	51	83609	93737	19100	861	6*602					12	1
090	VISBY	52	81109	10737	19800	872	6*307					12	1
807	IVALO	13	02513	99080	57	00900	60803					12	1
836	SODANKYLA	63	01106	98036	38459	00900	60807					12	1
911	VAASA	54	80909	97052	31153	00977	60808	7 ****				12	1
917	RISSALA	53	21109	98051	35955	20940	60815					12	1
974	HELSINKI MAL	54	80916	70022	30453	854	60300					12	1
976	RANKKI	55	40909	98012	31153	4097	69308					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	38	71724	40616	13238	6542	64604					12	1
026	STORNOWAY	28	42807	73028	15446	48500	60100					12	1
068	LOSSIEMOUTH	38	42715	83022	15245	27500	60204					12	1
075	WICK	39	6231	82022	14344	2853	60206					12	1
091	ABERDEEN	36	72910	80032	14941	756	6*003					12	1
100	TIREE	38	82503	82022	17445	585 1	67005					12	1
135	PRESTWICK	42	31705	48022	16748	28530	61003					12	1
171	LEUCHARS	35	53006	72012	13844	35630	60301					12	1
185	ST ABBS HEAD	38	40000	2444	14940	755	6*002					12	1
204	ISLE OF MAN	43	73109	82022	1724	786	60100					12	1
262	TYNEMOUTH	31	82304	04464	17024	864	66*1*					12	1
302	VALLEY	43	73409	81023	17747	4443	6*101					12	1
334	MANCHESTER	29	80000	24027	17234	463	60200					12	1
396	SPURN HEAD	32	82012	24922	18432	874	6*301					12	1
497	GORLESTON	28	82313	40052	19934	6321	6*602					12	1
535	HONILEY	30	80000	28022	18233	863	60200					12	1
601	ST ANNS HEAD	43	63506	81031	18447	48606	6*803					12	1
725	BRISTOL	38	73404	05284	18447	42606	6*803					12	1
772	LONDON	30	81406	11507	18533	764	60302					12	1
795	LYMPNE	28	81506	48717	19431	854	60902					12	1
804	SCILLY	43	73510	82021	19650	3646	6*103					12	1
828	PLYMOUTH	42	73410	81022	17848	58608	6*900					12	1
874	TANGMERE	34	81307	30102	18235	854	64402					12	1
900	BELLEEK	38	73402	82022	17848	39552	61503					12	1
917	ALDERGROVE	40	50000	82258	17046	22533	60703					12	1
953	VALENTIA	43	81507	80616	18948	3752	61608	7 ****	85583	83728	97081	12	1
955	MIDLETON	43	82905	81022	19548	1157	61607	7 ****	87463	81824		12	1
962	SHANNON	42	80000	81022	19145	1141	61907	7 ****	81815	87583		12	1
969	DUBLIN	38	63008	83031	18147	52541	60702	7 ****	85825			12	1
980	MALIN HEAD	38	73402	82022	17847	39552	61503					12	1
	BLOCK 04												
007	HOLUNGARVIK	54	80413	81022	13352	854	60334					12	1
013	STYKKISHOLMR	54	70108	70022	09151	77300	66336					12	1
018	KEFLAVIK	51	33411	82011	07435	32400	60337					12	1
030	REYKJAVIK	01	33512	81011	07002	36400	60329					12	1
048	VESTMANNYJAR	01	73405	50268	06002	794	60315					12	1
063	AKUREYRI	00	83405	12717	07601	853	60323					12	1
077	RAUFARHOFN	51	80517	70022	08200	853	60322					12	1
082	HOLAR	01	70000	82022	05002	75500	60300					12	1
097	DALATANGI	51	80505	83031	07101	7534	60316					12	1
202	THULE	64	11310	82011	16373	10940	69402		47967			12	1
210	UPERNAVIK	69	70710	98031	08167	00978	60303					12	1
212	KUTDLIGSSAT	62	81318	98022	09159	0087	60305					12	1
220	EGEDESMINDE	63	70602	97022	07158	00920	60305					12	1
240	SUKKERTOPPEN	66	80909	10717	07553	85200	60310					12	1
260	FREDERIKSHAB	57	22618	89021	08852	10903	60112					12	1
280	NARSSAK	64	00718	82000	14251	00900	60314					12	1
311	KNUTH MUNK	80	72602	82022	2397	0093	60334					12	1
320	DANMARKSHAVN	77	80000	86022	20674	00926	64125					12	1
330	DANSBORG	79	20218	99010	22356	00947	60418					12	1
390	CHRISTIANSUN	54	40209	99021	15151	45500	60325					12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	02	52708	97258	12904	53300	6*313					12	1
030	AALBORG	53	80610	80022	18701	8042	60809					12	1
041	SKAGEN	52	80718	96707	18051	873	60809					12	1
081	BLAAVAND		83601	45717	17951	862	6*80*					12	1
180	KOBENHAVN	51	80306	15777	16651	672	60202					12	1
199	DUEODDE	57	51613	81011	17151	43506	60309					12	1
230	DEN HELDER	57	30702	81037	20500	35401	6*603	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	53	50000	81031	20550	52500	6*008					12	1
280	EELDE	54	83110	80032	19150	3847	6*609					12	1
447	UCCLE	55	30604	96051	20751	31640	67903					12	1
448	HAREN	60	40703	35050	20851	48600	60706					12	1
476	ST HUBERT	62	20000	75011	20654	21500	6*703					12	1
670	ZURICH KLOTN	59	63606	80022	17253	50907	60714	7 ****	81695	94720		12	1
700	GENEVE	62	10610	80020	16052	15601	60811	7 ****	81640	81186		12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	54	11304	30011	20302	00940	64904					12	1
021	CHERBOURG	01	82006	30022	17002	863	60300					12	1
036	ROUEN	52	81806	55022	19300	0097	60807					12	1
070	REIMS	58	40404	75030	20400	41600	61908					12	1
110	BREST	05	73616	81022	18409	52450	60203					12	1
130	RENNES	51	81804	22207	18300	8634	60300					12	1
149	ORLY	58	42204	60031	20401	00951	61702					12	1
150	LE BOURGET	58	21304	40051	19403	00901	60810					12	1
160	ROMILLY	60	00704	75020	19701	00090	60808					12	1
180	NANCY	54	74000	15022	19052	98510	60806					12	1
190	STRASBOURG	68	30000	50032	20251	11600	64607					12	1
207	LE TALUT	08	82886	80022	18509	26207	60300					12	1
222	NANTES	51	81802	40206	18901	853	60701					12	1
240	TOURS	55	82005	40022	19502	855	64906					12	1
280	DIJON	61	00206	80020	19350	00980	60809					12	1
314	CHASSIRON	01	81108	45026	18603	864	60808					12	1
420	ANGOULEME	56	42704	60012	184	45600	64606					12	1
435	LIMOGES	55	60202	81041	18202	00950	68908					12	1
460	CLERMONT	56	10000	50020	19451	00940	64706					12	1
480	LYON	54	03412	75020	17901	00900	60711					12	1
510	BORDEAUX	11	82004	30607	19702	5542	60705					12	1
600	SOCOA	07	80502	20505	17908	864	61603					12	1
610	PAU	05	82702	40205	18905	862	61904					12	1
630	TOULOUSE BLA	56	42910	75031	19305	09040	64904		99910			12	1
650	MARIGNANE	51	03320	75020	12503	00900	60817					12	1
690	NICE	51	01604	81020	11108	00900	66707					12	1
747	PERPIGNAN	52	63218	91031	14208	45540	60815					12	1
760	AJACCIO	58	21304	40051	19403	00901	60810					12	1
	BLOCK 08												
009	MONDONEDO	12	92006	82002	36216	55537	60307					12	1
351	LINARES	6	64448	24368	23112	0 101						12	1
353	BEAS SEGURA	80	01855	26517	99715							12	1
495	NORTH FRONT	42	10807	82011	26059	00901	61903					12	1
501	FLORES	14	62009	97022	33718	32644	60312					12	1
503	CORVO ACORES	16	72308	98022	36716	75600	603*7					12	1
509	LAGENS	12	72006	82022	36216	55536	6*307					12	1
515	SANTA MARIA	06	71305	82022	37316	756 0	60307					12	1
521	FUNCHAL	09	10311	98011	30219	15700	60300					12	1
530	BERLENGA	12	82929	78502	27412	854	60300					12	1
536	PORTELA	12	06334	81021	26815	65400	64906					12	1
538	CABO VICENTE	50	02864	32515	25416	82103						12	1
545	PEDRAS RUBRS	13	83321	25025	25713	855	60300					12	1
549	COIMBRA		83208	95402	26613							12	1
554	FARO	16	60503	97021	25119	12542	64905					12	1
583	SAO VICENTE	12	20417	97011	17720	22500	61108					12	1
589	PRAIA	12	43606	62031	15721	48500	61304		84887			12	1
	BLOCK 10												
384	TEMPELHOF	54	81007	24707	15852	864	60308	7 ****	88010	90600		12	1
637	RHEIN MAIN	59	70000	81021	19652	65508	60810	7 ****	86630			12	1
866	MUNCHEN RIEM	61	62904	56267	20356	63600	60800					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	57	92407	03757	16454	9 0	60300					12	1
120	INNSBRUCK	58	60000	4 022	17451	15846	60809					12	1
230	KLAGENFURT	63	50903	98021	14251	55700	67914					12	1
968	KOSICE	58	70906	70227	14954	55570	61104					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	58	42005	97011	18556	45400	60303					12	1
215	SZCZECINEK	58	81209	97022	17756	855	60306					12	1
425	WROCLAW	58	83402	96027	1954	854	60300					12	1
810	SZOMBATHELY	61	73113	83012	17001	161	60707					12	1
840	BUDAPEST MET	57	73202	30868	16053	755	64101					12	1
880	DEBRECEN	56	81809	25707	17555	6742	60307					12	1
920	KESZTHELY	64	51605	81031	15801	525	64911					12	1
940	PECS	63	70000	81032	16601	55 1	61604					12	1
980	SZEGED	54	73104	03757	13954	775	64001					12	1
990	BEKESCSABA	57	82305	80022	17353	865	67103					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	00	30000	81030	12204	27610	64919					12	1
090	VERONA	61	31118	98021	14105	00934	64808					12	1
100	VENEZIA			10005	21700	67907						12	1
140	BOLOGNA	52	21406	24051	12904	00910	60807					12	1
160	LIVORNO	5	00106	00206	82000	10206	60900					12	1
170	FIRENZE	58	13615	82020	09607	00930	60805					12	1
180	PERUGIA	53	60210	82022	44602	62600	60300					12	1
190	ANCONA	41	80216	06722	11302	392	64606					12	1
210	ORBETELLO	52	4010	82032	09709	41600	67807					12	1
220	RIETI	63	71011	81031	44304	75700	67803					12	1
230	PESCARA	00	83209	15701	09402	874	64906					12	1
240	ROMA CIAMPNO	00	32209	15701	90402	894	64906					12	1
260	FOGGIA	51	83512	05717	06101	863	60814					12	1
270	BARI	01	80818	30617	03602	875	60826					12	1
290	NAPOLI	51	30316	70012	03105	15670	60305					12	1
300	POTENZA	84	801	05757	04053	873	64914					12	1
320	BRINDISI	02	80620	16536	00103	4742	60942					12	1
350	CROTONE	06	72710	71022	98707	47520	60837					12	1
410	PALERMO	05	83320	70606	01610	875	60206					12	1
420	MESSINA	00	32413	30606	01807	5952	61901					12	1
430	MARSALA STAG	05	73210	75026	02310	67520	60803					12	1
440	LICATA	08	82537	40206	02410	895	60911					12	1
510	PORTO TORRES	02	70508	83037	10408	77500	60108					12	1
530	OLBIA	51	73622	81032	09107	75500	67103					12	1
540	ORISTANO	56	43509	82031	09308	42500	64110					12	1
550	C BELLAVISTA	02	40918	82011	08107	44600	60313					12	1
560	CAGLIARI ELM	01	33309	80020	08710	5630	64113					12	1
597	LUQA	45	82535	81032	06555	3557	60721		91144			12	1
610	KOMOTINI	52	02212	80000	15005	00900	60904					12	1
620	THESSALONIKI	50	81401	02867	14040	86420	69820					12	1
627	ALEXANDRPLIS	58	23602	80011	14004	35730	61050					12	1
642	IOANNINA	56	30000	98000	03	35700	60***					12	1
647	TRYNAVOS	03	2313	8	06	21600	60***					12	1
671	AG VLASSIOS	01	61309	97012	14907	12690	62906					12	1
684	SKYROS	00	63113	98012	13306	4476	63601					12	1
687	ARAXOS	03	71701	80037	07	38505	65***					12	1
689	PATRAI	07	61713	75011	13708	24651	62803					12	1
710	DIMITSANA	03	71418	97022	10811	58679	62917					12	1
711	TRIPOLIS	51	80000	69012	13601	85500	61***					12	1
712	KORINTHOS	04	33209	60010	09	32701	61***					12	1
716	ELLINIKON	03	32305	80012	12522	28607						12	1
734	METHONI	50	83605	53017	14205	1751	63701					12	1
747	CHANIA	04	83701	98016	14308	875	61701					12	1
754	HIRAKLION	04	73224	96016	12710	78400	64706					12	1
757	SITIA	01	71909	97612	12410	78600	61***					12	1
	BLOCK 17												
026	SINOP	01	83114	95707	14703	874	60308					12	1
030	SAMSUN	04	83107	97031	14905	774	67115					12	1
038	TRABZON	01	71404	98031	13111	77500	67903					12	1
050	EDIRNE	54	51403	60031	18104	52600	61613					12	1
060	YESILKOY	51	11801	81000	14907	11700	64704					12	1
090	SIVAS	51	81706	30717	95101	854	64108					12	1
130	ANKARA	54	82706	80031	99250	76600	60405					12	1
160	KIRSEHIR	51	40000	40017	91101	45400	61218					12	1
220	IZMIR	53	41410	81021	13510	25506	64911					12	1
250	ULUKISLA	51	71706	98032	66604	73500	64111					12	1
280	DIYARBAKIR	06	81810	04444	98313	873	67108					12	1
290	BODRUM	05	21804	50010	14712	21500	64611					12	1
300	ANTALYA	01	31305	81031	13313	34600	67505					12	1
340	MERSIN	07	62306	80022	13713	65600	60813					12	1
350	ADANA	06	71007	50018	15124	6856	64907					12	1
370	ISKENDERUN	06	62703	82011	14314	54689	67608					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	03	32708	82011	15715	38600	62908					12	1
101	TRIPOLI MINA	10	71107	80158	16913	78530	61704					12	1
102	RAYACK		02310	91031	09010	68500	60907					12	1
104	MERDJAYOUN	06	72520	81032	1 111	79500	60810					12	1
155	MT KENAAN	37	42719	83	05948	41500						12	1
165	HAIFA	46	63010	98022	15461	62500	6*710					12	1
185	LYDDA	45	62707	99012	15262	62600	6*708					12	1
196	JERUSALEM	39	62706	98022	24050	62500						12	1
416	DHAHRAN	12	31110	81011	09124	00970	60035		83494			12	1
460	MUSCAT	62	02800	99000	09175	00900						12	1
564	MISIRAH	52	02013	64050	08486	00800	60916					12	1
586	RIYAN	66	01809	82000	09280	00800	6*720					12	1
588	KAMARAN IS	69	02018	98020	07983	00900	60723					12	1
597	A KHORMAKSAR	70	00091	82020	09481	00900	6*823					12	1
608	MOSUL	40	20203	81011	10665	21600	6*824					12	1
611	QLAT DIZA	36	01209	81010	15164	00900	60814					12	1
637	KHANAQIN	47	41403	56010	18370	41500	6*400					12	1
642	RUTBA	35	42707	81011	15465	00906	6*714					12	1
648	HABBANIYA	44	13101	24050	14673	00901	66713					12	1
650	BAGHDAD	55	83403	14616	12658	894	6*710					12	1
665	KUT EL HAI	61	10905	81011	16172	11600	6****					12	1
676	NASIRIYA	57	01016	71011	14073	31600	6*716					12	1
686	BUSAIYA	28	71012	81041	17076	75500	6****					12	1
689	BASRO	58	41313	80038	09271	15680	65728					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	41	70000	97022	12668	45770						12	1
560	PARACHINAR	41	80502	98256	95343	21563						12	1
570	RAWALPINDI	42	00300	90000	12459	0071						12	1
590	KHUSHAB	42	01301	9 001	10678	00500						12	1
600	SIALKOT	53	83102	95022	10773	856						12	1
620	FT SANDEMAN	25	71809	95031	96963	00910						12	1
624	DERA IS KHAN	45	60000	95011	79	00904						12	1
640	LAHORE	42	10000	96011	11377	00430						12	1
661	QUETTA	57	61405	96022	91558	64900						12	1
675	MULTAN	59	31202	97001	09880	30913						12	1
680	MONTGOMERY	45	00000	97011	08679	00900						12	1
718	KHANPUR	60	22915	82021	08481	00902	62507					12	1
746	PADIDAN	42	71805	97032	07084	45770						12	1
861	MYMENSINGH	64	00000	95002	10180	00900						12	1
920	DACCA	33	10504	98010	08258	10901						12	1
932	BARISAL	64	00000	97000	09088	00900						12	1
940	CHITTAGONG	72	72502	96000	09080	00900						12	1
950	COXS BAZAR	72	22702	97011	10080	26600							
	BLOCK 42												
103	AMBALA	42	43202	96011	09478	00940						12	1
123	SRIGANGANAGR	39	30702	97010	09778	00901						12	1
131	HISSAR	44	70000	96031	09880	00950						12	1
165	BIKANER	65	41405	98020	07186	00950						12	1
182	NEW DELHI	45		48022	09977	00976						12	1
260	AGRA	33	70000	97031	09184	70920						12	1
265	MAINPURI	47	83282	96031	09882	00907						12	1
295	DARJEELING	43	53204	99032	97345							12	1
311	SIBSAGAR	64	43402	96021	12274	47600						12	1
312	DIBRUGARH	61	22302	97031	07874	77600						12	1
339	JODHPUR	17	82304	96032	07485	00988						12	1
343	AJMER	49	80000	98022	08079	35708						12	1
348	JAIPUR	28	80000	98032	08681	00920						12	1
379	GORAKHPUR	65	62702	96022	08083	62902						12	1
383	MOTIHARI	64	50000	97021	08380	00904						12	1
391	DARBHANGA	49	02704	97000	08379	00900						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
451	KOTAH	36	70504	93031	06687	00905						12	1
463	JHANSI	56	00505	96000	07887	00900						12	1
467	NOWGONG	33	10504	98011	08286	10901						12	1
475	BAMRAULI AL	45	00000	97000	08985	00900						12	1
479	BENARES	52	12202	96021	09085	00901						12	1
500	PURNEA	47	02302	97000	08279	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	50	02302	96000	98061	00900						12	1
516	SHILLONG	38	42302	97011	96961	00908						12	1
547	NEEMUCH	31	80000	97031	05589	85707						12	1
559	GUNA	22	63602	99021	06988	60720						12	1
571	SUTNA	68	00702	98001	07885	00900						12	1
635	BHUJ	24	22902	98011	06992	00930						12	1
647	AHMEDABAD	22	72902	97031	06891	28825						12	1
671	SAUGOR	41	10709	98011	05387	11680						12	1
699	HAZARIBAGH	40	13407	97010	08479	00908						12	1
700	RANCHI	43	60000	95031	07383	00905						12	1
731	DWARKA	62	02909	98001	08978	00900						12	1
736	RAJKOT	60	52707	97011	06790	00050						12	1
751	DOHAD	18	42307	98021	04593	00910						12	1
763	HOSHANGABAD	50	50000	99019	04095	61808						12	1
779	PENDRA	57	71802	96291	06584	59993						12	1
799	JAMSHEDPUR	51	20902	9030	07691	00909						12	1
807	CALCUTTA	61	00000	96000	08688	00900						12	1
840	SURAT	51	62305	96031	07789	00958						12	1
851	JALGAON	59	22704	9801	04200	21800						12	1
855	KHANDWA	26	31809	98021	03697	35600						12	1
875	RAIPUR	47	12504	97011	06194	00930						12	1
895	BALASORE	71	11605	98020	09481	13600						12	1
903	SAUGOR IS	72	02007	98000	09379	00900						12	1
925	MALEGAON	22	03204	98000	04194	00900						12	1
933	AKOLA	32	51805	99031	03898	00970						12	1
937	AMROATI	57	61405	99021	04294	61060						12	1
953	KANKER	56	80000	97011	05792	82800						12	1
970	CUTTACK	61	12004	98011	07788	10808						12	1
973	CHANDBALI	61	11616	96000	08885	00909						12	1
977	SANDHEADS	72	01802	98000	15682	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	71	03513	97019	07781	00920						12	1
003	BOMBAY	67	02900	98000	08581	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	40	10000	99011	04893	10810						12	1
013	AURANGABAD	33	12705	98011	04794	00904						12	1
017	PARBHANI	73	61805	98030	02795	61470						12	1
086	RAMAGUNDAM	48	12007	98011	06095	11800						12	1
109	HARNAI BMBAY	69	02909	97001	08479	50 00						12	1
121	GULBARGA	47	11605	99030	04494	1 95						12	1
129	HYDERBAD BPT	46	01405	98000	05991	00900						12	1
169	RAICHUR	46	01405	98000	05795	00900						12	1
185	MASULIPATAM	70	01404	98001	09582	00900						12	1
189	COCONADA	68	01405	98010	09683	00900						12	1
205	BELLARY	32	00000	98000	05194	00 00						12	1
213	KURNOOL	43	01604	98000	06695	00900						12	1
233	CHITALDRUG	36	01107	99000	04890	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	56	03118	98000	06695	00900						12	1
245	NELLORE	68	01005	98001	08885	00900						12	1
283	MANGALORE	73	03205	97001	07685	00900						12	1
291	MYSORE	33	00904	99021	04889	00900						12	1
295	BANGALORE	31	00505	97000	97385	00900						12	1
314	CALICUT	72	32913	98011	07287	00900						12	1
333	PORT BLAIR	71	50000	97021	06986	00902						12	1
335	PALGHAT	53	10705	99010	06196	11700						12	1
359	MADURA	59	20702	99021	12993	21800						12	1
363	PAMBAN	74	20211	97031	09483	20901						12	1
369	MINICOY	70	33402	98031	84	38500						12	1
418	TRINCOMALEE	74	40707	97021	09132	41500						12	1
466	COLOMBO	72	63203	97179	07484	99520						12	1
497	HAMBANTOTA	74	70211	99011	07580	15674						12	1
540	SRINAGAR	40	80504	96616	97444	875						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	55	80702	80022	18763	85500	6931*	7 9770				12	1
	BLOCK 46												
601	LIKIANG	73	42207	64021	08082	13488	60089		81994	3005*		12	1
620	SHINGJEN	75	52603	98018	07381	4 401	6*390		84994	393**		12	1
625	KWEIYANG	73	81814	97031	07082	43508	60095		82625	82925		12	1
634	TUSHAN	68	30000	82020	07583	35600	60089		83696	3008*		12	1
653	KANCHOW	72	10902	40021	07181	12500	600**		81895	300**		12	1
660	LUNGYEN	75	50000	97016	08081	15401	60491		81694	82995		12	1
687	FOOTING	71	60312	98025	0748	52578	6*792		85825	3008*		12	1
810	PRATAS IS	69	60416	70022	18570	00930	69305					12	1
901	PARACEL IS	69	30910	85011	13575	22640	62304					12	1
902	NANSHA IS	76	30713	50011	8880	21500	61204	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	2	12 09	82026	09634	14600	69804	7 9945				12	1
210	SEOUL	29	02712	72001	12135	15600	64501	7 00*5				12	1
212	ZINSEN	22	13423	45010	14136	15700	67506	7 0044				12	1
215	UTURTYOTO	22	52716	83020	09449	555	69800	7 0046	85026			12	1
235	CHUPURGYUNG	31	81703	46023	13334	86025	69001	7 0044				12	1
238	POHANG	24	25050	50001	13532	00900	60905	7 0049				12	1
243	TAEGU	20	12513	82018	11831	17600	60804	7 0049				12	1
252	ULSAN	26	11401	82010	13638	15600	60801	7 0050				12	1
256	KWANGJU	34	82706	81215	15542	865	65804	7 9247	88729			12	1
259	FUSAN	24	12316	82020	14942	15700	69501	7 0050				12	1
284	SAIYU	30	72721	81022	17747	75700	61801	7 0050	87656			12	1
401	WAKKANAI	17	73417	25707	06420	75500		7 97**				12	1
404	HABORO	21	80207	60727	07021	86510		7 02**				12	1
407	ASAHIKAWA	20	81603	07737	07322	80520		7 03**				12	1
409	ABASHIRI	18	80701	50717	06120	86500		7 06**				12	1
412	SAPPORO DCMO	15	60000	30027	08425	26410		7 92**				12	1
417	OBIHIRO	12	11204	70010	06312	15500		7 92**				12	1
418	KUSHIRO	15	42409	82021	06927	41600		7 00**				12	1
420	NEMURO	19	51304	80021	06020	15530		7 00**				12	1
421	SUTTSU	19	72915	70857	08826	73500		7 01**				12	1
426	URAKAWA	18	22729	82021	05430	21600		7 97**				12	1
430	HAKODATE MAR	21	62911	75717	09227	67420		7 95**				12	1
575	AOMORI	25	82007	09717	10929	8042		7 04**				12	1
581	HACHINOHE	23	12004	40001	10926	15500		7 97**				12	1
582	AKITA	13	81517	40707	12034	85520		7 02**				12	1
584	MORIOKA	25	71802	50717	13328	7042		7 97**				12	1
585	MIYAKO	19	20000	86021	12330	25400		7 00**				12	1
587	SAKATA	27	81708	50227	13336	87500		7 02**				12	1
590	SENDAI DCMO	23	10000	40021	13630	15700		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	27	10403	83000	16735	00930		7 00**				12	1
600	WAJIMA	24	01911	82001	12636	00900		7 00**				12	1
602	AIKAWA	25	72007	80032	13338	75600		7 97**				12	1
604	NIIGATA DCMO	29	11803	75021	15033	15000		7 97**				12	1
605	KANAZAWA	26	11406	89000	13245	15600		7 00**				12	1
612	TAKADA	26	01405	83000	14532	00900		7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	21	03603	80010	15828	00900		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	17	63408	82031	13538	65550		7 00**				12	1
629	MITO	30	51305	82021	13740	54600		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	27	13403	50001	14936	00908		7 00**				12	1
637	IIDA	18	02717	82001	13737	00900		7 00**				12	1
639	FUJI SAN	81	03033	83000	99095	00900	60403	7 **10				12	1
648	CHOSHI	33	71211	82022	13146	11660		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	27	22713	82012	12840	11601		7 00**				12	1
659	ATSUGI	02	10000	40021	1 630	15700	60903	7 8042	87650			12	1
662	TOKYO CMO	27	80511	55616	13144	855		7 07**				12	1
663	OWASE	33	12702	82011	14637	00901		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	37	61913	83031	12450	61600		7 00**				12	1
675	OSHIMA	33	71809	82031	12646	71600	65804	7 0053				12	1
676	NIIJIMA	40	62512	82032	13049	65500		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	38	20904	83021	12644	22630		7 00**				12	1
740	SAIGO	25	12721	82011	14442	15400		7 97**				12	1
744	YONAGO	35	11805	82011	13639	11600		7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	30	10000	82000	13933	00930	68802	7 9347				12	1
753	MISHIMA	6	20406	35031	14640	00930	60807	7 004*				12	1
755	HAMADA	27	22320	82021	14445	25600		7 00**				12	1
762	SHIMONOSEKI	30	62717	75031	16343	64500		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	36	20404	35031	14640	00930		7 00**				12	1
772	OSAKA DCMO	30	11601	65011	15038	00901		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	24	13307	82000	14446	00901		7 00**				12	1
800	IZUHARA	30	61805	82021	16045	65530		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	30	61807	82032	17143	45630		7 00**				12	1
815	OITA	36	00705	80000	15837	00900		7 00**				12	1
816	TOMIE	34	72514	80032	18048	625		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	30	53409	82021	17743	50850		7 00**				12	1
818	UNZENDAKE	25	32806	83031	16829	35380	66800	7 004*				12	1
827	KAGOSHIMA	36	53403	81021	17743	00930		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	33	02408	83000	16246	00900		7 00**				12	1
831	MAKURAZAKI	41	63408	84011	19047	65600	67310	7 0058				12	1
836	YAKU SHIMA		72924	83022	18052	75500		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	31	12205	40010	14636	00901		7 00**				12	1
893	KOCHI	37	70000	82022	14442	00907		7 00**				12	1
894	TSURUGI YAMA	10	12114	8 000	90118	00901	60811	7 0024				12	1
898	SHIMIZU	40	22906	83011	15349	10602		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	36	13047	89031	14645	11500		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	57	80208	81026	19163	25420		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	56	80210	81026	19661	80520		7 01**				12	1
945	MINAMIDAGARI	56	83604	82022	17564	64510		7 00**				12	1
963	TORI SHIMA	47	73411	82022	13956	00970	60304	7 8064				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	58	02201	84050	07292	00900						12	1
108	TAVOY	68	70000	80039	08684	59470						12	1
601	PENANG B L	73	42207	64021	07082	13408		7 00**	81994			12	1
694	SINGAPORE	71	10512	80021	07981	16500		7 00**	81820			12	1
	BLOCK 60												
125	TOUAHAR	01	02726	80000	21713	00900	60212					12	1
155	CASABLANCA	08	0 040	81020	25518	00900	6****					12	1
230	MARRAKECH	07	00000	82020	25516	00900	67904					12	1
250	AGADIR	14	00000	82020	23218	00900	6***6					12	1
320	CEUTA	10	00715	80020	25017	00900	60509					12	1
390	M BLANCHE	12	82915	50216	14514	5542	64201					12	1
410	CAP TENES	09	82723	60022	14314	0097						12	1
560	AIN SEFRA	54	02915	82000	03412	00900	60710					12	1
715	TUNIS	05	82717	80526	08607	8967	64001					12	1
725	SOUK EL ARBA	05	83114	80626	10707	855	61012					12	1
735	KAIROUAN	03	93108	81032	08911	28	67703					12	1
745	GAFSA	03	62219	81072	10912	00952	61718					12	1
750	SFAX	07	72630	74031	08915	35672	68922					12	1
765	GABES	02	42533	75070	10216	00902	60731					12	1
	BLOCK 62												
769	BOLAMA	10	33602	97052	10930	00501						12	1
007	ZUARA	31	02530	04323	12361	00900	63734					12	1
010	CASTEL BNITO	18	02516	32070	13161	00900	6*730					12	1
016	MISURATA	37	02309	81000	16058	00900	60712					12	1
056	CIRENE	32	62310	81032	43849	654	60913					12	1
059	DERNA	36	13602	81012	15959	11600	60919		97081			12	1
063	EL ADAM	23	13110	81020	17558	18600	60718		81635	81825		12	1
161	GIALO	28	12702	98012	19964	00905	6*925		17636	23403	98031	12	1
271	KUFRA	21	30909	82011	17667	00930	6*921					12	1
306	MERSA MATROH	08	73607	70028	18012	79500	61814					12	1
333	PORT SAID	05	13510	81030	16216	15500	61709					12	1
366	FAROUK	06	32912	82031	16218	35600	60715					12	1
405	LUXOR	01	33415	81031	11823	35500	60722					12	1
462	HURGHADA	08	23426	84020	11818	00935	65722					12	1
600	WADI HALFA	54	03620	50070	10827	00900						12	1
620	STATION NO 6	07	03609	98000	05231	00900						12	1
640	ABU HAMED	06	20205	91032	03936	00901						12	1
641	PORT SUDAN	23	00616	50000	07027	00900						12	1
650	DONGOLA	05	03413	98000	06633	00900						12	1
660	KARIMA	06	10211	81000	04336	00902						12	1
661	GEBEIT	17	00209	99001	06336	00900						12	1
670	HAIYA	03	00109	98000	04738	00900						12	1
680	ATBARA	07	03109	81000	01738	00900						12	1
721	KHARTOUM	12	10209	81030	00241	00904						12	1
722	AROMA	11	60309	99021	97540	00908						12	1
730	KASSALA	07	00509	81000	98741	00900						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
751	WAD MEDANI	02	03 09	98000	98841	00900						12	1
752	GEDAREF	17	10513	98001	98341	00902						12	1
760	EL FASHER	04	51309	81021	02537	00907						12	1
770	GENEINA	03	71101	81022	04735	00906						12	1
771	EL OBEID	51	00512	81000	00039	00900						12	1
772	KOSTI	03	10209	81030	98541	00950						12	1
780	ZALINGEI	16	40802	98021	02736	00908						12	1
781	EN NAHUD	13	00505	99000	02241	00900						12	1
840	MALAKAL	10	82003	81011	01339	00947						12	1
880	WAU	18	30000	81011	01837	11740						12	1
941	JUBA	13	81102	81032	00538	11787						12	1
	BLOCK 63												
013	AGORDAT	57	02803	82000	01496	00900	6****					12	1
021	ASMARA	40	10706	82020	70681	11600	6820*					12	1
023	MASSAWA	76	00710	81000	05282	00900	69210					12	1
043	ASSAB	69	01118	82000	06409	00900	63703					12	1
	BLOCK 65												
401	AXIM	72	81813	97557	45771	5747						12	1
422	KUMASI	71	72009	81032	10985	41530						12	1
436	SALTPOND	75	72205	82022	11088	3953						12	1
443	TAMALE	61	72809	96051	08891	00906						12	1
485	KETA	70	72205	82032	09179	1247						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	91	80903	81027	20098	856	65119	7 0048	98515	41798		12	1
116	WALES	83	30331	02363	11989	30910	69514		98519	49787		12	1
121	POINT LAY	87	20511	81021	18688	33100	61112		4**86			12	1
133	KOTZEBUE	94	90904	03452	17699	9 0	6*112		98521	41593		12	1
200	NOME	21	80724	80022	09525	8071	69808		98572	42621		12	1
204	GAMBELL	10	90521	06474	03704	9 0	6*812		98522	94896	40397	12	1
219	BETHEL	30	91133	01757	96330	90000	69714	7 0298				12	1
222	GALENA	11	23607	80017	14615	26400	69310					12	1
231	MCGRATH	98	42704	81031	13204	00910	66103		98537	43704		12	1
261	FRBNKS WEEKS	21	02007	81027	85622	00900	60017	7 0038	93521	43622		12	1
273	ANCH MERRILL	26	12003	81012	15227	15700	69315		98526	43926		12	1
296	CORDOVA 13	33	90000	16616	16933	6 3	69322	7 0788	98520	43131		12	1
303	PLATINUM	27	21136	04397	98333	20840	64817	7 0438	98518	43632		12	1
308	ST PAUL	32	81417	80022	82435	863	63905		98505	43532		12	1
316	FORT RANDALL	26	81612	56032	89531	855	69300	7 0070	88525			12	1
326	NAKNEK	31	60000	80012	05132	60830	69317		98501			12	1
350	KODIAK	32	91803	32434	11232	9	69706		89104	43931		12	1
360	CAPE STELIAS	36	90000	01535	16336	90100	69324	7 0539				12	1
361	YAKUTAT	33	60902	80506	16334	66400	69317	7 0231	98524	43834		12	1
365	CAPE SPENCER	37	80607	80046	26 47	86600	69507	7 2530				12	1
381	JUNEAU	34	81216	80616	16937	5452	69114	7 0272	98502	44235		12	1
388	CAPE DECSION	38	82317	64615	19038	864	65207	7 0840	98303			12	1
398	ANNETTE IS	32	42004	81016	22437	25670	69210	7 0010	44*35			12	1
414	SHEMYA IS	21	43015	81021	66129	45500	69810	7 0000	84530			12	1
439	AMCHITKA	27	82514	56025	70531	855	66905	7 0061	88625	43630		12	1
446	TANAGA	30	82025	80025	69934	85400	69318		88516	43834		12	1
485	FORT GLENN	37	81822	40516	81738	853	69317	7 0060	88608			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	59	10000	80020	17365	10901	66207		47865			12	1
202	MIAMI	55	13005	56021	17358	00901	69410		47658			12	1
206	JACKSONVILLE	50	72307	40051	16652	0095	66110		47751			12	1
207	SAVANNAH FLD	43	72310	64032	14650	00907	69207		47449			12	1
208	CHARLESTON	44	72405	64031	13250	00946	66400		47549			12	1
211	TAMPA	49	61504	24104	16950	00934	68407		97573	48059		12	1
214	TALLAHASSEE	45	31402	16104	15947	00905	69407		47445			12	1
217	MACON	42	71803	80031	13249	15706	66300		47748			12	1
218	AUGUSTA	40	62206	80032	12552	60858	67002					12	1
219	ATLANTA	44	72510	80016	11551	12608	66808	7 0030	47351			12	1
220	APALACHICOLA	57	31803	80011	15658	00939	67105		97567	46758		12	1
223	MOBILE	57	82310	40022	14260	21736	69902					12	1
226	MONTGOMERY	50	81602	81919	13251	5566	66302	7 0010				12	1
228	BIRMINGHAM	55	82308	24959	12257	835	66400	7 4130	30041	47456		12	1
231	NEW ORLEANS	60	71802	08102	14661	70970	66407		97559	47758		12	1
234	MERIDIAN	58	81805	64026	12960	864	65200	7 0130	30001			12	1
235	JACKSON	61	82109	72032	12263	653	65*00		47462			12	1
240	LAKE CHARLES	66	91805	01474	12966	9 0	6*103		47664			12	1
241	PORT ARTHUR	68	82305	64022	12568	862	65402		97563	47666		12	1
242	GALVESTON	66	92005	06474	12966	9 0	6*407		97560	47265		12	1
243	HOUSTON	68	82009	80022	12270	854	65402		47768			12	1
248	SHREVEPORT	63	71810	48042	10864	25770	66403		47464			12	1
250	BROWNSVILLE	67	72008	64032	11568	76300	64410		97567	48068		12	1
251	CORPUS CHRST	67	91803	00472	12967	9 0	6*410		97564	47866		12	1
252	LAREDO	59	90000	00444	11960	9 0	69407		47859			12	1
253	SAN ANTONIO	53	72303	80031	12554	00936	66407		47653			12	1
254	AUSTIN	56	52103	56004	11957	00906	69405		47657			12	1
256	WACO	56	81805	81022	10258	00907	66408		47257			12	1
258	DALLAS LOVE	56	51404	48464	10257	00906	69412		47555			12	1
259	FT WORTH	53	70509	48042	10854	00906	69414		47754			12	1
261	DEL RIO	55	23108	04421	12255	26400	60407		47154			12	1
263	SAN ANGELO	51	82506	82022	13254	00907	69420		47253			12	1
265	BIG SPRING	33	52105	81022	14646	00902	66322		24871	47746		12	1
266	ABILENE	41	73209	82012	11951	00906	66425		47350			12	1
267	LUBBOCK	32	63207	81022	12944	00972	69319		24863	48044		12	1
268	ROSWELL	26	70403	83022	15646	00976	69422		24901	47745		12	1
270	EL PASO	26	42902	84012	14653	00941	66308		24963	47249		12	1
274	TUCSON	33	80000	82032	16951	00977	69502		24960	46950		12	1
278	PHOENIX	35	00902	81021	17646	00900	60502		47245			12	1
280	YUMA	38	83403	81022	17653	00907	69400		47453			12	1
288	BURBANK	41	00501	81020	21044	00900	60512		46244			12	1
290	SAN DIEGO	43	00203	82020	20346	00900	60612		46446			12	1
292	SANTA CATLNA	46	92915	00454	20046	9 0	6*914		45245			12	1
304	HATTERAS	54	52211	56022	10857	00902	66300		46257			12	1
306	RALEIGH	37	72210	80031	08854	00978	65400		47351			12	1
308	NORFOLK	42	72116	56031	07154	00976	66907		47053			12	1
310	COLUMBIA FLD	39	32510	80032	11954	12646	66603		47552			12	1
313	SPARTANBURG	38	12515	64011	09850	00931	69102		47150			12	1
314	CHARLOTTE	37	52310	80032	09552	00946	67300		47151			12	1
317	GREENSBORO	37	72310	80030	09153	00956	66407		47052			12	1
324	CHATTANOOGA	42	51802	81031	10254	00970	66300					12	1
326	KNOXVILLE	41	72213	56028	09159	7077	66300	7 0050	47058			12	1
327	NASHVILLE	45	83410	81028	10852	8052	69424	7 0010	47552			12	1
334	MEMPHIS	55	83613	64032	11257	863	68417		47457			12	1
340	LITTLE ROCK	52	83606	56022	12558	35607	66420		46855			12	1
344	FT SMITH	41	80410	80022	12956	6567	69427		47055			12	1
353	OKLAHOMA CTY	38	80414	81032	15948	55607	69439					12	1
356	TULSA	40	70211	80031	16644	00970	69325		47144			12	1
363	AMARILLO	36	20208	80021	16437	00906	69432		24904	47237		12	1
365	ALBUQUERQUE	19	50202	85012	17640	00906	66408		25003	46540		12	1
374	WINSLOW	25	83002	82022	19633	00907	69410		25031	46033		12	1
384	BAKERSFIELD	40	00000	81000	23443	00900	60502		46543			12	1
386	LAS VEGAS	30	00000	81020	20737	00900	60400		46437			12	1
389	FRESNO	39	00000	81020	23440	00900	60607		46640			12	1
394	SANTA MARIA	41	51107	81031	22444	00970	69614		30015	46140		12	1
401	RICHMOND	36	72209	48041	05155	00936	65400					12	1
405	WASHINGTON	41	81810	80802	03452	00970	69017	7 0020	46444			12	1
406	BALTIMORE	41	82014	56258	03481	3577	66220	7 0010	46445			12	1
407	ATLANTIC CTY	41	61819	56032	02048	60850	65820		97540			12	1
408	PHILADELPHIA	40	82710	40802	03150	5567	69210	7 0010	46544			12	1
410	LYNCHBURG	37	72009	80022	05451	00972	66407		46848			12	1
411	ROANOKE	39	62709	56012	06156	25742	66414		47049			12	1
417	ELKINS	44	2708	12809	05148	634	66400	7 4810	30048	45942		12	1
421	COVINGTON	33	12905	80021	10535	10901	69322		30019	46935		12	1
422	LEXINGTON	37	73405	64028	10841	755	67325	7 0340	30012	47041		12	1
423	LOUISVILLE	38	23105	40048	10842	15540	69320	7 0160	30010	47342		12	1
428	COLUMBUS	32	23209	48058	09134	25400	67329	7 0060	30027	46733		12	1
429	DAYTON	32	23108	48051	09134	25700	67120		30028	46633		12	1
432	EVANSVILLE	34	23204	80021	13938	00905	66327		30013	47338		12	1
434	ST LOUIS	32	33107	56030	15933	00904	69422					12	1
437	TERRE HAUTE	29	03108	80021	12932	00900	60419		30001	47132		12	1
438	INDIANAPOLIS	33	72910	80022	11535	754	67415					12	1
439	SPRNGFLD ILL	28	13110	80020	15631	00940	66320					12	1
440	SPRNGFLD MO	33	13607	81011	17334	00908	69330		47534			12	1
445	COLUMBIA	30	33607	48484	17331	00930	67419		46630			12	1
446	KANSAS CITY	30	03202	56000	19632	00900	60422		46432			12	1
449	ST JOSEPH	31	83605	80031	19332	856	69322		46129			12	1
450	WICHITA	34	60310	81012	18038	00930	66314		46538			12	1
451	DODGE CITY	33	23613	82021	20333	00970	69332		24894	46233		12	1
456	TOPEKA	30	32301	40101	20030	00956	69424		46029			12	1
458	CONCORDIA	31	63203	80030	20332	00950	69424		45432			12	1
464	PUEBLO	24	01803	83000	21028	00900	60322		25031	46828		12	1
466	COLORADO SPR	25	12906	84030	20730	15670	69412		25001	45729		12	1
469	DENVER	32	11804	80036	21034	00910	69415	7 0540	25031	30025	46334	12	1
475	MILFORD	14	02002	82020	25418	00900	60303		98504	24983	44017	12	1
476	GRAND JUNC	30	20903	84030	24432	00970	69315		25083	45631		12	1
483	SACRAMENTO	43	83404	64032	23744	8077	69603	7 0050	45943			12	1
486	ELY	06	01810	84000	26409	00900	60307		98508	25133	43809	12	1
488	RENO	20	12302	81020	23023	15600	64402		25011	45223		12	1
494	SAN FRANCSCO	44	40000	80028	23446	35760	69902	7 0320	30004	45845		12	1
503	NEW YORK	37	82418	24042	02050	00977	65505		46046			12	1
505	BLOCK ISLAND	40	71814	40101	04145	7073	65917		97535	44841		12	1
506	NANTUCKET	42	71816	24444	04144	00906	69908		45040			12	1
507	PROVIDENCE	39	81610	32101	01441	00977	66919		98004	45237		12	1
508	HARTFORD	37	81805	48051	99339	20837	65819		98501	45138		12	1
509	BOSTON	38	81810	48051	99944	80987	65914		97538	98501	45940	12	1
511	HARRISBURG	42	72710	81018	01452	65606	69414	7 0220	30002	46647		12	1
515	BINGHAMTON	35	82904	64618	01039	6742	66422	7 2150	30036	45539		12	1
517	ALLENTOWN AP	40	71803	20616	01742	55770	69400	7 0120	30001	46240		12	1
518	ALBANY	40	83602	04616	98641	6542	69400	7 1449	30014	45241		12	1
519	SYRACUSE	33	82907	24107	03435	261	69437	7 0520	30018	45834		12	1
520	PITTSBURGH	33	73010	56028	05438	754	67334	7 1140	30027	46238		12	1
521	AKRON	34	83110	20792	07135	874	67320	7 0019	30006	46134		12	1
524	CLEVELAND	33	82910	24058	07535	862	67320	7 0030	46334			12	1
528	BUFFALO	31	82607	24107	04731	863	67317	7 0229	30019	44932		12	1
529	ROCHESTER	31	82909	56267	03434	653	67120	7 0220	30010	45533		12	1
532	PEORIA	25	43012	81030	15630	45700	66324		45829			12	1
533	FT WAYNE	30	53104	64012	09833	55700	67114		46433			12	1
534	CHICAGO	27	83607	24852	13531	854	61427	7 0019	30002	45330		12	1
535	SOUTH BEND	27	73609	80022	11529	75700	67117		45728			12	1
536	TOLEDO	31	83209	40852	08134	854	67320	7 0019	46332			12	1
537	DETROIT	31	83511	24851	08532	6547	69417	7 0019	45432			12	1
538	WINDSOR	31	83210	20851	08333	845	69314	7 0010	88620	45432		12	1
539	LANSING	16	53117	81018	10524	15479	69322	7 0049	30002			12	1
544	MOLINE	21	73406	80021	16931	00970	67327		45229			12	1
546	DES MOINES	27	83404	80028	19331	856	69320	7 0029	44631			12	1
547	DUBUQUE	12	03205	80000	16627	00900	60329					12	1
551	LINCOLN	32	83207	80031	20034	2557	69422					12	1
552	GRAND ISLAND	33	82909	81032	19636	5562	69420		45133			12	1
553	OMAHA	31	80605	81027	19634	864	61320	7 0021	44731			12	1
556	NORFOLK	32	83410	48712	21034	862	69434	7 0013	43732			12	1
557	SIOUX CITY	31	80000	81026	21032	857	68329	7 0029	44132			12	1
562	N PLATTE	28	52704	81030	21331	50770	67324		24901	45928		12	1
564	CHEYENNE	28	43611	82012	21330	45700	67415		25020	45230		12	1
567	VALENTINE	32	83607	82712	21734	857	69430	7 0010	96470	24903	44934	12	1
569	CASPER	22	02703	84020	22025	00900	60414		25033	45323		12	1
572	SALT LAKE	35	82304	08258	24035	555	69310	7 0010	98004	25073	30016	12	1
574	ROCK SPRINGS	26	82510	81022	25730	854	66410		25071	43728		12	1
576	LANDER	19	02209	85000	23031	00900	60312		98501	25054	45030	12	1
578	POCATELLO	31	81104	82028	26135	855	66410	7 0050				12	1
582	ELKO	13	00000	81000	26415	00900	60310		98506	25083	43914	12	1
583	WINNEMUCCA	23	00905	83020	23728	00900	60105					12	1
591	RED BLUFF	42	73205	80016	24043	75700	69605	7 0120	30033	44943		12	1
594	EUREKA	42	70905	82252	22743	75600	69103	7 0120				12	1
597	MEDFORD	32	80000	81031	23434	0092	63902		45733			12	1
600	SABLE ISLAND	40	31623	80010	14242	30902	69900		83186	43930		12	1
601	DARTMOUTH	39	81813	80032	08141	854	69303	7 0063	88615	97533	98503	12	1
602	LIVERPOOL	42	72208	32022	07443	75600	64810	7 0272	87635	94336	30006	12	1
603	YARMOUTH	39	81807	64034	05140	80907	69920		88286	30019	44340	12	1
604	ECUM SECUM	38	82007	20406	09838	863	65401	7 0798	88007	98512	30011	12	1
605	CONCORD	35	81406	08612	00037	855	65812	7 0010	98010	30001	45636	12	1
606	PORTLAND	37	81911	16106	99039	1647	69917	7 0140	97537	30004	44937	12	1
608	EASTPORT	40	81810	16102	01440	861	69919		97535	98501	30002	12	1
613	MT WASHINGTN	27	92342	00787	28	9 0	6*910	7 0458	24269	30008	42724	12	1
617	BURLINGTON	31	93215	04737	00031	9 0	69310	7 1571	30016	44831		12	1
622	CANTON	29	80206	16716	03729	7547	69129	7 2681	30039	44729	98010	12	1
623	LONDON	29	83205	40022	05933	8093	69608		88483	30000	43329	12	1
624	MALTON		63406	81031	04729	255 5	69315		82630	98501	30009	12	1
625	STIRLING	27	80409	56027	04730	855	69324	7 0339	88620	30010	44629	12	1
627	DORVAL	25	90313	06717	03727	9 4	69326	7 1483	98530	30019	44427	12	1
628	OTTAWA	19	73414	81027	05323	70934	66331	7 0218	87484	98513	30007	12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
629	KILLALOE	12	73404	81027	08027	2565	69322	7 0025				12	1
630	MUSKOKA	16	80210	81027	08020	855	61240	7 0038	88620	98516	30005	12	1
631	PARRY SOUND	15	80410	06717	08615	85400	61313	7 01*2	88610	98502	30001	12	1
635	GRAND RAPIDS	14	33406	80012	12223	30830	66425		30001	44523		12	1
636	MUSKEGON	20	63207	81022	12523	25730	69322		44123			12	1
639	ALPENA	13	83610	12717	12219	854	69334	7 0171				12	1
640	MILWAUKEE	18	80210	64858	14626	856	67330	7 0279	30002	44426		12	1
641	MADISON	12	13313	81028	16624	15600	68337	7 0039	44424			12	1
643	LA CROSSE	13	03609	81000	18323	00900	60334		44123			12	1
644	ROCHESTER	08	03315	81020	19621	00900	60327		44221			12	1
645	GREEN BAY	08	13209	81020	16621	10830	68336	7 0059	44321			12	1
648	ESCANABA	13	80508	32711	16318	865	69337	7 0144	30001	44216		12	1
654	HURON	24	73510	80012	23026	15430	69441		30001	44126		12	1
655	ST CLOUD	02	03410	81000	22408	00900	60329		98502	43508		12	1
658	MINNEAPOLIS	03	03508	81020	20317	00900	60330		43817			12	1
662	RAPID CITY	29	83413	81022	23035	856	67324		24953	44633		12	1
666	SHERIDAN	27	12004	83011	23731	15700	67305		24983	45431		12	1
677	BILLINGS	31	23603	82026	22434	00970	69403	7 0060				12	1
679	BUTTE	07	01604	82000	28111	00900	60403		98507	25043	44210	12	1
681	BOISE	34	81410	82022	24038	867	69310		25064	44937		12	1
683	BURNS	23	03403	84020	23726	00900	60105		25004	44624		12	1
688	PENDLETON	39	70704	81022	22744	7087	69108		30008	45642		12	1
693	EUGENE	35	02002	32104	23735	00900	60002		30034	44734		12	1
698	PORTLAND	37	10000	40110	24037	15500	64102		45636			12	1
704	BLISSVILLE	38	82009	12464	10939	863	64510		88006	98504	30011	12	1
705	MONCTON	38	81812	48052	02340	00936	69910		81483	98508	44136	12	1
706	CHARLOTTETWN	38	81605	48424	04839	854	66904		88615	44011		12	1
707	SYDNEY	40	81816	6 959	10740	872	64004	7 1138	88004	98517	30022	12	1
708	ST PAUL IS	35	92009	04472	08735	9 2	69403		89*05	43224		12	1
709	GRINDSTONE I	35	91821	00454	04135	9 0	69200		89000	98535	30005	12	1
710	COPPER LAKE	42	81609	16018	09442	862	64400	7 0728	88004	98520	30038	12	1
711	MEGANTIC	32	90405	04717	98732	9 3	69401	7 0478	89*08	98512	30004	12	1
712	CARIBOU	31	83310	08716	00733	862	67505	7 0828	98525	98706	30008	12	1
714	QUEBEC	21	81405	81022	02331	80820	69323		88570	98522	30013	12	1
716	CAMPBELLTON	31	82505	1271	01933	854	690**	7 0218	88614			12	1
718	MONT JOLI	19	83212	82022	0 022	85700	69320		88650	30044	43921	12	1
726	PARENT	97	23605	64021	67698	20902	60104		98548	30003	43598	12	1
728	SENNETERRE		33206	84020	14292	00908	66118		30010	41390		12	1
729	ST FELICIEN		63206	40021	05204	66500	60305		86020	43804		12	1
730	SUDBURY	96	63609	80017	13301	20942	66125	7 0238	82481	85187	98512	12	1
731	NORTH BAY	98	80216	32027	10901	855	69321	7 0428	88630	98524	30004	12	1
733	GORE BAY	03	70216	82017	13407	70847	69335	7 0327	83470	86285	30005	12	1
734	SAULT MARIE	94	23610	81018	16304	00905	69344	7 0068	98508	43704		12	1
735	EARLTON	90	33210	81030	15092	30905	69317		83186	98535	30003	12	1
738	WHITE RIVER	71	00000	81020	19071	00900	60326		98522	30001	43071	12	1
739	PORQUIS JUNC		03607	81020	15781	00900	60330		98559	30003	40580	12	1
743	MARQUETTE	08	83208	48717	16917	855	69327	7 0048	98512	30005	44117	12	1
745	DULUTH	91	13210	81030	21399	15404	69330		98516	43399		12	1
747	INTL FALLS	79	03202	81020	24487	00900	60325		98522	42186		12	1
749	LAKEHEAD	87	02907	81000	21193	00900	60331		98522	30001	43090	12	1
753	FARGO	89	03407	80000	26496	00900	60325		98506	42896		12	1
757	DEVILS LAKE	88	12704	80000	26895	00970	69322		98521	30001	42592	12	1
764	BISMARCK	15	80708	80708	25119	864	68325	7 0074	43719			12	1
767	WILLISTON	20	83205	80027	23725	854	69417	7 0057	98507	30002	43524	12	1
768	GLASGOW	22	00000	81001	24424	00900	60302		98501	44822		12	1
772	HELENA	26	21604	83022	23028	00940	69302		24973	45028		12	1
773	MISSOULA	21	03102	81000	25124	00900	60308		24983	45024		12	1
775	GREAT FALLS	29	22113	84012	19338	00940	66914		24913	44637		12	1
777	HAVRE	23	02402	82000	21726	00900	60912					12	1
779	KALISPELL	30	32001	20044	21034	35700	65105		98501	24944	44434	12	1
782	ELLENSBURG	26	00506	81000	23028	00900	60102		98501	45526		12	1
783	LEWISTON	33	00704	82020	22036	00900	60410		46036			12	1
785	SPOKANE	33	01408	81020	22436	00900	60405		45635			12	1
791	N HEAD	42	80902	56022	23744	862	69102		44643			12	1
793	SEATTLE	42	81804	20102	24444	864	69407		45541			12	1
798	TATOOSH IS	41	81608	81022	24044	854	64102		44744			12	1
799	VICTORIA PAT	35	22204	24042	23536	20930	69107		82483	45036		12	1
800	CAPE RACE	43	41816	81012	22033	44600	69300		84550			12	1
801	TORBAY	31	81821	80032	22133	26300	64310		82009	86630	98511	12	1
802	GRAND BANK	34	31821	82011	16735	36300	64300		43612	750*8		12	1
803	GANDER	33	81814	48802	16233	87200	64600	7 0018	88806	02417		12	1
804	BUCHANS	33	81807	40778	12533	86400	69401	7 0578	88010	98548	30005	12	1
805	ST PIERRE IS	33	61617	50027	17503	66200	60304		11200			12	1
806	FOGO	28	82215	81022	14331	80910	65804		88580	98515	43216	12	1
807	ARGENTIA	34	52030	80022	19840	15516	69402		91839	43027		12	1
808	BOTWOOD	33	82009	64612	13536	76420	69806	7 0228	87015	81583	98530	12	1
809	BELLE ISLE	22	81822	80022	09325	85500	69602		88620	42115		12	1
810	ANTICOSTI PT	33	81410	04636	01534	86200	69633	7 0205	88603	43429		12	1
811	SEVEN ISLAND	20	83205	81024	00820	30977	69328		30001	4**17		12	1
815	STEPHENVILLE	35	81804	81022	08840	255	69807	7 4800	88620	3**00	43024	12	1
816	GOOSE	27	71612	82018	98133	65706	69101	7 0038	86650	98524	43725	12	1
817	ASHUANIPI	98	22711	81037	03301	10841	69351	7 0138	81470	98541	30003	12	1
818	CARTWRIGHT	25	81809	82022	13328	3052	65810		88740	43218		12	1
819	ST ANTHONY	24	82010	81020	10228	85500	69601		42815			12	1
820	LAKE MANUAN	99	92910	81701	4399	9 77	69313	7 0128	89560	98549		12	1
821	LAKE DORE	87	83207	80037	10189	854	66308	7 0068	88615	98553	30003	12	1
826	NITCHEQUON	80	12707	82011	02283	10930	69329		81483	98543	30010	12	1
828	KNOB LAKE	89	12913	82217	96495	11430	69344	7 0188	81483	98532	30009	12	1
831	KAPUSKASING	73	02705	81020	17777	00900	60327		98540	30003	40477	12	1
833	PAGWA	74	03203	81020	21474	00900	60326		98523	30001	42173	12	1
836	MOOSONEE	74	03205	82020	18676	00900	60332		98519	30008	42875	12	1
840	NAKINA	74	00000	82001	20974	00900	60321		40572			12	1
841	ARMSTRONG	65	02704	81020	22265	00900	60320		42465			12	1
842	SIOUX LKOUT	78	03206	81020	22879	00900	60313		98542	42779		12	1
843	GRAHAM	70	03601	81020	22770	00900	60319		42669			12	1
846	LANDSOWNE	67	02709	81020	22572	00900	60*19		98550	40670		12	1
848	TROUT LAKE	70	02707	81020	20872	00900	60102		98518	49561		12	1
850	KENORA	89	02907	81020	24489	00900	60317		98551	42788		12	1
852	WINNIPEG	88	02704	81760	26388	00900	60310	7 0018	98516	42785		12	1
853	WINNEDOSA		83202	32022	24895	85600	67302		41584			12	1
855	DAUPHIN	00	02205	81000	23202	00900	60804		98511	41096		12	1
856	GIMLI	87	02505	81020	25387	00900	603**		98519	41986		12	1
857	WABOWDEN	72	02703	81020	20776	00900	60803		98515	40572		12	1
860	RIVERS		02704	81767	25600	00900	60403	7 0025	30001	42690		12	1
861	BROADVIEW	08	62505	80707	24008	866	69701	7 9928	88040	78509	30001	12	1
862	ESTEVAN	10	33602	81021	28511	36300	69112		98510	30002	43111	12	1
863	REGINA	18	62310	81022	23618	657	69909		86650	98506	42109	12	1
865	DAFOE	20	82516	81027	20921	85600	69609	7 0038	88640	30010	42196	12	1
866	SASKATOON	23	72007	81027	19526	75500	69808	7 0068	98510	30002	42614	12	1
867	THE PAS	88	01610	81020	19888	00900	60815		98514	41187		12	1
868	HUDSN B JUNC	06	82204	5671	21208	856	698**	7 0196	88636	30001	42198	12	1
869	PRINCE ALBRT		82204	81227	18826	856	69811	7 0118	88635	98512	30003	12	1
870	SWIFT CURRNT	25	12007	81012	22227	16400	69607		81018	985**	24829	12	1
871	VERMILION	17	01404	81020	16418	00900	60827		98504	43417		12	1
872	MEDICINE HAT	28	01805	82020	18929	00900	60821		42725			12	1
873	CORONATION	23	02009	81000	18024	00900	60820		9850*	24739	43723	12	1
874	LETHBRIDGE	32	02017	85022	16835	00900	60824		24788	44728		12	1
875	COWLEY	27	02221	83020	17540	00900	60***		2482*	44828		12	1
876	N BATTLEFORD	20	22205	81011	81823	25500	69613		98509	43322		12	1
877	CALGARY	26	02303	81020	16928	00900	60811		24738	44527		12	1
878	PENHOLD	22	01807	81030	16422	00900	60828		98502	24678	44122	12	1
879	EDMONTON	27	01805	81020	12929	00900	60823		98501	44129		12	1
880	KIMBERLEY	25	00000	81020	24326	00900	60***		98505	2488*	44324	12	1
881	CRANBROOK	25	02204	81020	23325	00900	60103		24903	44325		12	1
883	OLD GLORY MT	21	83210	83022	19325	85600	69300		88640	98543	25001	12	1
884	CRESCENT VAL	21	80000	81022	23532	80973	69403		88494	98534	45328	12	1
885	CARMI	31	80000	81022	23833	856	69001		88645	24903	44631	12	1
886	PRINCETON	32	80000	82022	21834	80972	69102		88583	98517	44233	12	1
887	KAMLOOPS	30	00000	32000	21632	00900	60303		45434			12	1
888	JASPER	26	02705	81020	20726	00900	60810		98502	24863	44925	12	1
889	PENTICTON	33	81604	81022	22238	858	69102		88675	44736		12	1
892	VANCOUVER	41	80907	64022	23644	3553	69104		83630	85483	44842	12	1
893	COMOX	36	83204	81022	23237	8093	69106		88483	44737		12	1
894	ESTEBAN PT	44	81420	32124	24344	856	69313		88640	98304	44641	12	1
895	BULL HARBOR	41	80000	80022	23642	862	69314		88005	98302	44442	12	1
896	PRINCE GEORG	29	01812	83020	17236	00900	60302		98516	44624		12	1
898	PRINCE RUPRT	38	81805	80022	23238	8071	69412	7 0010	85560	44537		12	1
903	RESOLUTION I	21	80409	32717	21	873	69***	7 0488	88008	98522	30010	12	1
904	HOPES ADVNCE	92	83222	80022	88494	80810	69605		88570	98510	49597	12	1
907	PORT HARRISN	74	83206	64032	03875	80940	69314		88484	89874		12	1
908	NOTTINGHAM I	72	23602	81030	96378	15450	69101		98516	48874		12	1
909	UP FROBISHER	99	82704	24737	89503	855	69802	7 0588	88620	98524		12	1
912	GILLAM	70	02704	81020	18970	00900	60***		98518	4**68		12	1
913	CHURCHILL	65	03209	81020	18271	00900	60903		98531	47771		12	1
915	CORAL HARBOR	73	53611	48033	01573	50820	69303		85580	98518	4**68	12	1
916	CHESTERFIELD		02617	40054	10858	00900	60300		98512	46857		12	1
917	EUREKA		10000	81010	24154	10840	69300		98506	46352		12	1
918	ARCTIC BAY	75	02616	81000	14779	00900	60303		47567			12	1
920	ISLAND FALLS	80	00000	81020	20080	00900	60817		41478			12	1
921	BROCHET	69	00000	81000	22169	00900	60812		4**63			12	1
924	RESOLUTE BAY	63	00000	83030	19865	00900	60302		98521	47157		12	1
925	CAMBRIDGE		00000	82020	22958	00900	60003		98514	47155		12	1
926	BAKER LAKE		03422	81003	17758	00900	60201		465**			12	1
928	ROCKY MT HSE	25	00000	81000	15125	00900	60818		98505	24708	44625	12	1
929	FT GOOD HOPE	08	03402	81007	09209	00900	60307	7 0058	98548	30002	41609	12	1
930	WHITECOURT	25	02905	81000	11727	00900	60818		98510	45026		12	1
931	LAC LA BICHE	24	01423	81021	12125	00900	69631		98511	43729		12	1
932	MCMURRAY	25	81104	81022	07427	69842	68650		98508	43020		12	1
933	KEG RIVER		83604	81031	05227	80907	69810		98518	44423		12	1
934	FT SMITH	15	81313	32717	04015	863	69843	7 0768	88007	98514	30009	12	1
935	HAY RIVER	18	81103	81022	01821	80820	69821		88570	98525	30003	12	1
937	PORT RADIUM	06	81112	83712	07607	80820	69907	7 0058	88570	98536	30002	12	1
938	COPPERMINE		04005	80000	16572	00900	60300		98522	4**65		12	1
939	BEATTON RIV	32	82214	82032	05442	80950	69817		88483	98513	24488	12	1
940	GRANDE PRAIR	26	12510	83020	10433	10970	69813		81483	98519	44326	12	1
942	FAIRVIEW		02005	82020	08034	00 00	60816		98514	4403*		12	1
943	FT ST JOHN	33	82012	85022	07940	8097	69816		88484	98514	44936	12	1
945	FORT NELSON	35	73205	82216	03939	7092	69504	7 0118	87583	98510	30001	12	1
946	FT SIMPSON	12	82904	81022	04914	80870	67002		88470	98519	41911	12	1
947	SMITH RIVER	31	00000	82021	08034	00900	60006		98528	44833		12	1
948	WRIGLEY	15	92904	24712	06216	9 711	60000	7 0128	89456	98540	30001	12	1
950	SMITHERS	28	01407	81022	01829	00900	60102		98512	94316	44926	12	1
953	WATSON LAKE	17	02906	82002	10719	00900	60103		98524	44516		12	1
956	FORT NORMAN		90000	24707	10015	9 3	69502	7 0168	98520	41502		12	1
958	DEASE LAKE	27	71808	82030	14631	756	65003		87640	98526	24710	12	1
964	WHITEHORSE	21	20405	82012	12628	20930	69409		82480	44527		12	1
965	MAYO	21	80000	24717	12721	80820	69420	7 0238	88575	98543	30005	12	1
966	DAWSON	23	80000	82032	09923	88600	69304		88640	98526	43720	12	1
968	AKLAVIK	10	93429	08717	09410	964	68319		90289	89*10	98515	12	1
969	SNAG	32	83204	80717	13133	865	69321	7 0118	88030	98528	30001	12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	13	90215	04737	10213	9 4	69*43	7 0488	8**10	98520	30201	12	1
035	AISHIHIK	10	52503	82030	13310	50950	69312		98505	24523	44409	12	1
043	NORMAN WELLS	14	00000	82027	09415	00900	60413	7 0678	98521	42005		12	1
045	TESLIN	22	20000	82010	27	20970	69***		82480	98518	44726	12	1
047	MASSETT	00	00000	81012	23036	00900	60010		44531			12	1
062	SAWMILL BAY		81415	24312	07408	85700	60808	7 0178	88550	40704		12	1
063	RESOLUTION	14	80912	80717	03715	85500	69730	7 0448	88030	98514	30004	12	1
064	PROVIDENCE		80709	81022	03113	00920	69820		88581	98520	41098	12	1
069	WAGNER	22	01104	81020	09525	00900	60822		98514	43725		12	1
072	MOULD BAY		00000	82020	21761	00900	60803		98507	47156		12	1
073	FT RELIANCE	90	82022	14293	00907							12	1
074	ISACHSEN	55	10000	80021	33865	10850	60301		98505	46861		12	1
075	EMBARRS PORT	28	81611	81027	05228	80970	69853	7 0726	88481	98509	30007	12	1
090	CLYDE RIVER	76	92926	04777	10778	9 3	69906	7 0388	89806	98508	31113	12	1
101	SANDSPIT	33	00000	81020	23737	00900	60313		4**36			12	1
103	QUESNEL	24	00000	81020	18925	00900	60302		98518	45321		12	1
107	CAPE STJAMES	37	73215	81038	24138	42560	67308	7 0040	84828	84465	98393	12	1
108	ABBOTSFORD	38	80000	48042	23539	8093	69306		88483	45539		12	1
110	ALERT BAY	41	80000	81022	22841	863	69105		88007	98301		12	1
111	DOG CREEK	27	61804	82030	20033	6085	69301		86475	98512	24843	12	1
112	ASHCROFT	27	00000	81020	21428							12	1
113	PACHENA PT	40	81403	81022	24242	855	69303		88620	44842		12	1
114	HOPE	34	80000	48042	24035	858	69310		88670	98511	45033	12	1
122	BANFF	25	12707	24030	20129	10840	69307		81470	24739	43723	12	1
138	YORKTON	07	82010	81227	23209	85700	69606	7 0015	88650	30000	41604	12	1
146	NEEPAWA	99	02710	81020	24900	00900	60000		98523	42693		12	1
181	CAPE HARRISN	23	62126	81017	98327	65480	69419	7 9928	85485	98520	42922	12	1
182	MORHIBAN	29	71810	81717	94629	6748	64403	7 0788	86815	82483	98529	12	1
185	DANIELS HARB	50	03848	12328	05935	90805	63916	7 1592	88000			12	1
188	MINGAN L PT	31	82007	80022	00331	35906	69308	7 9928	83640	88285	98536	12	1
197	ST ANDREWS	39	82014	48616	07940	85600	69500	7 0218	88635	98520	30002	12	1
201	PORT ANGELES	40	81803	81032	24444	864	65103		44839			12	1
372	MONTREAL CTY	25	80211	08737	03427	573	68222	7 2088	85008	83012	9851*	12	1
390	PENNFLD RDGE	38	91810	02454	01839	9 1	69513		89*02	98508	30001	12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
397	GREENWOOD	43	80000	64012	03645	27407	69910		82014	98505	30003	12	1
398	DEBERT	39	80000	02454	06639	860	69908		88001	30014	98514	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	07	52704	80012	18310	40 40	65602					12	1
220	TEMOSACHIC	53	20000	86020	14350	00940	65302		25000			12	1
225	CHIHUAHUA	01	20000	81012	13711	00740	65301		25000			12	1
243	PIEDRAS NGRS	12	30000	25021	12613	00 02	65300					12	1
255	GUAYMAS	06	60000	80022	14519	00 02	69300					12	1
280	ESMERALDA	04	03071	83001	09118	00000	60403		24960			12	1
342	MONCLOVA	12	00000	82000	08913	00900	60300					12	1
349	C CAMARGO	19	00910	82000	11120	00 00	60606					12	1
382	TORREON	14	00000	80000	11918	00900	60304					12	1
390	SALTILLO	09	30000	80031	15	00 20	64104					12	1
393	MONTERREY	12	32906	86011	06318	30002	60300					12	1
399	MATAMOROS	17	84802	05022	06020	85 00	64142					12	1
412	CULIACAN	15	30000	80011	13515	00 01	66***					12	1
423	DURANGO	01	10000	50010	10	00 01	65408					12	1
458	MAZATLAN	15	33601	81020	13120	00 06	66406					12	1
491	C VICTORIA	17	00000	10318	00000	50829						12	1
525	ZACATECAS	57	00000	20020	17113	00 00	6*406					12	1
556	TEPIC	08	00000	25000	10	00 00	60***					12	1
571	AGUASCALIENT	01	00000	84000		00 00	60312					12	1
575	LEON	01	00000	80000	11	00000	60310					12	1
612	GUADALAJARA	03	00000	25001	13911	00 00	60506					12	1
625	QUERETARO	05	00000	82000	11	00 00	60321					12	1
654	MANZANILLO	17	10000	50020	12919	16 00	63406					12	1
656	C GUZMAN	06	00000	08000	10	00 00	60602					12	1
658	COLIMA	13	00000	85000	18	00001	6****					12	1
665	MORELIA	10	00000	00000	15313	00 00	60308					12	1
687	JALAPA	14	03202	80001	15	00 00	60405					12	1
692	VERACRUZ	20	00000	9000	12523	00 00	60300					12	1
762	CHILPANCINGO	14	00000	81000	15	00 00	60306					12	1
775	OAXACA	10		50050	161	11 00	64316					12	1
805	ACAPULCO	21	00000	82000	08825	00 00	60300					12	1
833	SALINA CRUZ	20	13403	84000	11123	00230	64300					12	1
903	TAPACHULA	17	63604	84032	10321	25 48	661**					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	48	31501	99031	21661	21630	6*407					12	1
061	WEST END	65	32003	81016	15971	35500	65300	7 140*	98302	47162		12	1
068	CHEROKEE SND		11307	81000	17670	11500	63605		98303	48068		12	1
069	HOPE TOWN	64	30906	81031	19668	33500	62403		98302	47466		12	1
070	ALICE TOWN	65	40909	80011	18071	45100	62303		98303	48068		12	1
074	OAKES FIELD	55	20000	98111	17058	157 1	69307		81650	47857		12	1
085	MANGROVE CAY	63	21402	80011	16979	11801	69307		98302	48165		12	1
088	RIDING ROCK	66	50505	80021	17369	32502	65305		48253			12	1
092	GEORGE TOWN		1099	80010	15673	11500	69***		98303	47362		12	1
095	CLARENCE TWN	64	20704	81011	16372	21553						12	1
101	DUNCANTOWN	64	50000	81022	16673	32502	60600		98300	47469		12	1
103	LONG CAY		10000	81011	146	11500	60***					12	1
109	ABRAHAM BAY	64	20500	81021	17366	28500	61208		98300	48066		12	1
119	TURKS ISLAND		20907	81030	15672	22400	61414		08866	50505	80021	12	1
121	MATTHEW TOWN	66	10903	81001	17669	11500	69314		98301	48160		12	1
244	CIENFUEGOS	57	00406	80050	16363	00000	60420	7 ****	80000			12	1
261	MANZANILLO	61	10404	81011	15766	00930	66311	7 000*	81483			12	1
264	SANTIAGO CUBA	63	10206	81011	15677	11500	60510	7 000*	81830			12	1
265	ANTILLA	64	10000	80051	15968	18500	60116	7 000*	81820			12	1
268	BARACOA		10000	81011	15961	12500	62301	7 000*	80000			12	1
310	CABO DE S A	62	30705	81031	16264	22501	69403		98301			12	1
314	SAN JUAN Y M	58	23402	81021	16662	00902	69307					12	1
321	CAL DE CARAP	61	10509	81030	15961	11540	69405		98301			12	1
325	HAVANA C B	57	11403	80020	16462	00901	69203					12	1
340	CAYO GUANO	65	30905	82001	16074	31540	69205		98301			12	1
348	CAIBARIEN	59	01403	8100	17163	00900	60305					12	1
355	CAMAGUEY	59	10501	81030	15859	11530	69402					12	1
360	CAPE CRUZ	65	10203	81020	15767	12500	69403		98302			12	1
367	GUANTANAMO	59	10000	81011	16372	11500	69***	7 000*	81830			12	1
369	PUNTA MAISI	66	22902	82021	16369	21500	68205		98302			12	1
383	GRAND CAYMAN	63	20704	48030	15069	21500	69403		82826			12	1
387	NEGRIL POINT	65	40504	82010	14371	11690						12	1
395	VERNAM FIELD	62	13603	81010	15267	12540	69317	7 0000	81489			12	1
397	PALISADOES	65	13604	81000	15273	11600	69417		81830			12	1
399	MORANT POINT	70	60513	82030	15077	63600						12	1
485	C TRUJILLO		33610	81011	08772	23540	68310	7 000*	82630			12	1
501	SWAN ISLAND	69	10606	81021	15983	11500	62400		48573			12	1
514	BORINQUN FLD	61	01004	81010	15971	00900	60420		48069			12	1
520	LOSEY FIELD	66	00204	81000	18675	00000	60119		48365			12	1
525	SAN JUAN	68	11704	81021	15973	12500	63414		48570			12	1
543	C AMALIE	68	20908	81030	15677	22500	62220		48272			12	1
547	BENEDICT FLD	68	21110	81021	15279	21500	62412		48569			12	1
584	BELIZE	71	50909	72022	16678	52400	63310		06000			12	1
639	SAN JOSE	19	00000	81000	10318	00900	60321	7 000*	80000	10140	80000	12	1
641	GUATEMALA	11	73610	8140	13	36204	6*300	7 000*	83006	10217		12	1
663	SAN SALVADOR	14	23208	8101	19318	25700	62***	7 000*	82650	10152		12	1
714	TEGUCIGALPA	14	73602	81022	11317	75500	61312	7 000*	87625	10110	80440	12	1
725	CAPE GRACIAS	71	70206	81035	13474	29405	60300	7 00**				12	1
730	PUERTO CABEZ	68	23204	81021	13969	22431	62308		48468			12	1
741	MANAGUA	17	21808	81021	13219	26700	64508	7 000*	82660	10132	80000	12	1
745	BLUEFIELDS	71	40502	81010	15677	22705	61414		48470			12	1
763	SAN JOSE	14	00912	81000	12817	00000	60610	7 000*	80000	10200		12	1
767	LIMON	17	12706	81021	15019	12540	62411	7 000*	81830			12	1
783	COLON	69	40512	48021	12278	42500	61218	7 1104				12	1
806	ALBROOK FLD	70	03201	81011	12274	00900	60320					12	1
857	BASSETERRE		20904	82031	15680	22600	63310		48470			12	1
862	COOLIDGE FLD	69	61209	81158	16974	15520	63415	7 1030	86570			12	1
890	DESIRADE IS	23	51108	97030	16324	5250						12	1
894	GUSTAVIA	21	30000	98030	16324	32600						12	1
898	PTE A PITRE	21	61902	97021	15625	42560						12	1
926	FT DE FRANCE	20	10917	55030	16225	12600						12	1
949	BEANE FIELD	71	30912	80021	12581	32500	62305	7 0000	83820			12	1
953	BRIDGETOWN		21110	82011	15680	21600	63110					12	1
967	CHAGUARAMAS	68	40408	64054	14880	00906	69318		48072			12	1
970	PIARCO FIELD	77	09906	81011	14377	22500	69216	7 0000	81828			12	1
972	WALLER FIELD	71	60402	80031	14976	64500	69324		47769			12	1
988	HATO FIELD	72	51010	80032	13277	23470	63420		83655	42833		12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	75	30905	81021	13981	32500	62314	7 000*	83825			12	1
201	PARAMARIBO	75	60906	72052	13881	41570	62118	7 000*	84822			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	49	01501	80011	20860	00900	69603					12	1
115	IWO JIMA	63	23005	81021	14666	23005	69114	7 0073	82620			12	1
163	BURNS FIELD	64	03608	82001	18364	00900	60903					12	1
176	KANEOHE	64	00000	81000	17866	00000	60902					12	1
182	HONOLULU	60	13403	81021	18066	11500	69902					12	1
190	PUUNENE	54	10404	82011	17357	11900	69903					12	1
215	HARMON FLD		50904	80021	10575	22508	69315	7 0086	82820		99960	12	1
218	NORTH FLD		70607	81011		42506	69***	7 0099	83825		99968	12	1
232	SAIPAN	77	70406	81022	11177	41501	69311		84820	48267		12	1
285	HILO	61	72304	81032	17366	18500	69903		30002			12	1
366	KWAJALEIN	73	20718	80011	09180	22500	61110	7 0089	82820	99990	99998	12	1
385	PALMYRA IS	75	80513	56216	01977	35707	61911		93750	33810		12	1
520	HENDERSON	7	80000	7808	06874	86500	69108	7 8 70	88625	02820	48673	12	1
700	CANTON	74	01016	81010	08180	00900	60907		30000	48080		12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	63	40402	81020	15271	21505	62318	7 ****	82820			12	1
223	LAOAG	63	20406	82021	10879	15501	60318	7 ****				12	1
233	TUGUEGARAO	68	34 9	81021	11376	25470	69216		82615	86470	3094*	12	1
325	LINGAYEN	76	32505	81012	09280	35700	61316	7 ****	82650			12	1
328	BAGUIO	60	21403	48284	51561	11501	69311					12	1
333	BALER	72	82202	32152	20773	6642	61106	7 6717	30591			12	1
429	MANILA INTL	69	31112	81021	11578	28542	69316	7 ****	82820			12	1
437	AURORA QUEZN	70	38482	71011	12176	14501	61108		81625	30019		12	1
439	DAET	70	30404	28202	13077	32400	6141*		83819	30010		12	1
444	LEGASPI	71	59408	81022	12327	58500	61316	7 ****	85830			12	1
536	ROMBLON	77	10302	64021	10279	11430	63208			30013		12	1
543	MASBATE	74	80408	65032	10279	477 7	61106		87615	30*10		12	1
618	PTO PRINCESA	72	70410	56030	09880	3257	61406	7 ****	83825	84490		12	1
642	DUMAGUETE	73	63603	80032	098 0	25531	61116		82630	85475	98302	12	1
645	CEBU	73	80204	80606	10574	6552	69317	7 ****	86625			12	1
741	DIPOLOG	69	71602	1 22	0977	1547	61312		81615	30010		12	1
754	DAVAO	71	60206	82022	10777	51601	61240	7 ****	85840			12	1
836	ZAMBOANGA	74	20202	81011	08880	15501	69310	7 ****	81630			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	54	73425	97027	14353	75400	6*109					12	1
005	ISFJORD	66	80918	96102	21162	854	6*904					12	1
009	ANDENES	55	02205	85010	25403	09045	60209					12	1
028	BJORNOYA	00	81818	98687	21701	855	6*205					12	1
030	TROMSO	56	12509	85020	25604	00942	67104	7 ****				12	1
056	INGOY	54	62012	82021	27202	15526	61904					12	1
062	HOPEN	62	80424	94737	25161	8052	6*200					12	1
098	VARDO	56	71806	83022	33254	26470	67208	7 ****	91447			12	1
106	ROST	55	41726	82010	24001	21562	60209	7 ****	91458			12	1
115	MYKEN	55	41524	85030	14202	13859	61904					12	1
203	KRAKENES FYR	52	81813	74022	20702	24747	60208					12	1
212	ONA	55	81603	83032	20903	8082	60310					12	1
262	NORDOYAN	55	01824	81000	23202	00900	60303	7 ****	91447			12	1
271	VAERNES	56	21724	84180	25002	14640	61200	7 ****	81537			12	1
316	BERGEN FRED	58	72009	82042	22203	00947	60314					12	1
369	VOLLEN I S	57	40000	98857	27255	49500						12	1
384	GARDERMOEN	55	81805	60022	28852	254	6*309	7 ****	88619			12	1
415	SOLA	55	71615	81022	22601	25578	60214	7 ****	82620			12	1
427	LISTA	55	61424	75227	22601	68300	60201					12	1
445	DALEN I TELE	52	81109	30737	26251	4752	60306					12	1
482	FERDER	55	30905	80022	28000	33400	60311					12	1
	BLOCK 02												
050	RIKSGRANSEN	63	11802	99011	31761	00940	6*300		99664			12	1
051	KARESUANDO	63	80905	98032	35562	868	6*802					12	1
053	MALMBERGET	62	71102	97717	35660	754	6*903					12	1
055	TARNABY	61	80705	96717	32158	583	6*300		99663			12	1
056	STENSELE	59	31405	97017	32656	26430	6*906					12	1
057	LULEA KALLAS	59	80504	98022	34856	855	6*902					12	1
058	HAPARANDA	62	01804	99010	36359	00 00	6*308		99627			12	1
059	GADDEDE	58	61913	96706	28955							12	1
060	BJUROKLUBB		80802	98 22	34454	0092	6*301		99615	99504		12	1
061	STORLIEN	58	61 09	97011	26155	60600	6*302		99660			12	1
063	ASELE	58	89090	96717	33156	5642	61401					12	1
065	SVEG	53	80902	96717	33156	5642	6*401		99635			12	1
066	SUNDSVALL	51	81402	96707	32100	854	6*304					12	1
067	SARNA	53	80902	98717	30052	5742	6*310					12	1
073	KARLSTAD	53	70914	81031	28601	75400	6*002					12	1
077	STOCKHOLM	53	71407	75687	30502	764	6*309					12	1
084	GOTEBORG	54	70712	97032	24702	755	6*808					12	1
087	JONKOPING	53	70913	97022	26300	76400	6*300					12	1
090	VISBY	55	61109	60027	28200	68400	6*104					12	1
096	HOBURG		81113	97717	257 0	863	6*310		91434	99605		12	1
836	SODANKYLA	62	01404	99020	38157	00900	61904					12	1
911	VAASA	53	81811	96022	33952	4547	60311	7 ****				12	1
917	RISSALA	59	00909	98050	38455	00900	60303					12	1
974	HELSINKI MAL	54	81112	37707	34652	874	60108					12	1
	BLOCK 03												
003	SUMBURGH HD	7	82023	24636	12237	862	67107					12	1
026	STORNOWAY	3	81310	82022	06145	4561	60609					12	1
068	LOSSIEMOUTH	36	81716	30052	09141	855	6*702					12	1
075	WICK	36	81520	24052	9941	654	6*309					12	1
091	ABERDEEN	35	81515	24032	11140	563	6*902					12	1
100	TIREE	39	81327	24636	03141	772	61*11					12	1
135	PRESTWICK	36	81617	40616	07040	1742	60708		88732	81011		12	1
171	LEUCHARS	3	81423	09102	10241	863	61000					12	1
185	ST ABBS HEAD	34	81330	08444	10239	855	6*809					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
204	ISLE OF MAN	41	81514	16636	06742	04908	60709					12	1
262	TYNEMOUTH	35	81613	10101	11438	4642	60705					12	1
302	VALLEY	41	81719	32616	06243	7537	6*713					12	1
334	MANCHESTER	34	81512	20606	10438	454	60704					12	1
396	SPURN HEAD	35	81718	16022	13235	854	653**					12	1
497	GORLESTON	26	81621	48022	16036	85600	6*603					12	1
535	HONILEY	36	81409	16022	11336	863	61611					12	1
601	ST ANNS HEAD	44	81323	16515	05544	873	6*815					12	1
725	BRISTOL	38	8708	56606	09441	5632	60616					12	1
772	LONDON	35	81411	48052	12041	4947	60709					12	1
795	LYMPNE	27	71610	40052	13936	3557	60709					12	1
804	SCILLY	48	52917	56011	07254	00905	6*30*					12	1
827	MOUNT BATTEN	43	81107	16516	07145	7732	6*812					12	1
856	PORTLND BILL	41	81613	48616	09844	864	6*817					12	1
874	TANGMERE	36	81718	56032	12542	6541	60710					12	1
917	ALDERGROVE	13	81712	16516	04244	6622	60712					12	1
952	ROCHES POINT	46	72708	81808	05151	5344	67812					12	1
953	VALENTIA	46	42512	81018	05352	3843	61812	7 ****	83819	97081		12	1
955	MIDLETON	46	72306	81035	05152	585	60712	7 ****	85822			12	1
962	SHANNON	46	42812	81808	04452	49460	64907	7 ****	84915			12	1
969	DUBLIN	43	72309	81012	04546	584	60705	7 ****	85815	81810		12	1
980	MALIN HEAD	44	61809	82022	02248	665	61505					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	45	60409	99022	29355	65400	60318					12	1
013	STYKKISHOLMR	57	30230	60021	26455	36500	66320					12	1
018	KEFLAVIK	56	30318	82011	23353	32400	62109					12	1
030	REYKJAVIK	57	12905	84020	23052	18500	60314					12	1
048	VESTMANNYJAR	54	11409	83020	18401	15400	64428					12	1
063	AKUREYRI	56	73613	80707	25855	754	60320					12	1
077	RAUFARHOFN	54	83216	70022	23555	852	60319					12	1
082	HOLAR	54	13624	85011	16951	14600	60315					12	1
097	DALATANGI	54	73624	80858	20453	6836	60323					12	1
202	THULE	99	80000	81022	10805	8082	62607		40875			12	1
231	SOR STROMFRD	31	81221	82412	02733	4092	69868		88584	80903	70990	12	1
270	NARSSARSSUAK	17	82315	24707	18620	864	69834	7 0016	88015	42312	43312	12	1
280	NARSSAK	57	80909	39717	17654	674	61537		86018	82010		12	1
281	SIMIUTAK	27	90518	04737	15628	9 0	7*624	7 0118	89*08	98513		12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	03	40902	97011	09105	21530	6*304					12	1
030	AALBORG	55	31108	50032	23905	15540	60903					12	1
081	BLAAVAND		01111	75000	19751	00900	6*308					12	1
180	KOBENHAVN	53	61501	95227	23255	886	60306					12	1
199	DUEODDE	56	71609	80027	2390	75400	64113					12	1
230	DEN HELDER	54	72205	60702	16902	25670	6*000	7 001*				12	1
240	SCHIPHOL	58	11802	80011	16902	00940	6*905		81483			12	1
447	UCCLE	51	01305	97020	16701	00900	61709					12	1
448	HAREN	58	41108	4505	16800	31303	60907		83833			12	1
670	ZURICH KLOTN	58	72002	60052	15900	11647	61515	7 ****	82583	87384		12	1
700	GENEVE	64	20303	75020	15100	00982	60811	7 ****				12	1
	BLOCK 07												
005	ABBEVILLE	53	81608	40022	13502	856	67612					12	1
021	CHERBOURG	03	81607	60502	10306	852	60713					12	1
036	ROUEN	53	51606	40012	13803	00905	60813					12	1
070	REIMS	58	51808	60031	16303	11604	60710					12	1
110	BREST	10	83019	80805	095	823	60300					12	1
130	RENNES	04	81610	30616	1605	872	60820					12	1
149	ORLY	55	71404	50032	15403	00944	60810		8483*	86186		12	1
160	ROMILLY	53	82104	40022	15402	866	64916					12	1
180	NANCY	55	41804	40030	16101	11531	60811					12	1
190	STRASBOURG	08	31302	40051	17700	00950	60814					12	1
240	TOURS	01	81806	30612	14103	854	60816					12	1
280	DIJON	58	61404	50031	16902	00944	60809					12	1
460	CLERMONT	55	81804	60022	16903	8851	60801					12	1
480	LYON	54	70000	60031	17102	00906	68908					12	1
510	BORDEAUX	07	81822	12636	13507	77226	60827					12	1
650	MARIGNANE	55	43302	80020	15306	00902	60809					12	1
747	PERPIGNAN	08	73104	81082	14911	25571	67609					12	1
760	AJACCIO	50	41802	82030	13410	48600	60301					12	1
770	PERTUSATO	52	30416	60020	13107	25802	61059		91445			12	1
790	BASTIA	54	71110	81032	14207	11690	61901		95900			12	1
	BLOCK 08												
353	BEAS SEGURA	56	01862	00014	01418	47807						12	1
359	ALICANTE	4	02773	12525	16717	59804						12	1
495	NORTH FRONT	54	12516	82020	19467	15500	60805					12	1
501	FLORES	09	70207	98022	34714	74600	61004					12	1
503	CORVO ACORES	09	70000	99023	34714	78600	61002					12	1
506	HORTA ACORES	13	60214	97808	32213	48500	67104					12	1
509	LAGENS	13	83107	15615	32313	862	6*309		88005			12	1
512	PONTA DLGADA	12	72915	98141	30717	68530	60703					12	1
521	FUNCHAL	13	63605	98031	26918	68600	61900					12	1
530	BERLENGA	12	83314	78032	23314	854	60802					12	1
536	PORTELA	12	93308	81606	23214	6542	64908		88583	82013		12	1
545	PEDRAS RUBRS	10	23407	75012	21214	23640	60804					12	1
549	COIMBRA	11	83206	97022	21915	885	67904					12	1
554	FARO	13	13307	97021	21417	12500	60804					12	1
583	SAO VICENTE	14	30417	96011	18021	32500	61111					12	1
	BLOCK 10												
020	SYLT LIST	19	01514	97000	20719	00900	60205		97097	9*414		12	1
029	HUSUM	18	01113	81000	21828	00900	61103					12	1
034	SCHLESWIG	9	11112	48030	21927	15500	6*000		81615			12	1
045	KIEL	14	01006	80000	22130	00900	61000					12	1
113	NORDERNEY	29	71310	40102	19231	754	67102		97040	91413		12	1
122	JEVER	23	11510	40101	18630	00930	6005*					12	1
131	CUXHAVEN	20	01212	40000	20428	00900	64105					12	1
147	HAMBURG	18	01210	40050	21027	00900	60301					12	1
155	LUBECK	18	00910	24020	21726	00900	61202					12	1
157	TRAVEMUNDE	16	10910	40100	21326	11500	61001					12	1
203	EMDEN	24	61216	75031	18929	655	64104					12	1
213	QUACKENBRUCK	23	80906	60707	18630	764	67103					12	1
216	OLDENBURG	22	50809	75227	18931	55400	61003					12	1
242	FASSBERG	58	10613	79000	19654	11500	60802		81825			12	1
244	LUNEBURG	16	01409	97710	20126	00900	64903					12	1
253	DANNENBERG	18	11306	35100	21225	11400	67001					12	1
313	MUNSTER	26	71402	15707	17630	755	67001					12	1
316	BRAMSCHE	23	80905	55711	18428	874	64102					12	1
330	BUCKEBURG	26	60312	32227	19229	655	61402					12	1
334	WUNSTORF	26	60910	40037	19528	656	67000		86635			12	1
338	HANNOVER	18	70705	61020	18728	755	67103					12	1
348	BRAUNSCHWEIG	19	70903	97777	19626	745	61104					12	1
354	HELMSTEDT	14	81206	45227	19125	754	67001					12	1
383	BERLIN GATOW	16	60906	20100	20023	655	67906		86630			12	1
384	TEMPELHOF	54	60904	40054	20455	65500	67904	7 ****	86625	90534		12	1
410	ESSEN MULHIM	27	81704	08707	17729	4557	67000					12	1
436	WARBURG	25	70000	15717	17128	32552	67000					12	1
444	GOTTINGEN	21	71107	18707	18328	764	60701					12	1
452	BRAUNLAGE	16	70703	95717	41621	764	60201					12	1
503	ROTGEN	17	31605	70022	16828	31600	60704					12	1
512	BONN	23	71402	20107	17932	1243	64904					12	1
513	WAHN	21	60000	64027	18131	48530	60811		84830			12	1
637	RHEIN MAIN	54	70000	40057	18351	785	61603	7 ****	87820			12	1
763	NURNBERG	59	70000	81227	18753	755	67904					12	1
866	MUNCHEN RIEM	61	33101	40102	18954	31500	61904					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	59	52003	60012	18452	00908	60708					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	58	73605	25057	19553	4557	60302					12	1
120	INNSBRUCK	59	70905	50051	17052							12	1
146	SONNBLICK	76	43109	85011	77674	45 00	6*38*					12	1
230	KLAGENFURT	59	32711	98020	15500	35760	60813					12	1
240	GRAZ	58	43601	96050	17251	45600	61906					12	1
448	PLZEN	55	80402	09107	18354	864	60200					12	1
954	SP NOVA VES	58	62902	81022	54	0091	60807					12	1
	BLOCK 12												
115	USTKA	60	01105	97000	02325	20090						12	1
185	KETRZYN		01409	98000	26752	00900	66902					12	1
205	SZCZECIN	59	01406	97000	21553	009 0	69902					12	1
250	TORUN	58	01105	98000	24055	00900	60802					12	1
295	BIALYSTOK	58	21402	97000	27951	00904	67007					12	1
375	WARSZAWA	59	36008	97030	23554	00901	63906					12	1
425	WROCLAW	60	01406	95020	21700	00900	60300					12	1
810	SZOMBATHELY	58	73685	50021	17151	776	60607					12	1
840	BUDAPEST MET	59	80705	81022	15751	0091	60709					12	1
880	DEBRECEN	53	80509	20717	14453	8042	64912					12	1
940	PECS	61	70513	50012	14751	2561	62904					12	1
980	SZEGED	53	83407	08717	12253	4632	60813					12	1
	BLOCK 13												
018	LJUBLJANA	58	40902	83021	16401	48600	6*813					12	1
128	ZAGREB	58	70205	97031	16050	75600	60808					12	1
150	BROD	58	63408		15352	75612	6*804					12	1
168	NOVI SAD	54	83418	94717	12954	8042	60805					12	1
216	RAB	56	20403	88011	12704	21700	6106*					12	1
242	BANJA LUKA	55	83702	97725	15152	3001	64603					12	1
584	BRILEP	55	40000	98023	0 702	46500	6*320					12	1
	BLOCK 16												
100	VENEZIA	51	01405	40050	16804	00900	61903					12	1
120	GENOVA	51	31811	75050	14808	38600	60300					12	1
160	LIVORNO	54	00708	92000	14106	00900	61903					12	1
170	FIRENZE	54	10210	81020	1490	11700	61903					12	1
180	PERUGIA	59	10309	82020	49651	18600	61110					12	1
190	ANCONA	58	63614	70022	14902	64500	60316					12	1
220	RIETI	59	03208	71000	39705	00900	68301					12	1
230	PESCARA	53	52720	75012	13002		67106	7 5*20				12	1
240	ROMA CIAMPNO	56	03624	60020	10406	00900	60305					12	1
260	FOGGIA	52	13220	50027	10203	16400	61006					12	1
270	BARI	52	62817	60037	07308	76500	60314		88010			12	1
280	PONZA	52	03210	81000	10203	00900	60315		91723			12	1
316	LATRONICO	56	42206	82032	03200	48000						12	1
320	BRINDISI	00	53115	60025	06705	52500	60308					12	1
330	TARANTO	53	2116	81020	57605	22600	60304					12	1
340	PAOLA	54	83205	81612	09207	846	60309					12	1
350	CROTONE	02	50416	81021	09206	57500	67104					12	1
400	USTICA	51	23433	99021	10706	21500	60213					12	1
410	PALERMO	02	53425	81012	11409	58600	60314	7 5810				12	1
450	ENNA	47	53221	40017	99101	57400	60311		95917			12	1
460	CATANIA	74	33218	81011	10510	32600	60312					12	1
464	SIRACUSA	02	42716	80030	09211	42600	61105					12	1
469	C SPARTVENTO	50	60417	80081	08707	68400	64102					12	1
480	COZO SPADARO	02	43010	81031	09710	47600	60304					12	1
510	PORTO TORRES	51	60906	81031	13710	38580	60308		91712			12	1
554	ISILI	08	80000	81032	12903	854	6*0*8		80617			12	1
560	CAGLIARI ELM	04	62804	60022	13111	55600	64902		86640			12	1
597	LUQA	39	23317	81021	11652	11560	60206					12	1
620	THESSALONIKI	53	13115	81020	04606	00908	61209					12	1
648	LARISSA	02	70000	80031	06	00950	66***					12	1
651	LIMNOS	06	72713	99031	03010	32646	64308					12	1
672	AGRINION	02	80000	95032	08006	85600	62300					12	1
684	SKYROS	05	33013	98011	03112	11701	62104					12	1
687	ARAXOS	04	73509	14616	04	6852	62***					12	1
689	PATRAI	08	82605	40636	07509	88600	61301					12	1
711	TRIPOLIS	53	40000	70011	05705	42600	62***					12	1
716	ELLINIKON	04	42208	98021	04113	38505	62300					12	1
747	CHANIA	03	82709	98036	06016	88400	62703					12	1
754	HIRAKLION	06	83205	97022	06512	68520	62604					12	1
757	SITIA	08	82213	97515	07414	88600	62***					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	52	63107	98041	06910	00973	6*822					12	1
026	SINOP	04	71110	98031	11107	16408	67728					12	1
030	SAMSUN	05	20507	98020	13108	14601	67829					12	1
038	TRABZON	02	11104	98020	15006	11500	60809					12	1
050	EDIRNE	04	18407	50046	03307	874	61408					12	1
060	YESILKOY	00	81113	81032	04608	855	68712					12	1
090	SIVAS	58	30000	81012	97153	1268	60819					12	1
112	CANAKKALE	05	62209	81036	48100	48506	60107					12	1
116	BURSA	53	81405	81022	04411	85600	61717					12	1
124	ESKISEHIR	56	80919	81032	93452	00978	60719					12	1
130	ANKARA	55	50507	80022	96353	00916	64616					12	1
160	KIRSEHIR	58	40503	80012	95955	00920	61808					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
202	ELAZIG	51	23617	81010	89006	24600	66131					12	1
250	ULUKISLA	58	62202	98021	94600	00908	67708					12	1
280	DIYARBAKIR	51	23418	82030	90412	22600	67725					12	1
300	ANTALYA	06	7811	82015	11013	41536	67713					12	1
340	MERSIN	06	42009	80031	12413	24706	60817					12	1
350	ADANA	00	72204	81022	13014	21608	68921					12	1
370	ISKENDERUN	07	83101	82021	13213	24618	67621					12	1
600	PAPHOS	39	50901	82021	13356	58602	64913					12	1
603	LIMASSOL	45	32305	83031	13258	11740	6*817					12	1
606	NICOSIA	37	63105	83021	12057	51606	60719		85840			12	1
617	CAPE ANDREAS	40	41805	84010	12758	25651	60816					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	09	33008	82021	14115	38501	61910					12	1
101	TRIPOLI MINA	05	52907	82021	13415	58501	61714					12	1
102	RAYACK	56	02304	82000	05811	00900	60809					12	1
104	MERDJAYOUN	03	22514	61021	11310	22500	60617					12	1
155	MT KENAAN	34	42708	84	04650	45400						12	1
165	HAIFA	57	33110	98011	13361	32500	6*714					12	1
185	LYDDA	48	72906	81022	12659	5857	6*718					12	1
196	JERUSALEM	31	72903	98022	21850	68540						12	1
416	DHAHRAN	11	83616	24323	00025	00970	60817	7 9728	88780	99716		12	1
460	MUSCAT	70	02005	99000	05176	00900						12	1
564	MISIRAH	54	01812	80000	894	00900	60003					12	1
575	SALALAH	72	31814	81030	08181	35500						12	1
586	RIYAN	68	11608	82030	06181	12500	61722		81895			12	1
588	KAMARAN IS	70	01613	98011	05983	00900	60825					12	1
597	A KHORMAKSAR	00	4411	35977	41111	82011						12	1
608	MOSUL	39	62415	80032	05756	55530	6*914					12	1
650	BAGHDAD	39	53114	81024	08262	51500	6*720					12	1
665	KUT EL HAI	49	23612	8031	07664	325						12	1
684	AS SALMAN	58	53612	81011	12064	00963						12	1
686	BUSAIYA	47	73108	48632	06468	76700						12	1
689	BASRO	54	33113	80031	05671	12634	62815					12	1
754	MESHED	28	70902	81011	75153	28770	66721					12	1
853	BUSHIRE	59	82902	96036	00265	4562						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	46	76 13	97719	13261	59620						12	1
560	PARACHINAR	40	71105	99039	93742	48563						12	1
570	RAWALPINDI	44	80409	97012	11264	85600						12	1
620	FT SANDEMAN	34	52205	97031	94066	31702						12	1
624	DERA IS KHAN	44	30902	95012	00680	00910						12	1
640	LAHORE	57	80000	96032	08973	2652						12	1
661	QUETTA	58	61604	97022	90560	65900						12	1
675	MULTAN	10	01202	97000	09782	06900						12	1
680	MONTGOMERY	59	06905	97001	07476	00900						12	1
715	JACOBABAD	47	10905	97011	098	00901						12	1
739	PANJGUR	48	52305	99031	92576	23902						12	1
746	PADIDAN	37	03405	97001	05585	00900						12	1
780	DRIGH ROAD	68	22513	97021	06579							12	1
785	BADIN	35	00000	94000	07789	00900						12	1
858	BOGRA	38	42702	96000	09289	00701						12	1
861	MYMENSINGH	65	00000	99000	09982	00900						12	1
920	DACCA	60	00000	99000	08186	00900						12	1
932	BARISAL	64	00000	97001	09188	00900						12	1
940	CHITTAGONG	73	12503	96011	09180	11600						12	1
950	COXS BAZAR	72	12705	97011	09380	00901						12	1
	BLOCK 42												
123	SRI GANGANAGR	45	93602	96010	07282	00901						12	1
131	HISSAR	34	63402	96021	08579	65600						12	1
165	BIKANER	65	02302	98000	04086	00900						12	1
182	NEW DELHI	48	80707	48022	08176	00970						12	1
260	AGRA	41	60505	96031	06881	67800						12	1
265	MAINPURI	56	40500	96023	06773	00910						12	1
295	DARJEELING	40	42711	97021	94050	43300						12	1
311	SIBSAGAR	59	10204	97010	10768	17700						12	1
312	DIBRUGARH	57	70502	97031	11765	00930						12	1
339	JODHPUR	32	22707	96011	04788	00901						12	1
343	AJMER	56	30000	98011	04883	00908						12	1
348	JAIPUR	28	82105	98032	05981	78676						12	1
379	GORAKHPUR	53	81402	96032	07675	806						12	1
383	MOTIHARI	62	82702	95032	11874	856						12	1
391	DARBHANGA	58	80000	96031	09976							12	1
451	KOTAH	41	03202	96000	04687	00900						12	1
463	JHANSI	62	00090	96021	04287	00988						12	1
467	NOWGONG	54	60505	97031	04385	45660						12	1
500	PURNEA	48	82302	96032	09079	1091						12	1
516	SHILLONG	49	20000	97011	98062	23600						12	1
547	NEEMUCH	26	02305	99021	04687	00900						12	1
559	GUNA	52	32703	98011	05386	31600						12	1
571	SUTNA	68	70909	99172	05279	82600						12	1
635	BHUJ	49	02907	98000	07285	00900						12	1
647	AHMEDABAD	34	02903	97001	06390	00900						12	1
671	SAUGOR	15	72994	99021	0338	00978						12	1
731	DWARKA	67	02911	98000	0817	00900						12	1
736	RAJKOT	60	02909	99000	06090	00900						12	1
751	DOHAD	49	02315	98000	05089	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	25	72322	98019	04688	00969						12	1
779	PENDRA	57	41405	97031	05280	11506						12	1
799	JAMSHEDPUR	50	87111	96901	10384	876						12	1
807	CALCUTTA	65	20000	96030	08389	12708						12	1
840	SURAT	48	02305	96001	07388	00900						12	1
851	JALGAON	59	23204	98011	04091	21800						12	1
855	KHANDWA	24	83202	98021	05187	875						12	1
875	RAIPUR	44	32504	97021	05790	00940						12	1
895	BALASORE	63	11404	98020	08683	14700						12	1
903	SAUGOR IS	70	01809	98000	08780	00900						12	1
925	MALEGAON	49	03204	98000	04391	00900						12	1
933	AKOLA	10	63205	99031	03505	00980						12	1
937	AMROATI	47	42305	99011	03095	43500						12	1
953	KANKER	61	40000	97010	04383	44800						12	1
970	CUTTACK	61	00000	98000	08089	00900						12	1
973	CHANDBALI	49	01614	96000	08687	00900						12	1
977	SANDHEADS	72	02301	98000	10180	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	73	02710	98011	08378	00900						12	1
003	BOMBAY	67	02909	98000	08281	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	27	12302	99011	03291	10810						12	1
013	AURANGABAD	34	12713	98011	04591	12700						12	1
017	PARBHANI	49	22702	99010	01894	21700						12	1
086	RAMAGUNDAM	47	01411	98001	05593	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	68	02709	97001	07878	00 00						12	1
121	GULBARGA	49	11104	99031	03295	149						12	1
129	HYDERBAD BPT	46	01405	98000	04291	00900						12	1
169	RAICHUR	44	01405	98000	04494	00900						12	1
185	MASULIPATAM	73	01604	98007	08682	00900						12	1
189	COCONADA	71	01405	98000	08983	00900						12	1
205	BELLARY	44	10000	98011	03794	14600						12	1
213	KURNOOL	42	01604	98000	05194	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	54	11120	98011	05494	11700						12	1
245	NELLORE	69	01105	98001	07885	00900						12	1
283	MANGALORE	71	03209	97001	07183	00900						12	1
291	MYSORE	43	10705	99021	03888	11601						12	1
295	BANGALORE	36	01605	97000	96285	00900						12	1
314	CALICUT	77	32911	98021	06888	11701						12	1
333	PORT BLAIR	65	10507	97021	09082	00930						12	1
335	PALGHAT	63	11104	99030	05495	11740						12	1
359	MADURA	59	02702	98011	06891	11845						12	1
363	PAMBAN	75	00211	97001	06583	00900						12	1
369	MINICOY	72	33204	98021	07984	32500						12	1
418	TRINCOMALEE	74	30508	98031	07882	21501						12	1
466	COLOMBO	75	62707	97031	07185	00970						12	1
497	HAMBANTOTA	76	60520	98032	06882	05228						12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	67	80417	25615	1976	85500	60314	7 9725				12	1
901	PARACEL IS	67	30812	85012	13275	34600	62304					12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	22	02508	82000	24 30	10080	60312					12	1
210	SEOUL	20	0278	35000	24531	00900	60309					12	1
212	ZINSEN	17	02909	81000	25230	00900	60310					12	1
215	UTURTYOTO	28	180	82010	21 30	16500	69399					12	1
235	CHUPURGYUNG	13	01702	80000	26131	00900	60327					12	1
238	POHANG	20	62001	82000	21656	00900	60310					12	1
243	TAEGU	16	02401	82000	25232	00900	60316					12	1
252	ULSAN	16	17909	82010	24838							12	1
265	MOPPO	22	03666	82002	26631	00000	60303					12	1
401	WAKKANAI	03	00910	87000	09616	00000		7 02**				12	1
404	HABORO	09	10207	85007	07520	15620		7 46**				12	1
407	ASAHIKAWA	11	83508	08717	07014	60520		7 08**				12	1
409	ABASHIRI	14	83617	80727	07616	86520		7 41**				12	1
412	SAPPORO DCMO	25	71607	55030	06128	70520		7 97**				12	1
417	OBIHIRO	15	20203	50021	06319	25500		7 92**				12	1
418	KUSHIRO	08	40403	53021	06110	14669		7 00**				12	1
420	NEMURO	18	60410	82707	04923	61500		7 97**				12	1
421	SUTTSU	10	63311	82027	07027	64600		7 01**				12	1
426	URAKAWA	15	12905	82020	06330	13605		7 97**				12	1
428	ESASHI	11	40303	85027	10316	14541		7 05**				12	1
430	HAKODATE MAR	16	10000	85020	07126	17600		7 01**				12	1
575	AOMORI	23	12002	81002	06432	15530		7 12**				12	1
581	HACHINOHE	23	73202	70227	06729	85420		7 96**				12	1
582	AKITA	29	80203	50037	04832	74576		7 13**				12	1
584	MORIOKA	24	83104	40107	05729	0091		7 01**				12	1
585	MIYAKO	23	70105	83022	05338	25432		7 00**				12	1
587	SAKATA	31	80803	0227	03933	46620		7 05**				12	1
588	YAMAGATA	23	50404	82021	04728	00930		7 97**				12	1
590	SENDAI DCMO	23	13203	82011	04337	00930		7 00**				12	1
597	SHIRAKAWA	28	82207	81032	04335	74600		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	33	22905	81012	04541	25501		7 00**				12	1
602	AIKAWA	34	81108	75737	03535	87520		7 07**				12	1
604	NIIGATA DCMO	29	81105	06737	03933	8052		7 15**				12	1
605	KANAZAWA	33	82221	51686	03734	8742		7 02**				12	1
610	NAGONA	24	70503	80032	04729	15510		7 97**				12	1
612	TAKADA	26	70905	82021	02141	15640		7 97**				12	1
615	UTSUNOMIYA	30	70901	30022	04736	785		7 93**				12	1
618	MATSUMOTO	18	71815	35712	03537	77500		7 97**				12	1
624	MAEBASHI	17	13603	83011	04039	15600		7 00**				12	1
629	MITO	35	83507	81032	04240	85500		7 95**				12	1
632	GIFU	28	82104	40702	06734	85620		7 97**				12	1
636	NAGOYA DCMO	26	80203	06031	06137	15720		7 00**				12	1
637	IIDA	25	82703	81152	05636	65827		7 97**				12	1
639	FUJI SAN	86	93547	00484	91886	9602	69332	7 **00				12	1
648	CHOSHI	37	12204	81019	04644	11500		7 08**				12	1
650	KAMEYAMA	34	73112	60848	07039	73520		7 97**				12	1
655	OMAEZAKI	30	12711	82022	05046	11630		7 00**				12	1
657	MISHIMA	38	10000	83000	04342	15660		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	36	31106	17031	03443	36400		7 96**				12	1
663	OWASE	32	52710	82031	05049	26530		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	24	72916	84031	03950	75640		7 00**				12	1
675	OSHIMA	25	62617	83032	04245	11600		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	30	82723	82032	05151	15510		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	40	72213	84032	05152	55660		7 97**				12	1
740	SAIGO	28	72711	82727	07134	7752		7 05**				12	1
744	YONAGO	30	72514	81878	09736	27690		7 02**				12	1
749	MIYAZU	20	62924	13022	07029	66500		7 97**				12	1
750	MAIZURU MAR	24	33421	61157	19838	32620	67340	7 0342				12	1
755	HAMADA	12	72926	82227	13140	48520		7 02**				12	1
762	SHIMONOSEKI	10	73033	81268	15740	755		7 96**				12	1
765	HIROSHIMA	31	53014	40866	14634	57500		7 06**				12	1
768	OKAYAMA	34	32718	81258	10331	14118		7 01**				12	1
772	OSAKA DCMO	34	82720	20237	08040	88620		7 02**				12	1
778	SHIONOMISAKI	32	62731	82216	05650	61500		7 98**				12	1
800	IZUHARA	23	63211	82022	19442	65500		7 94**				12	1
807	FUKUOKA.DCMO	20	63231	82022	18643	25520		7 03**				12	1
815	OITA	23	33026	82011	15842	37600		7 99**				12	1
816	TOMIE	23	62922	82022	20744	64780		7 95**				12	1
817	NAGASAKI MAR	18	60218	82021	19441	46500		7 01**				12	1
819	KUMAMOTO	20	73414	81032	19342	57590		7 ****				12	1
827	KAGOSHIMA	24	63118	81022	18048	65600		7 02**				12	1
830	MIYAZAKI	26	22719	82011	15847	86400		7 00**				12	1
831	MAKURAZAKI	23	53026	82028	19059	55600		7 01**				12	1
836	YAKU SHIMA	39	83027	80215	19051	575		7 01**				12	1
887	MATSUYAMA	31	C3119	80018	13542	66700		7 01**				12	1
891	TAKAMATSU	28	72921	70036	10642	65620		7 01**				12	1
892	UWAJIMA	27	23022	80212	13544	35600		7 00**				12	1
893	KOCHI	31	62517	45147	11342	63500		7 02**				12	1
898	SHIMIZU	33	52911	82036	12646	52500		7 97**				12	1
899	MUROTOMISAKI	30	22846	89011	09444	24500		7 97**				12	1
909	NAZE	40	73615	82052	20658	75600		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	48	70413	82022	21162	75540		7 97**				12	1
927	MIYAKO JIMA	48	70222	82022	21562	15500		7 01**				12	1
931	KADENA OKINW	44	0504	80021	22054	00000	60302	7 0000				12	1
945	MINAMIDAGARI	51	63410	82258	19063	28500		7 91**				12	1
963	TORI SHIMA	39	83135	80258	13351	62420	662*0	7 9262				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	64	22405	40011	07489	25400						12	1
108	TAVOY	70	50903	81179	09872	49 35						12	1
112	VICTORIA PT	79	41105	82028	08184	14502						12	1
601	PENANG B L	75	40000	56012	07182	18458		7 00**	81894			12	1
603	ALOR STAR	7	7105	90132	07486	1932		7 0005	8*993	85694	300**	12	1
620	SITIAWAN	77	20000	98110	07381	22401		7 0089	8*994	3000*		12	1
625	IPOH	72	70000	97012	07479	14548		7 0094	81630	300**		12	1
634	DOALA LIPIS	71	61174	33102	80021	08777			25603	70083	82059	12	1
647	KUALA LUMPUR	74	62000	97251	07 82	65500		7 9794	86695	3971*		12	1
660	PORT SWETNHM	71	60000	6031	07382	33560		7 0092	83894	8390*	3040*	12	1
665	MALACCA	76	30000	97020	07682	39400		7 0091	83994	30019		12	1
674	MERSING	74	40213	64031	07988	26406		7 0084	82094	3001*		12	1
687	SINGAPORE	7	70710	81022	07782	23572			82825	70092		12	1
694	SINGAPORE	73	50604	80030	08481	18401		7 00**				12	1
	BLOCK 60												
025	PUNTA ANAGA	50	02745	04325	21211	20806						12	1
101	TANGER	1	28008	82022	22117	91600	64001					12	1
115	OUJDA	11	63308	80032	17417	65600	60300		86640	95900		12	1
120	PORT LYAUTEY	12	53406	80022	22517	52400	6*904					12	1
125	TOUAHAR	08	62710	81012	19115	65600	64907		95900	69690		12	1
140	FES	13	60000	81032	20317	62600	64908		84640	82840	95900	12	1
150	MEKNES	10	83204	800 1	21311	68500	64911		85823			12	1
155	CASABLANCA	13	53608	80031	21817	584 0	67910		81820			12	1
160	IFRANE	52	13402	82030	03911	11500	6400*		19501			12	1
170	AVERROES	13	83060	81032	20717	855	67905					12	1
190	KASBA TADLA	02	00000	81020	21518	00900	64912		95300			12	1
195	MIDELT	0	03208	82020	07113	00900	61807		95900			12	1
220	MOGADOR	13	00507	40050	19917	00900	64910		91025			12	1
230	MARRAKECH	08	00802	84020	21817	00900	60915					12	1
250	AGADIR	19	2708	82020	18619	00900	64909					12	1
285	TINDOUF	54	02710	92020	18224	00900	61903					12	1
295	FT TRINQUET	01	10000	98020	19923	00940	64901		94991	95900		12	1
350	CAP BOUGARNI	06	63208	81022	16411	68430	64117		91638			12	1
379	REGHAIA	07	20203	81020	17115	22600	60300					12	1
390	M BLANCHE	11	10000	81111	18015	11500	64000		81820	95400		12	1
410	CAP TENES	10	13602	81010	17116	16500	67906		91431			12	1
413	BOUFARIK	07	30000	81020	18715	35600	60801		95410			12	1
420	CONSTANTINE	03	60000	81010	19905	65200	60306		95960			12.	1
430	MILIANA	08	60000	50022	01112	62400	61119		95860			12	1
435	BLIDA	07	30000	81021	18514	25560	61001		95460			12	1
445	SETIF	03	63404	98022	99405	68500	68103		95900			12	1
465	BOGHARI	07	73208	98031	94212	72500	61003		95660			12	1
490	ORAN	14	62112	81036	18817	48530	6*011		82830	82633	8448*	12	1
525	BISKRA	07	13 10	82020	16418	14800	67904		95900			12	1
535	DJELFA	05	73219	80026	90208	74700	63012		87813			12	1
545	LAGHOUAT	07	62819	80031	97014	62500	61022		95830			12	1
550	GERYVILLE	9	73421	75022	07511	75500	61090		87627	95900		12	1
555	TOUGGOURT	07	43422	75071	18718	47100	65000					12	1
560	AIN SEFRA	02	63406	82031	03015	67700	61904		84065	95900		12	1
565	GHARDAIA	05	63210	80032	19517	55880	67100		84625			12	1
570	COLOMB	01	01404	8200	02218	00900	60301		95900			12	1
580	OUARGLA	03	13210	99031	16120	11700	60300					12	1
590	EL GOLEA	08	00410	81020	16121	00900	61903					12	1
600	BENI ABBES	00	00806	8200	19019	00900	6*908					12	1
620	ADRAR	53	13204	81021	20523	00940	62913					12	1
625	AOULEF	2	33104	92111	17823	00902	64909					12	1
630	IN SALAH	52	6000	82022	15119	00902	69911					12	1
670	DJANET	61	23204	82021	07020							12	1
675	OUALLEN	53	71068	88003	21482	04822						12	1
680	TAMANRASSET	56	62004	82022	06121	00930	64905					12	1
705	BIZERTE	20	63210	81021	13913	68400	67109		84697			12	1
715	TUNIS	05	53617	81021	14312	48540	60204		83823	95900		12	1
720	CAP BON	02	73211	97152	1209	38423	61303		84596	91444		12	1
725	SOUK EL ARBA	05	82804	82216	15809	7250	67201		8289*	85695	95860	12	1
735	KAIROUAN	50	63112	81022	15313	38680	65011					12	1
745	GAFSA	52	23110	83032	16113	1160	64802		94900			12	1
747	KASSERINE	51	43006	80081	31707	48850	60***	7 0013	95907			12	1
750	SFAX	06	62916	80031	15714	65600	61003		86695			12	1
765	GABES	05	43106	8202	16114	45500	64903					12	1
775	REMADA	01	20000	82011	16914	00940	60301		95900			12	1
780	GHADAMES	05	03916	98020	14218	00900	67907					12	1
785	SEBHA	04	53114	82031	15518	00900	64910					12	1
	BLOCK 61												
766	BISSAU	02	40406	77011	07530	94						12	1
769	BOLAMA	00	40310	04451	10231	0094						12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	33	43605	81012	18250	27660	60100					12	1
007	ZUARA	45	22901	80012	15557	22500	61209					12	1
010	CASTEL BNITO	35	72715	81028	15556	725	60107		87225			12	1
016	MISURATA	43	32913	81011	12960	21530	60304					12	1
019	SIRTE	51	83413	81021	12657	3561	60305					12	1
053	BENINA	52	82910	80006	10756	4657	6*703					12	1
055	AGEDABIA	34	52505	98031	12268	00902	6*814					12	1
056	CIRENE	41	82316	80818	37044	0097	60211					12	1
059	DERNA	50	83118	10032	09358	2562	60402					12	1
063	EL ADAM	15	72328	04073	08467	0095	60732					12	1
131	HON	34	22718	10393	13609	00970	60805					12	1
161	GIALO	10	22706	98021	13371	00902	6*721					12	1
176	GIARABUB	91	02326	96070	11771	00900	6*925					12	1
271	KUFRA	19	41809	81021	14704	00904	6*916					12	1
306	MERSA MATROH	52	02910	80000	11620	00900	60829					12	1
333	PORT SAID	06	33608	81018	14016	38500	61711					12	1
366	FAROUK	04	73305	70022	13918	716	60713					12	1
405	LUXOR	01	43309	81021	10522	00905	60726					12	1
441	ISMAILIA	38	70410	82022	13362	71600	60816		87840			12	1
444	FAYID	34	41602	83031	13463	41600	60717		84845			12	1
447	SHALLUFAH	35	33410	83081	12364	31640	51819		83850			12	1
462	HURGHADQ	08	53324	84021	10618	00903	65720					12	1
600	WADI HALFA	57	03616	81000	11024	00900						12	1
620	STATION NO 6	00	03609	98000	07127	00900						12	1
640	ABU HAMED	82	50219	81031	05231	00909						12	1
641	PORT SUDAN	13	10517	50011	06727	11800						12	1
650	DONGOLA	01	03413	98000	062 9	00900						12	1
660	KARIMA	02	73611	81031	06531	00907						12	1
661	GEBEIT	08	23605	99000	04428	00930						12	1
680	ATBARA	05	33409	50021	02535	00904						12	1
721	KHARTOUM	13	23611	81011	02237	00905						12	1
722	AROMA	12	63309	98000	97338	00908						12	1
730	KASSALA	13	03609	81000	98840	00900						12	1
751	WAD MEDANI	06	40505	98011	00137	00909						12	1
752	GEDAREF	13	63113	98021	98040	00908						12	1
760	EL FASHER	51	61105	50051	02535	60820						12	1
770	GENEINA	57	80703	50021	04933	00907						12	1
771	EL OBEID	52	70210	81022	02734	00902						12	1
772	KOSTI	09	03209	81022	00837	00900						12	1
773	SINGA	11	03609	99000	99540	00900						12	1
780	ZALINGEI	01	40902	98011	02234	00908						12	1
781	EN NAHUD	07	20505	99010	04435	00902						12	1
840	MALAKAL	03	63204	81012	00738	00906						12	1
880	WAU	14	71306	81021	01637	00945						12	1
910	BOR	18	60206	99000	02333	00908						12	1
941	JUBA	15	60205	81031	00337	32750						12	1
950	TORIT	22	6310	99021	04736	00930						12	1
	BLOCK 63												
013	AGORDAT	56	12313	82010	97798	11500						12	1
021	ASMARA	17	11508	82030	69631	11600						12	1
022	CHINDA	60	30000	82012	79	31600						12	1
023	MASSAWA	77	20716	81012	04181	21600						12	1
043	ASSAB	68	21314	81021	84585	00901						12	1
	BLOCK 65												
271	MAKURDI	73	62109	80035	97	00901						12	1
401	AXIM	77	22205	97011	09377	22400						12	1
408	TAKORADI	77	21707	97011	09275	21500						12	1
436	SALTPOND	73	02205	81000	07885	00900						12	1
443	TAMALE	41	03202	97000	07798	00900						12	1
457	KETE KRACHI	65	00502	97001	09275	21500						12	1
471	AKUSE	71	11409	84031	09594	10500						12	1
478	HO	74	11865	81021	08491	21500						12	1
485	KETA	77	22509	83021	08090	22400						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	97	81018	48382	11903	8097	69820		98515	40229		12	1
030	WAINWRIGHT	04	61015	80022	09507	65500	62220	7 0005	86030	948**		12	1
086	BARTER IS	91	00906	40404	19395	00900	69322					12	1
116	WALES	32	81446	64027	97335	50927	69919	7 0448	98948	43688		12	1
133	KOTZEBUE	27	81330	24363	06128	8092	69902		98521	42815		12	1
200	NOME	30	80921	80717	00733	855	69000	7 0218	98572	43425		12	1
204	GAMBELL	31	91333	12667	90931	9 0	6*410	7 0088	98522	94094	43226	12	1
218	NUNIVAK	30	41130	81011	90232	45400	62708		43430			12	1
222	GALENA	25	81116	64717	08829	8088	69914	7 0118	98541	43217		12	1
231	MCGRATH	26	83106	81028	07132	856	63820	7 0028	98536	43730		12	1
261	FRBNKS WEEKS	29	50608	81031	16632	50906	69920		98520	43514		12	1
273	ANCH MERRILL	26	80504	81027	16334	80821	69603	7 0048	98524	44531		12	1
291	NORTHWAY	92	42404	81031	27197	00908	69005		98517	43695		12	1
296	CORDOVA 13	29	81210	81032	23039	857	63605		98518	42929		12	1
303	PLATINUM	32	11429	83010	96334	16400	63803		98520	43534		12	1
308	ST PAUL	32	81524	56606	72935	8042	63829	7 0045	4*634			12	1
316	FORT RANDALL	34	81650	08635	86136	854	60043	7 7003	88610			12	1
326	NAKNEK	34	81318	81022	04735	85500	69412	7 0121	98501			12	1
339	CHIRIKOF IS		2215		077		6****					12	1
350	KODIAK	35	30302	81026	08835	35400	69319	7 1231	30092	43633		12	1
360	CAPE STELIAS	36	81410	81025	21338	85500	62103	7 0059				12	1
361	YAKUTAT	26	00407	81001	27429	00900	60108					12	1
365	CAPE SPENCER	35	00618	81001	26135	00000	60110	7 0000				12	1
381	JUNEAU	30	93605	01472	27131	0 0	6*107		98502	44030		12	1
388	CAPE DECSION	35	82405	64022	25437	865	65207		98303			12	1
398	ANNETTE IS	35	83410	81022	24037	1563	6990*		44437			12	1
414	SHEMYA IS	26	6272	53718	71630	65200	69325	7 0126	86620	43318		12	1
454	LONGVIEW	31	92335	08727	63542	9 2	69371	7 4063	3064*	44231		12	1
462	ATKA	27	82660	56227	63830	85400	69348	7 1231	90027	90134	97851	12	1
485	FORT GLENN	31	81830	48104	74336	854	64303	7 0040	88616			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	67	73114	80031	15674	25670	66414		47869			12	1
202	MIAMI	61	72505	80032	14266	50936	66412		48463			12	1
206	JACKSONVILLE	30	03219	81022	17348	00900	60364		97810	47848		12	1
207	SAVANNAH FLD	29	03219	81002	16348	00900	60354		47248			12	1
208	CHARLESTON	27	13411	81016	15648	10740	67364	7 0050	47448			12	1
211	TAMPA	60	73411	81028	15266	75530	69329	7 0040	97572	48066		12	1
214	TALLAHASSEE	28	03414	81000	20046	00900	60327		30075	47946		12	1
217	MACON	22	03114	81000	20338	00900	60334		30004	46637		12	1
218	AUGUSTA	20	03405	81000	18341	00900	60332					12	1
219	ATLANTA	20	03410	81000	21033	00900	60434		30051	46333		12	1
220	APALACHICOLA	29	13614	80000	19348	00901	66327		97562	30036	47448	12	1
223	MOBILE	32	63612	81031	22744	00906	69417					12	1
226	MONTGOMERY	26	13407	81000	23038	00908	69320					12	1
228	BIRMINGHAM	30	00316	81020	24033	00900	60415		30032	46633		12	1
231	NEW ORLEANS	30	50617	80031	23051	00906	66120		97559	30029	47851	12	1
234	MERIDIAN	28	20211	80020	25140	00902	69417					12	1
235	JACKSON	31	20308	80010	24740	00901	66*10		30020	47539		12	1
240	LAKE CHARLES	37	60409	80031	23752	40835	66422		30015	48151		12	1
241	PORT ARTHUR	38	20710	81012	23053	20870	69422		97564	48353		12	1
242	GALVESTON	48	50519	80032	22759	55600	61320		97558	47659		12	1
243	HOUSTON	42	30712	80022	22757	35700	61420		48556			12	1
248	SHREVEPORT	36	20304	81030	25743	00901	66317		47743			12	1
250	BROWNSVILLE	67	83609	04025	17668	860	68814	7 0020	97571	48867		12	1
251	CORPUS CHRST	56	80513	80022	20364	855	69312		97566	48863		12	1
252	LAREDO	46	83204	81031	21060	865	69419		49059			12	1
253	SAN ANTONIO	37	60411	81031	22753	00946	66414		49053			12	1
254	AUSTIN	38	50212	81031	23750	55700	61412		48350			12	1
256	WACO	36	20407	81030	24447	00902	69410		47046			12	1
258	DALLAS LOVE	36	50709	81030	24747	00906	69405		47046			12	1
259	FT WORTH	35	20709	81000	25447	00906	69407		47144			12	1
261	DEL RIO	43	53604	81031	21753	00916	69107		48453			12	1
263	SAN ANGELO	38	10000	82012	23444	00945	69502		46642			12	1
265	BIG SPRING	36	61305	81021	23446	00970	65300		25079	46643		12	1
266	ABILENE	36	52009	82031	23439	00936	66502		46737			12	1
267	LUBBOCK	34	81809	81022	22042	00977	69502		25068	46141		12	1
268	ROSWELL	34	71706	83032	19344	2557	66512		24989	46944		12	1
270	EL PASO	37	20706	85021	15250	00940	65505		24978	47550		12	1
274	TUCSON	49	81409	82808	13958	857	69607	7 0030	24916	47555		12	1
278	PHOENIX	39	81104	81028	13959	858	64902	7 0040	47857			12	1
280	YUMA	42	61710	81022	14254	00906	69603		47753			12	1
288	BURBANK	46	61405	80012	17351	65500	69300		46751			12	1
290	SAN DIEGO	47	40502	81038	19351	45500	66302	7 0020	46451			12	1
292	SANTA CATLNA	42	62611	82022	17646	62300	66300		45445			12	1
304	HATTERAS	35	83626	64808	10541	5552	67137	7 0340	93631	30008	46541	12	1
306	RALEIGH	17	03215	81016	16335	00900	60332	7 0140	30011	47935		12	1
308	NORFOLK	24	83423	80026	13936	4562	69337	7 0450	93430	30048	47535	12	1
310	COLUMBIA FLD	25	03610	81002	18342	00900	60344		47541			12	1
313	SPARTANBURG	16	03110	81001	19035	00900	60332		47334			12	1
314	CHARLOTTE	17	03616	81000	19035	00900	60341		30005	47435		12	1
317	GREENSBORO	14	00222	81018	18630	00900	60336	7 0060	98199	30003	47430	12	1
324	CHATTANOOGA	22	03405	81020	24732	00900	60427					12	1
326	KNOXVILLE	14	13610	80012	25429	15700	69330		46228			12	1
327	NASHVILLE	22	03107	80000	27826	00900	60332		46326			12	1
334	MEMPHIS	24	10306	81020	27834	00901	69115		46334			12	1
340	LITTLE ROCK	29	10302	80030	27438	00901	69408		46438			12	1
344	FT SMITH	31	10605	81030	26134	00901	69407		46634			12	1
353	OKLAHOMA CTY	35	81306	81031	25437	00907	69903					12	1
356	TULSA	33	23602	64030	26133	00905	69202		46132			12	1
363	AMARILLO	33	52014	81021	20939	00906	69507		25019	45636		12	1
365	ALBUQUERQUE	28	80204	85022	12946	857	65808		24898	45946		12	1
374	WINSLOW	37	82506	81022	12246	855	64503		24906	46045		12	1
384	BAKERSFIELD	47	83207	80959	16949	876	69508	7 1230	30012	46448		12	1
386	LAS VEGAS	34	60000	81022	12246	00910	69814		46445			12	1
389	FRESNO	45	82512	81622	18647	6742	69405	7 0210	30002	46447		12	1
394	SANTA MARIA	47	82204	80512	19349	864	69302	7 0010	45947			12	1
401	RICHMOND	14	63415	81032	16930	60830	67336		30005	47530		12	1
405	WASHINGTON	15	23219	81011	18331	25700	68341		47030			12	1
406	BALTIMORE	22	23223	80027	18331	00930	67347	7 0040	46530			12	1
407	ATLANTIC CTY	30	73626	64016	13237	755	68334	7 0120	90036	90133	97542	12	1
408	PHILADELPHIA	16	23420	81021	16330	00940	67347		46430			12	1
410	LYNCHBURG	10	03612	82021	18629	00900	60336		46828			12	1
411	ROANOKE	08	13623	80018	19626	15600	67341	7 0030	46326			12	1
417	ELKINS	09	72904	12858	25115	75500	67330	7 0079	30003	45615		17	1
421	COVINGTON	15	03404	81000	28420	00900	60322		44820			12	1
422	LEXINGTON	16	03406	81000	28121	00900	60334		45321			12	1
423	LOUISVILLE	18	03304	24040	28125	00900	60322		45025			12	1
428	COLUMBUS	10	03603	64028	28120	00900	60324	7 0029	44320			12	1
429	DAYTON	10	13404	81008	28819	15600	69330	7 0050	44219			12	1
432	EVANSVILLE	18	00304	81020	29522	00900	60124		45022			12	1
434	ST LOUIS	22	11302	40040	28425	00909	69005					12	1
437	TERRE HAUTE	17	01103	48050	29521	00900	60017		98004	44419		12	1
438	INDIANAPOLIS	16	03203	24040	29119	00900	60324					12	1
439	SPRNGFLD ILL	18	02104	32040	28821	00900	60414					12	1
440	SPRNGFLD MO	22	61407	80031	26825	00906	69503		45225			12	1
445	COLUMBIA	20	31604	48040	27125	00901	69505		44625			12	1
446	KANSAS CITY	24	21606	48040	25133	00906	69610		44529			12	1
449	ST JOSEPH	26	01807	64000	24729	00900	60614		44727			12	1
450	WICHITA	29	71812	80031	24733	00907	66607		45432			12	1
451	DODGE CITY	34	61621	81031	20036	00906	69619		24898	45835		12	1
456	TOPEKA	25	21604	48041	25426	00906	69602		44624			12	1
458	CONCORDIA	28	51807	80020	22033	00906	65817		44532			12	1
464	PUEBLO	23	31303	83022	14231	00907	69612		24838	45831		12	1
466	COLORADO SPR	25	31607	83022	14632	00907	66608		24828	45029		12	1
469	DENVER	29	31806	84022	11236	0097	69605		24786	45335		12	1
475	MILFORD	23	51802	82012	15226	00920	69610		98504	24768	44225	12	1
476	GRAND JUNC	32	31009	84022	15243	00977	65815		24878	45638		12	1
483	SACRAMENTO	40	82705	81032	18043	15707	69107		46143			12	1
486	ELY	20	31806	83022	14623	00907	69810		98508	24848	44119	12	1
488	RENO	31	80401	81022	13534	8072	65814		24826	45534		12	1
494	SAN FRANCSCO	43	61806	81026	18347	25608	69807	7 0020	45746			12	1
503	NEW YORK	21	73616	81022	16334	65548	69339		46034			12	1
505	BLOCK ISLAND	34	80519	24777	07834	8052	61407	7 1279	975**	45034		12	1
506	NANTUCKET	32	80129	06717	09834	864	68425	7 1770	30021	45133		12	1
507	PROVIDENCE	24	83416	56027	12533	856	67029	7 0149	30001	45832		12	1
508	HARTFORD	25	83612	81022	15232	7557	69215		30001	45532		12	1
509	BOSTON	20	80215	81028	14832	6552	68137	7 0069	97536	45732		12	1
511	HARRISBURG	09	63216	81038	21023	65700	68352	7 0020	45623			12	1
515	BINGHAMTON	10	73109	81858	23019	75500	67342	7 0019	44618			12	1
517	ALLENTOWN AP	18	23612	81012	19026	25600	68344		45625			12	1
518	ALBANY	10	73113	82018	19322	75600	67344	7 0139	30014	44322		12	1
519	SYRACUSE	04	60107	80028	25115	65500	68337	7 0059	44515			12	1
520	PITTSBURGH	08	03407	56028	25416	00900	60330	7 0030	44915			12	1
521	AKRON	07	03205	80028	27117	00900	60317	7 0030	30001	44015		12	1
524	CLEVELAND	09	43406	80021	27119	45600	68320		30007	43919		12	1
528	BUFFALO	08	13305	80030	26415	15600	69327		43814			12	1
529	ROCHESTER	06	03408	81028	25414	00900	60330	7 0059	30015	43914		12	1
532	PEORIA	16	02005	81020	28121	00900	60403		43920			12	1
533	FT WAYNE	12	02203	80020	28418	00900	60125		43717			12	1
534	CHICAGO	18	01804	20040	27422	00900	60110		30001	43521		12	1
535	SOUTH BEND	13	01803	64001	27819	00900	60114		43517			12	1
536	TOLEDO	10	02604	40050	28415	00900	60320					12	1
537	DETROIT	09	03406	16040	28818	00900	60419		43518			12	1
538	WINDSOR	14	00000	32040	28218	00900	60315		43617			12	1
539	LANSING	12	01807	80020	27117	00900	60115					12	1
544	MOLINE	16	02006	80020	27821	00900	60400		43820			12	1
546	DES MOINES	23	31805	80030	23726	00906	69514		43623			12	1
547	DUBUQUE	16	02203	80000	25421	00900	60505					12	1
551	LINCOLN	28	81707	81031	21732	00907	69914					12	1
552	GRAND ISLAND	30	81814	81031	18630	00920	69832		44531			12	1
553	OMAHA	25	41811	64030	22020	00906	69614		44129			12	1
556	NORFOLK	31	52011	81031	19032	00906	69819		98503	43830		12	1
557	SIOUX CITY	27	31814	81030	19332	00906	69821		43827			12	1
562	N PLATTE	33	81309	81021	15235	862	64817		24768	45334		12	1
564	CHEYENNE	19	72914	85022	10537	00908	66617		24758	45030		12	1
567	VALENTINE	33	42314	81031	11239	00970	69620		24678	44936		12	1
569	CASPER	20	72527	84022	09137	00907	69917		24706	45036		12	1
572	SALT LAKE	32	83602	24044	14333	0091	65819		24818	44932		12	1
574	ROCK SPRINGS	21	92704	02454	18022		69817		24929	44222		12	1
576	LANDER	12	32703	85012	12526	00906	65814		98501	24769	44926	12	1
578	POCATELLO	25	80902	81022	18027	00907	65915					12	1
582	ELKO	19	80403	81022	15923	3087	64820		98506	24848	43821	12	1
583	WINNEMUCCA	26	70903	83032	14632	00976	65810					12	1
591	RED BLUFF	37	03004	81001	17339	00900	60808		46139			12	1
594	EUREKA	42	71404	82022	19044	756	69910					12	1
597	MEDFORD	35	83204	81028	19038	856	69804	7 0060	30001	45737		12	1
600	SABLE ISLAND	44	81624	40102	12244	85500	64106	7 0710	88625			12	1
601	DARTMOUTH	35	80409	32616	09735	872	69305	7 1450	88003	97534	30015	12	1
602	LIVERPOOL	33	83207	24616	09835	77520	69412	7 1870	87025	94379	30018	12	1
603	YARMOUTH	29	83612	12717	11528	863	69021	7 1031	88010	98501	30010	12	1
604	ECUM SECUM	35	80405	20616	10535	7732	61208	7 1896	87007	94169	94208	12	1
605	CONCORD	15	73210	82022	16328	0097	69437		30022	45028		12	1
606	PORTLAND	17	70215	81022	15625	60926	65334		97537	30018	45025	12	1
608	EASTPORT	08	83610	82022	15221	8087	67342		97535	30001	44620	12	1
609	SAINT JOHN	17	82019	08712	15720	8082	69437		44420			12	1
613	MT WASHINGTN	99	63223	82284	02	00906	66417		98516	24593	42901	12	1
617	BURLINGTON	01	23210	81017	23009	25600	68344	7 0132	30012	44209		12	1
622	CANTON	99	03604	81000	25405	00900	60341		98501	43803		12	1
623	LONDON	16	60000	81027	26419	646	69221	7 0010	86640	42016		12	1
624	MALTON		50204	81030	26609	5093	66325		85480	98501	30005	12	1
625	STIRLING	98	03604	81020	26903	00900	60329		98501	30005	43402	12	1
627	DORVAL	95	13610	82011	24008	15700	69334		98503	30003	43608	12	1
628	OTTAWA	94	02904	81020	25700	00900	60331		98512	30002	43499	12	1
629	KILLALOE	93	00000	81020	27593	00900	60327		41691			12	1
630	MUSKOKA	88	00000	81020	27788	00900	60323		98515	30004	42986	12	1
631	PARRY SOUND	98	00403	64020	26998	00900	60110		98502	43298		12	1
632	CENTRALIA	10	62705	82018	26218	655	69318	7 0232	86630	98502	30014	12	1
633	WIARTON	08	11409	81021	25710	15600	64321	7 0023	81640	41710		12	1
635	GRAND RAPIDS	12	22008	80021	26120	25700	66108		43317			12	1
636	MUSKEGON	13	21403	81011	25419	25500	66107		43216			12	1
639	ALPENA	04	12210	80020	25711	15400	69305					12	1
640	MILWAUKEE	16	02007	81020	25420	00900	60300		43320			12	1
641	MADISON	13	01806	64020	24420	00900	60907		43219			12	1
643	LA CROSSE	16	01613	81000	20722	00900	60832		43020			12	1
644	ROCHESTER	17	01909	81020	19624	00900	60627		42819			12	1
645	GREEN BAY	12	01806	81020	23420	00900	60803		42919			12	1
648	ESCANABA	06	52010	80021	21713	50830	68814		98504	30001	42611	12	1
654	HURON	29	41816	81030	10234	00906	69837		43929			12	1
655	ST CLOUD	22	01815	81000	13225	00900	60841		42215			12	1
658	MINNEAPOLIS	21	01811	81020	16326	00900	60834		42520			12	1
662	RAPID CITY	26	52510	81031	08838	00970	66615		24618	45035		12	1
666	SHERIDAN	24	83206	83022	10539	0097	66300		24696	45532		12	1
677	BILLINGS	22	82415	83022	09841	0091	69802					12	1
679	BUTTE	16	23209	82021	17628	25700	67402		98506	24836	44526	12	1
681	BOISE	28	01403	82000	17333	00900	60807		24866	45232		12	1
683	BURNS	23	03603	84021	16927	00900	60808		24828	44926		12	1
688	PENDLETON	32	01406	81020	18337	00900	60000		30008	45636		12	1
693	EUGENE	39	81406	56022	20041	862	69905		45539			12	1
698	PORTLAND	42	80000	40042	20042	864	66807	7 0230	30002	45641		12	1
704	BLISSVILLE	15	83409	81022	16318	8082	69338		88570	98504	30002	12	1
705	MONCTON	13	83209	81772	15020	8082	69226	7 0016	88570	30004	45319	12	1
706	CHARLOTTETWN	22	80210	32772	13325	853	69122	7 0018	88006	98515	30000	12	1
707	SYDNEY	38	91404	01456	11338	9 0	69317	7 0318	89*00	98510	30008	12	1
710	COPPER LAKE	31	80210	32666	11431	862	69411	7 0948	88005	98510	30012	12	1
711	MEGANTIC	02	32702	81021	19205	30971	69338		83483	98513	43305	12	1
712	CARIBOU	96	73211	82022	19304	70970	65432		98530	30040	43502	12	1
714	QUEBEC	98	73212	82032	20504	755	68330		87630	98521	30000	12	1
716	CAMPBELLTON	1	82507	81001	19407	866	693**		88635	98326	43300	12	1
717	CHATHAM	07	83210	81022	16312	8082	69323		88570	98510	30038	12	1
718	MONT JOLI	99	43209	82021	11102	15650	60337		81640	83483	30029	12	1
720	BAIE COMEAU	88	23407	82001	20293	20901	66429		98533	43389		12	1
726	PARENT		9000	02474	24860	9 0	69308		98548	41560		12	1
727	BAGOTVILLE	83	02709	81000	24192	0 9	60320	7 0188	98513	43888		12	1
730	SUDBURY	88	20000	81010	26090	20930	66211		98512	41088		12	1
731	NORTH BAY	90	01803	81020	25790	00900	60316		98524	30004	41484	12	1
733	GORE BAY	01	11405	82020	25301	16500	69108		81630	98507	30003	12	1
734	SAULT MARIE	96	70905	81038	23400	75500	67300	7 0038	98508	42000		12	1
735	EARLTON	75	01805	81020	25280	00900	60106		98335	40074		12	1
738	WHITE RIVER	88	80000	56710	17488	855	65825	7 0018	88630	98522	41072	12	1
739	PORQUIS JUNC	88	02209	81000	22288	00900	60405		98559	40082		12	1
743	MARQUETTE	95	71911	81021	18613	0097	65929		98512	42006		12	1
745	DULUTH	09	12121	81020	12214	00940	69837		98516	42008		12	1
747	INTL FALLS	14	12019	81021	04118	00970	67868		98522	41806		12	1
749	LAKEHEAD	08	80307	48042	10412	8077	69847		83460	98522	42097	12	1
753	FARGO	23	11820	81020	04428	00940	69851		98506	42115		12	1
757	DEVILS LAKE	27	72115	81021	00033	00906	69837		98521	43323		12	1
764	BISMARCK	28	22513	81030	04435	20950	66614		98503	43830		12	1
767	WILLISTON	31	72712	80031	01437	0092	67615		98507	43932		12	1
768	GLASGOW	30	73015	82030	06440	00920	69410		98501	44738		12	1
772	HELENA	25	52512	83022	13939	00906	69300		24784	45537		12	1
773	MISSOULA	27	31103	82031	16333	35700	69802		24818	45030		12	1
775	GREAT FALLS	26	80208	84021	10839	35677	66410		24724	45639		12	1
777	HAVRE	34	82506	81800	10836	8072	69337	7 0020				12	1
779	KALISPELL	30	11403	82021	13537	15600	69905		98501	24773	44434	12	1
782	ELLENSBURG	30	02911	81000	17337	00900	60608		45233			12	1
783	LEWISTON	34	60404	82021	16335	60870	69902		45534			12	1
785	SPOKANE	32	02309	81020	15636	00000	60807		45434			12	1
791	N HEAD	42	81404	64031	19642	855	69903		45040			12	1
793	SEATTLE	41	81502	24042	19644	856	69802		45542			12	1
798	TATOOSH IS	41	81303	80512	20043	865	69602	7 0010	30002	44542		12	1
799	VICTORIA PAT	40	82703	32046	19741	855	69607	7 0050	88630	30001	44640	12	1
801	TORBAY	41	82019	04444	22941	86000	69115		88001	98506	30013	12	1
803	GANDER	42	81819	80022	16343	86200	69317	7 0128	88005	30017	44337	12	1
804	BUCHANS	39	81809	08615	12639	86200	69415	7 8438	88003	98543	30027	12	1
805	ST PIERRE IS	03	81517	10032	16004	861	61116					12	1
806	FOGO	42	82218	82022	14444	85500	65310	7 3558	88620	98508		12	1
807	ARGENTIA	44	61628	64022	19548	15570	69309		91640	44846		12	1
808	BOTWOOD	42	82016	81022	13545	86400	69313		88010	98526	30009	12	1
809	BELLE ISLE	35	92213	00454	09135	9 0	69318		89*01	43533		12	1
810	ANTICOSTI PT	18	83212	81032	13620	89200	67320		88902	30250	43518	12	1
811	SEVEN ISLAND	90	53405	82030	16594	10834	69321		81470	98546	4**90	12	1
813	NATASHQUAN	10	73606	64032	12713	70770	69325		87755	30050		12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
814	HARRINGTON	16	83616	82022	11120	85600	69325		88640	98564	30028	12	1
815	STEPHENVILLE	33	80000	16615	12235	862	69247	7 **03	88006	3* *00	44632	12	1
816	GOOSE	93	83412	82027	15301	25770	69329		82650	85480	70348	12	1
817	ASHUANIPI	69	10901	81020	20669	00901	69322		98541	49967		12	1
818	CARTWRIGHT	07	93212	08717	12608	9 0	69319	7 1079	89*04	30045	43804	12	1
819	ST ANTHONY	37	82212	16612	09438	86400	69314	7 9918	43827			12	1
820	LAKE MANUAN	62	02202	16110	31164	00900	60329		98549	47963		12	1
821	LAKE DORE	57	00000	82000	23262	00900	60306		40260			12	1
826	NITCHEQUON	51	20000	81020	17161	20970	69314		82483	98543	49159	12	1
828	KNOB LAKE	59	01806	81020	15972	00900	60315		98532	42066		12	1
831	KAPUSKASING	90	81810	81032	18090	8093	69913		88489	98539	49479	12	1
833	PAGWA	05	82005	81022	13107	856	69829		88635	98523	40892	12	1
836	MOOSONEE	86	82704	83032	16590	00907	66810		98519	49879		12	1
840	NAKINA	04	81408	82037	11305	85500	69834	7 9928	88520	98543	40293	12	1
841	ARMSTRONG	07	91109	06717	06908	9 4	69846	7 0758	89*10	98537	30007	12	1
842	SIOUX LKOUT	11	82215	81227	01916	834	69851	7 0028	88619	98542	41507	12	1
843	GRAHAM	03	71810	81027	06113	7097	66853	7 0028	87480	98545	41399	12	1
845	PICKLE LAKE		91406	06717	02710	9 3	69826	7 2098	89*06	89529	30020	12	1
846	LANDSOWNE	04	91806	08717	07505	9 3	60837	7 0298	89*08	98550	30002	12	1
848	TROUT LAKE	92	80412	24717	07194	855	69819	7 0258	88630	98518	30002	12	1
850	KENORA	15	11817	81012	99616	15400	69940		81615	98551	41301	12	1
852	WINNIPEG	22	11816	81010	96524	00901	69835		41912			12	1
853	MINNEDOSA	11	03202	80020	97223	00000	60814		42720			12	1
855	DAUPHIN	32	42513	81030	94634	00950	69805		84483	98510	30001	12	1
856	GIMLI	22	02007	8100	95122	00900	606**		98519	41917		12	1
857	WABOWDEN	92	80418	06717	05992	864	69328	7 0788	88010	98519	30042	12	1
860	RIVERS		82707	02120	98316	00900			98505	94110	42615	12	1
861	BROADVIEW	29	23216	81030	98734	30940	69606		82480	43425		12	1
862	ESTEVAN	31	32914	81021	01332	36400	695**		98508	43625		12	1
863	REGINA	33	83216	80711	02133	8082	69305	7 0016	88575	98506	43509	12	1
865	DAFOE	31	83222	81032	98036	80870	69502		88475	98507	43528	12	1
866	SASKATOON	33	13221	81012	99935	10840	67407		81475	44125		12	1
867	THE PAS	09	90224	04737	99809	9 3	69345	7 1858	89*09	98516	30019	12	1
868	HUDSN B JUNC	29	83612	8102	96036	855	693**		88629	43829		12	1
869	PRINCE ALBRT		83212	81212	98336	864	69406	7 0318	88016	98510	30003	12	1
870	SWIFT CURRNT	31	82719	81227	05932	857	69102	7 0330	88655	98500	24471	12	1
871	VERMILION	31	83412	81022	06734	85500	69415		88627	98504	44439	12	1
872	MEDICINE HAT	33	82509	82026	09634	85600	69103	7 0040	88642	46033		12	1
873	CORONATION	27	03217	81012	08333	00900	60302		98510	24533	30004	12	1
874	LETHBRIDGE	32	81802	32717	12632	2044	69403	7 **60	82018	88645	93857	12	1
875	COWLEY	32	81410	81717	11633	855		7 0010	88630	2465*	44832	12	1
876	N BATTLEFORD	30	82920	81032	01635	85500	67311		88624	98508	44032	12	1
877	CALGARY	20	12904	81017	12030	15700	69501	7 0040	81650	24625	30000	12	1
878	PENHOLD	19	02909	81020	11726	00900	60900		24571	30000		12	1
879	EDMONTON	24	02907	81000	08332	00900	60308		45532			12	1
880	KIMBERLEY	31	83607	81022	13137	80970	69***		88480	98503	2468*	12	1
881	CRANBROOK	33	82210	81022	13140	80870	69607		88483	24708	44536	12	1
884	CRESCENT VAL	32	90000	00466	15832	9 0	60602	7 0148	89*00	98532	30003	12	1
885	CARMI	28	00000	81022	18028	00900	60801	7 0048	98517	24788	44328	12	1
886	PRINCETON	29	90000	00472	17730	9 0	69804	7 0068	98516	3* **1	44030	12	1
887	KAMLOOPS	26	00000	82000	17927	00900	60804		44227			12	1
888	JASPER	21	02705	12521	00900	60825			24603	45120		12	1
889	PENTICTON	30	40000	06441	16831	46200	69605	7 0050	30008	45030		12	1
891	LYTTON	36	80000	81022	17338	85600	69805		88540	45237		12	1
892	VANCOUVER	41	80904	10102	19542	856	69809		88638	44641		12	1
893	COMOX	33	22905	81021	19935	255	69503		82625	44634		12	1
894	ESTEBAN PT	41	81415	40026	20342	87500	69804	7 0220	88030	98304	30002	12	1
895	BULL HARBOR	37	20000	81020	21140	22500	65703		82820	98302	44240	12	1
896	PRINCE GEORG	18	01402	83020	17422	00900	60301		98516	44518		12	1
898	PRINCE RUPRT	33	20403	81012	23533	20850	69809		82480			12	1
900	HOPEDALE	88	22216	83011	16190	20940	69315	7 0158	82484	30004	40290	12	1
901	FT MCKENZIE	55	31603	82000	15265	30950	65316		83490	98519	30001	12	1
906	FT CHIMO		11811	82020	12271	10930	69110		81460	47671		12	1
907	PORT HARRISN	63	22507	64030	11067	20940	69312		82484	47966		12	1
908	NOTTINGHAM I	85	82521	16383	94185	86400	66300		88018	98516	48780	12	1
909	UP FROBISHER	08	38181	72471	78709	0858	69415	7 0188	88560	98526	41890	12	1
912	GILLAM	71	80206	81022	14871	80907	69***		88286	98518	4**70	12	1
913	CHURCHILL	68	03409	81020	17668	00900	60308		98531	47566		12	1
915	CORAL HARBOR	80	93226	04383	95580	9 2	60812		89*03	98518	4**74	12	1
916	CHESTERFIELD	62	03221	04363	08062	00900	60808		98512	46458		12	1
917	EUREKA		10503	81030	24251	10850	62808		45751			12	1
920	ISLAND FALLS	02	00426	05372	08102	00900	60349	7 0348	98520	30076	41901	12	1
921	BROCHET	70	00922	81000	22270	00900	60338		3**70			12	1
924	RESOLUTE BAY	74	23604	80033	16976	00920	69401		98511	47662		12	1
925	CAMBRIDGE		62714	80030	24661	60960	69814		88681	98514	46757	12	1
928	ROCKY MT HSE	18	02707	82020	10527	00900	60904		24641	45827		12	1
929	FT GOOD HOPE	99	82702	40440	37700	80870	69104		88470	98549	30010	12	1
930	WHITECOURT	22	82704	81030	09435	80930	69303		88483	98509	44932	12	1
931	LAC LA BICHE	20	83622	64025	09024	864	69331	7 0048	88013	98511	45223	12	1
932	MCMURRAY	10	23408	81017	14510	20910	69331	7 0018	82580	98508	30001	12	1
934	FT SMITH	99	30307	81227	20900	30920	69335	7 0218	83585	98516	30016	12	1
935	HAY RIVER	99	83610	64737	24310	86400	69339	7 0878	80010	98520	30010	12	1
936	YELLOW KNIFE	81	00712	81017	24786	00900	60336	7 0068	98517	30019	40984	12	1
937	PORT RADIUM	80	00000	82000	30985	00900	60327		98537	30005	41184	12	1
940	GRANDE PRAIR	31	82708	24717	13031	865	69404	7 0638	88020	98516	30006	12	1
942	FAIRVIEW		03215	82020	13226	00 00	60323		98512	44525		12	1
943	FT ST JOHN	26	83617	24027	17626	856	69321	7 0968	88645	98514	30013	12	1
945	FORT NELSON	14	83617	81717	26819	8092	69346	7 0678	88580	98510	30007	12	1
946	FT SIMPSON	07	03213	81013	29210	00900	60334		98519	30001	42509	12	1
947	SMITH RIVER	21	80710	81027	24122	957	69341	7 0018	88650	88562	44424	12	1
950	SMITHERS	23	02704	81020	21426	00900	60304		98512	44324		12	1
953	WATSON LAKE	23	82916	82032	25326	8087	69329		88575	98523	44024	12	1
956	FORT NORMAN		30000	82007	36105	30950	69302	7 0218	83485	98520	30008	12	1
964	WHITEHORSE	10	03202	82020	31313	00900	60107		98505	30001	43713	12	1
965	MAYO	05	00000	82000	33305	00900	60316		98527	20006	43705	12	1
966	DAWSON	97	00000	83020	32400	00900	60108		98541	43098		12	1
968	AKLAVIK	03	01405	80020	28904	00 00	60806		98515	41403		12	1
969	SNAG	95	01402	83020	28998	00900	60401		43496			12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	00	01604	81024	29600	00900	60*12	7 0058	98520	41198		12	1
035	AISHIHIK	95	01102	82020	33595	00900	60305		98505	24933	43395	12	1
043	NORMAN WELLS	09	22910	82027	36609	20940	69417	7 0008	82470	98522	30001	12	1
045	TESLIN	15	02702	82000	18	00900	60***		98518	43718		12	1
062	SAWMILL BAY		03207	81020	32180							12	1
063	RESOLUTION		60407	82017	23097	65500	69340	7 0438	86630	98515	30019	12	1
064	PROVIDENCE		83610	40717	25208	86500	69335	7 0028	88020	98520	30002	12	1
069	WAGNER	30	83613	40717	10230	864	69417	7 0118	88012	98513	30001	12	1
072	MOULD BAY	65	00000	80100	21971	00900	60912		98507	46559		12	1
073	FT RELIANCE	69	00403	82020	28369	00900	60319	7 0008	98518	49469		12	1
074	ISACHSEN	67	53406	16102	24567	50770	60804		98505	46658		12	1
075	EMBARRS PORT	03	03608	81717	18703	00900	60331	7 0358	98509	30020	42102	12	1
090	CLYDE RIVER	88	83209	80367	97990	8081	69915	7 0359	88570	98509	30013	12	1
101	SANDSPIT	35	63204	81031	24437	855	69604		88520	44336		12	1
103	QUESNEL	15	00000	81020	17515	00900	60906		98518	44715		12	1
107	CAPE STJAMES	32	03408	81400	24036	00900	60904		98302	127**	44236	12	1
108	ABBOTSFORD	41	80000	40515	19641	864	69804	7 0010	88018	45340		12	1
109	PORT HARDY	36	80000	81022	21838	855	69605		88625	44237		12	1
110	ALERT BAY	33	82204	81022	20638	855	69906		88630	98302		12	1
111	DOG CREEK	13	00403	82020	17621	00900	60408		98511	24729	44717	12	1
112	ASHCROFT	25	00000	81020	17227	00900	60908		98501	44227		12	1
113	PACHENA PT	40	83202	40102	20340	855	69904		88620	44540		12	1
114	HOPE	37	80000	06502	19637	864	69000	7 0098	88015	98510	44637	12	1
122	BANFF	26	22204	48012	10630	24600	66300		82652	98501	3***1	12	1
138	YORKTON	33	82709	81030	97135	80950	69607		88484	43228		12	1
146	NEEPAWA	24	32714	81030	95526	30906	69827		98521	42519		12	1
181	CAPE HARRISN	91	63213	56017	14999	60920	69137	7 0388	86590	98520	43999	12	1
182	MORHIBAN	87	53404	81717	13989	50900	67340	7 0288	85480	98530	30209	12	1
185	DANIELS HARB	50	62738	20468	09233	00325	60933	7 1091	88411			12	1
188	MINGAN L PT	95	73608	82032	15600	69336		7 0088	87286	98538	43498	12	1
197	ST ANDREWS	34	92204	01444	11534	9 100	69317		89*02	30002	44634	12	1
201	PORT ANGELES	41	82004	80202	20344	865	67805	7 0010	44843			12	1
390	PENNFLD RDGE	12	83610	81852	14820	8082	69334	7 0025	88570	44319		12	1
397	GREENWOOD	28	90413	06717	13028	9 2	69436	7 0520	89*05	30005	45928	12	1
398	DEBERT	27	80216	48665	11528	863	61212	7 0027	88008	30002	44327	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	09	50406	80012	15611	40 40	65606					12	1
113	ALTAR	13	80000	82033	14215	85400	66607					12	1
130	VILLA AHUMDA	01	60000	82031	13308	00 66	65608		24980			12	1
220	TEMOSACHIC	52	30000	86012	13901	00905	65602		25000			12	1
225	CHIHUAHUA	02	10000	82011	14710	00704	65606		25010			12	1
243	PIEDRAS NGRS	09	80000	60022	22712	00 02	66316					12	1
342	MONCLOVA	10	00000	82001	18112	00900	60406					12	1
349	C CAMARGO	18	00000	82000	16920	00 00	60010					12	1
381	CIUDAD LERDO	10	03600	20000	13714	00000	6*106					12	1
382	TORREON	11	01803	80000	13919	00900	60304		25120			12	1
399	MATAMOROS	19	80402	01101	11920	86000	61114					12	1
405	LA PAZ	12	50000	03021	13716	00 30	69804					12	1
412	CULIACAN	16	10402	70011	12516	00 01	60***					12	1
491	C VICTORIA	18	00000	50000	13221	00000	60302					12	1
556	TEPIC	10	21801	25011	11	00 10	60***					12	1
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	14	00 00	60316					12	1
577	GUANAJUATO	07	00210	000	16014	00 00	60402					12	1
593	PROGRESO	18	00000	82000	14522	00 00	60112					12	1
644	MERIDA	18	20000	05011	14822	26 00	63112					12	1
648	COZUMEL		00000	82001	14916	00 00	60312					12	1
654	MANZANILLO	20	80000	40021	14423	85 00	63408					12	1
656	C GUZMAN	10	00000	80000	13	00 00	60300					12	1
658	COLIMA	15	00000	85000	18	05 00	60302					12	1
665	MORELIA	10	00000	00010	15615	01 00	69314					12	1
679	TACUBAYA	55	00000	10120	16909	00 00	60412					12	1
681	MEXICO CITY	82	20903	40110	13120	16 05	60404					12	1
683	TLAXCALA	56	00000	81000	12	00 00	60***					12	1
687	JALAPA	40	00080	02000			67301					12	1
692	VERACRUZ	21	20000	8030	15323	23 00	62101					12	1
695	CAMPECHE	22	00000	10000	16025	00 00	60***					12	1
750	CHETUMAL	20	1 201	50011	18420	12 00	64101					12	1
762	CHILPANCINGO	15	00000	2450	15	00 00	60**6					12	1
805	ACAPULCO	21	02911	82000	11126	01 00	60114						
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	58	71510	97808	13161	786	6*509					12	1
016	KINDLEY FLD	61	82313	24506	12961	67400	69608	7 0620	88520	15598	20698	12	1
061	WEST END	68	82716	80151	12572	86400	66407		98305	47362		12	1
069	HOPE TOWN	69	12712	81011	11970	22530	66103		98302	48160		12	1
070	ALICE TOWN	65	72310	80032	18074	00650	65303		98304	48372		12	1
074	OAKES FIELD	62	52605	98030	13164	15633	69405		81630	48064		12	1
077	HARBOUR IS	63	62709	80022	12971	14506	69402		98303	47167		12	1
085	MANGROVE CAY	65	62302	80021	13965	35506	69300		10830	48162		12	1
088	RIDING ROCK	64	32709	80011	17371	24502	65303		47257			12	1
092	GEORGE TOWN		30000	80020	12569	32503	69***		98301	46959		12	1
095	CLARENCE TWN	64	22705	81011	15667	11520	68302		47461			12	1
101	DUNCANTOWN	67	73104	81022	14274	52502	66407		98302	47569		12	1
103	LONG CAY		22905	81010	122	25500	69***		98303			12	1
109	ABRAHAM BAY	69	23304	81021	14270	32530	65310		98302	47970		12	1
119	TURKS ISLAND		12304	81030	13270	51902	67314		2***3			12	1
121	MATTHEW TOWN	65	20203	81001	14270	21500	69308		48256			12	1
224	RANCHO BOYER	52	10000	80020	16559	00901	60317					12	1
244	CIENFUEGOS	59	00406	64050	15663	00000	60408		80000			12	1
261	MANZANILLO	57	00703	56050	14266	00000	60312	7 0000	80000			12	1
264	SANTAGO CUBA	64	00000	80051	14670	00900	60120	7 000*	80*84			12	1
265	ANTILLA	64	00000	80051	14366	00000	60110	7 000*	80000			12	1
310	CABO DE S A	68	52906	81031	16073	55500	68405		85665	95230	98302	12	1
314	SAN JUAN Y M	62	13202	81011	15665	00940	69107					12	1
321	CAL DE CARAP	59	23405	80031	15866	18505	69400		81665	98301		12	1
325	HAVANA C B	60	21802	80021	15468	11601	66305		81833			12	1
340	CAYO GUANO	68	12910	82000	14272	11505	69703		98302			12	1
344	CIENFUEGOS	56	00603	82000	15066	00000	60314		48358			12	1
353	CAYO PAREDON	65	12703	82021	14272	11505	694**					12	1
355	CAMAGUEY	56	10000	72110	14157	00940	69402					12	1
360	CAPE CRUZ	64	10203	81030	14964	12501	69408		98302			12	1
367	GUANTANAMO	64	03303	70010	15067	00800	60419		48267			12	1
369	PUNTA MAISI	63	12504	83000	14264	11505	69403		98301			12	1
383	GRAND CAYMAN	56	10000	81030	15356	11500	69305					12	1
397	PALISADOES	63	03406	82000	14574	00000	60413					12	1
438	PORT PRINCE	67	11104	80011	14871	18640	66408	7 0760	48670			12	1
439	PORT PRINCE	72	10000	81011	14977	12601	603**	7 007*	81640			12	1
457	PUERTO PLATA	65	21802	81011	14268	22500	64110		46863			12	1
485	C TRUJILLO	68	13604	81010	07072	15600	61303	7 000*	81640			12	1
486	C TRUJILLO	69	00000	82000	14672	00000	60310		47369			12	1
514	BORINQUN FLD	66	10000	80010	14975	11500	69320		48068			12	1
520	LOSEY FIELD	64	00203	81011	14672	00000	63108		48365			12	1
535	SAN JUAN	68	01805	81000	15274	00900	60317		48169			12	1
543	C AMALIE	69	00910	81000	14977	00900	62320		48371			12	1
547	BENEDICT FLD	70	10707	81021	14976	11500	61414		30001	48569		12	1
725	CAPE GRACIAS	69	70000	80401	14069	29505	69303					12	1
741	MANAGUA	63	23612	81010	14266	15341	63302	7 000*	81635			12	1
763	SAN JOSE	55	00910	81000	13661	00000	60300	7 000*	80000			12	1
783	COLON	70	20310	64021	12878	22500	61118		48378			12	1
806	ALBROOK FLD	69	03405	80000	12975	00900	60117					12	1
857	BASSETERRE		60704	81032	15278	33560	62317		48570			12	7
862	COOLIDGE FLD	69	41210	80011	15980	32640	62320					12	1
890	DESIRADE IS	23	11404	97020	15826	11600						12	1
894	GUSTAVIA	42	35110	29803	11542	55260						12	1
898	PTE A PITRE	20	51104	97031	15725	52500						12	1
926	FT DE FRANCE	21	70808	81210	15123	78700		7 0021	87650	30002	42822	12	1
946	CASTRIES		61107	80251	15275	32500	63322	7 0010	47570			12	1
949	BEANE FIELD	71	50912	80031	13581	52500	62314	7 0000	85822			12	1
953	BRIDGETOWN		31110	82011	15680	31500	62114					12	1
954	SEAWELL FLD	60	40714	81010	15179	42400	69214	7 0000	84816			12	1
967	CHAGUARAMAS	70	49092	80051	14581	20776	69420		48671			12	1
972	WALLER FIELD	71	40908	80011	14278	28530	62422		47871			12	1
988	HATO FIELD	22	40913	80031	12579	00980	69414		84480	42923		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	75	80000	81045	10577	45610	60***	7 00**	84640			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	58	80000	80022	21866	856	69900		88635			12	1
115	IWO JIMA	57	4 218	81012	16366	35530		7 9771	83620			12	1
163	BURNS FIELD	64	60407	82021	19070	65600	69808					12	1
176	KANEOHE	64	20807	81000	18670	22610	69902					12	1
182	HONOLULU	60	10404	81030	18371	11500	61908		81830			12	1
190	PUUNENE	61	13616	82011	17366	15900	69912					12	1
215	HARMON FLD		80902	81021	11977	24407	69320	7 0085	82818			12	1
218	NORTH FLD		80908	81055	11574	31407	69330		86899	99998	20918	12	1
232	SAIPAN	70	80710	46808	1277							12	1
245	WAKE ISLAND	71	10909	81021	15276	16500	62107		2***4	47572		12	1
275	JOHNSON IS	68	20720	80011	15975	21500	62903	7 0083				12	1
285	HILO	56	62405	81021	18362	62600	69903					12	1
700	CANTON	73	10914	81011	07580	11500	62912		81822	30020	48080	12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	72	20403	96011	06581	12501						12	1
933	SOERABAJA	76	33604	98132	08782	29573						12	1
997	COCOS ISLAND	73	80902	72031	0380	86500						12	1
	BLOCK 97												
014	MENADO	7	10902	98811	08 7	14500						12	1
230	DEN PASAR	72	70401	9 031	0828	22578						12	1
372	KOEPANG	73	74703	97031	06575	11527						12	1
404	MOROTAI	7	00402	81020	07976	0094						12	1
560	BIAK	73	70000	8 022	08 7	65607						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	65	80404	80032	16370	45430	61316	7 ****	84618	88465		12	1
222	VIGAN	27	03604	8 001	11779	00900	60210		30000			12	1
223	LAOAG	60	10000	82011	10879	11501	69420	7 ****				12	1
233	TUGUEGARAO	63	70203	80032	10878	5542	69320		8*620	30099		12	1
324	IBA	73	60902	81022	18789	68 0	65110		86*10	30005		12	1
325	LINGAYEN	74	21804	81010	09380	22700	69318	7 ****	82855			12	1
429	MANILA INTL	67	21109	82011	11578	21500	69320	7 ****	82820			12	1
437	AURORA QUEZN	69	60413	81022	12178	32641	61224		83045	85070	30012	12	1
444	LEGASPI	70	60413	81021	12176	69540	61112	7 ****	86930			12	1
543	MASBATE	74	13609	56032	10778	544 8	68108		85612	30080		12	1
548	CATBALOGAN	74	53601	80015	1275	24531	61*28		82625			12	1
618	PTO PRINCESA	72	20407	64021	09880	11530	61414	7 ****	81830			12	1
645	CEBU	73	70404	81022	10478	35578	61324	7 ****	83630	86480		12	1
653	SURIGAO	74	30408	82012	10378	20501	62324		82830	3*029		12	1
748	CAGAYAN	72	42002	64012	09279	25630	69*10		12640	30099		12	1
751	MALAYBALAY	66	20000	8001	1616	11501	69326		81225	3009*		12	1
754	DAVAO	75	22204	82022	10479	28601	61344	7 ****	82840			12	1
836	ZAMBOANGA	73	12702	81011	09080	15501	69314	7 ****				12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA — MARCH 8

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	62	62704	99012	25557	65500	6*308					12	1
005	ISFJORD	59	70402	99011	14258	12500	6*208					12	1
009	ANDENES	62	62704	99012	25557	65500	6*308					12	1
028	BJORNOYA	01	52613	99021	17202	45540	6*500					12	1
030	TROMSO	58	62318	82032	29300	48530	60504	7 ****	84830	82479	91436	12	1
062	HOPEN	51	22213	99011	13900	15440	6*807					12	1
098	VARDO	56	72122	85022	29554	86500	60200	7 ****	91447			12	1
106	ROST	01	81928	11616	30202	6742	60215	7 ****	91448			12	1
115	MYKEN	66	31818	38002	31710	15541	60309					12	1
203	KRAKENES FYR	53	11809	81010	32702	00906	67108					12	1
212	ONA	57	01605	80050	32902	00900	60306					12	1
228	SULA FYR	51	01602	99000	31151		69315	7 0051				12	1
262	NORDOYAN	56	01609	81020	34001	00900	60310	7 ****				12	1
265	TYNSET	59	53302	70012	58	59605						12	1
271	VAERNES	57	11302	82030	35601	00906	61103	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	58	12302	82040	32303	11740	61110					12	1
369	VOLLEN I S	55	71402	98858	35553	49505						12	1
372	NESBYEN	54	80000	99781	25551	7672	6*602					12	1
384	GARDERMOEN	56	70708	80022	25951	754	6*006	7 ****	87613			12	1
391	FLISA	53	80000	9677	35553	8052	69320	7 9753				12	1
415	SOLA	57	61111	81032	32100	54660	60213	7 ****	84830			12	1
427	LISTA	53	40913	91267	31052	49500	60306					12	1
445	DALEN I TELE	53	81105	35717	34952	865	64108					12	1
461	GAUSTATOPPEN	68	91318	90717	14966	9 0	69206	7 0466	89*90			12	1
482	FERDER	52	80509	80022	34200	6335	61903					12	1
	BLOCK 02												
050	RIKSGRANSEN	69	32302	99011	13486	10940	64307		99664			12	1
051	KARESUANDO	61	70000	99020	34158	00920	6*801					12	1
052	KVIKKJOKK	63	33609	99 22	36363	85507	6**5*		99656			12	1
055	TARNABY	61	50000	90011	36658	15655	6*307		99663			12	1
056	STENSELE	56	62505	98012	36753	62500	6*300					12	1
057	LULEA KALLAS	56	61809	98017	38252	66500	6*202					12	1
058	HAPARANDA	56	81802	98717	38554	854	6***2		99627			12	1
059	GADDEDE	63	40305	98014	6659	46260	6*327		99687	99500		12	1
060	BJUROKLUBB		42302	97 1	38552	91	6***5		99615	995*4		12	1
062	OSTERSUND	55	71808	81052	37152	3564	6*306					12	1
066	SUNDSVALL	52	71102	97027	38001	78400	6*204					12	1
067	SARNA	56	70000	98022	37754	75500	6*105					12	1
073	KARLSTAD	54	70914	82027	35200	3853	6*103					12	1
077	STOCKHOLM	53	80907	75702	35900	874	6*202					12	1
080	KARLSBORG	5	80914	93757	651	8610	64311		996*5			12	1
081	NORRKOPING K	52	80808	35777	33950	854	6*302					12	1
082	LANDSORT		80918	97 22	340 0	853	6*011		91412			12	1
084	GOTEBORG	54	60814	97031	31301	42541	6*910					12	1
087	JONKOPING	52	30905	95717	32551	872	6*300					12	1
090	VISBY	55	80902	40707	32851	854	6*301					12	1
095	KALMAR	55	80912	40707	32851	854	6*301					12	1
117	NORDMALING	53	70902	97057	38450							12	1
155	HAGSHULT		80907	96707	30851	854	6****					12	1
836	SODANKYLA	58	81810	97027	37455	866	67904					12	1
911	VAASA	55	81602	97022	38752	7522	60308	7 ****	87694			12	1
917	RISSALA	55	01605	98050	40651	00900	60300					12	1
929	JOENSUU	57	01404	98002	41352	00900	61904					12	1
970	MARIANHAMINA	54	80802	9605	37051	63	60304					12	1
974	HELSINKI MAL	56	30910	81031	38951	30941	60305					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	34	81716	12848	26535	334	6*425					12	1
026	STORNOWAY	37	71418	81022	17041	5561	6*013					12	1
068	LOSSIEMOUTH	29	61315	30031	21137	4257	60221					12	1
072	MILLTOWN	52	80715	32092	1038	2557	67101					12	1
075	WICK	31	71220	40268	22736	6 347	60219					12	1
091	ABERDEEN	28	71220	40857	22336	585	60220					12	1
135	PRESTWICK	28	7112	48037	16538	1257	65123					12	1
171	LEUCHARS	30	81122	48022	20237	7642	60219					12	1
185	ST ABBS HEAD	28	81630	64107	18834	555	6*226					12	1
204	ISLE OF MAN	30	81235	40022	13437	4547	67116					12	1
262	TYNEMOUTH	24	71327	56027	19036	754	6*219					12	1
302	VALLEY	28	71014	44052	10342	755	63211					12	1
334	MANCHESTER	26	81115	32027	15136	1642	60224					12	1
354	WATNALL	28	70814	40022	15035	755	60204					12	1
396	SPURN HEAD	32	81118	16027	16735	883	6*311					12	1
497	GORLESTON	25	71224	64021	16935	75500	6*309					12	1
535	HONILEY	27	70921	24022	13036	4863	60701					12	1
601	ST ANNS HEAD	33	81139	24052	08438	883	6*206					12	1
725	BRISTOL	25	70715	32092	10138	2557	67101					12	1
772	LONDON	26	70816	19052	11938	758	64105					12	1
795	LYMPNE	29	81117	40857	22336	585	60220					12	1
804	SCILLY	50	61019	81606	03054	684	6*303					12	1
827	MOUNT BATTEN	39	80720	24515	05841		6*204		88610			12	1
856	PORTLND BILL	39	80924	48052	08141	864	6*306					12	1
874	TANGMERE	29	81020	28058	09938	494	61004					12	1
917	ALDERGROVE	32	81223	24687	13436	863	60231					12	1
952	ROCHES POINT	42	70910	81808	04448	5347	60310					12	1
953	VALENTIA	43	70708	82028	03151	58563	60206	7 ****	85823	97082		12	1
955	MIDLETON	44	70913	81258	04749	42532	60208	7 ****	84822			12	1
962	SHANNON	43	60912	82018	05451	38543	64108	7 ****	83826			12	1
969	DUBLIN	35	81214	64615	09939	5732	60220	7 ****	85009			12	1
973	BLACKSOD PT	44	61113	8002	07247	68400	60315					12	1
980	MALIN HEAD	31	71524	19022	13440	764	60208					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	56	11009	99011	28054	14700	61928					12	1
013	STYKKISHOLMR	58	20902	80011	29555	25700	66820					12	1
018	KEFLAVIK	16	81104	84022	30122	80007	60917					12	1
030	REYKJAVIK	60	61201	84032	28553	60906	61937					12	1
048	VESTMANNYJAR	51	71213	83022	31001	755	64004					12	1
063	AKUREYRI	58	01809	83020	30757	30802	67928					12	1
072	FAGURHOLSMYR	77	80000	14707	19785	864	69706	7 9987	88015	46480		12	1
077	RAUFARHOFN	57	82804	81032	30555	85300	62013					12	1
202	THULE		91248	00393	990	9	69298		4****			12	1
210	UPERNAVIK	80	81812	81032	09569	454 7	60217					12	1
212	KUTOLIGSSAT	67	1405	98022	09762	3567	60324					12	1
220	EGEDESMINDE	69	82003	95167	13966	853	60322		88603			12	1
230	HOLSTEINSBRG	66	81824	95367	14963	855	61424					12	1
231	SDR STROMFRD	95	20000	82022	15905	20880	69327		98505	82781		12	1
240	SUKKERTOPPEN	65	8092	5737	16962	85 0	60334					12	1
250	GODTHAAB	70	71805	50022	17666	5556	60329					12	1
270	NARSSARSSUAK	27	72022	40397	18030	754	60327	7 1028	87610	98512	99990	12	1
280	NARSSAK	53	62724	75707	18053	67400	60331		86018			12	1
311	KNUTH MUNK	6	80000	99032	06985	0097	67034					12	1
320	DANMARKSHAVN	71	60000	86402	02576	00958	60748					12	1
360	ANGMAGSSALIK	52	91232	9397	82022							12	1
380	CAPE ADELAER	53	32410	98017	14300	25470	61408	7 0152				12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	03	10302	96012	25005	753	6*318					12	1
030	AALBORG	52	50912	75022	30351	52500	64904					12	1
051	LODBJERG	15	81218	98022	30501	3141	60300					12	1
081	BLAAVAND		40909	75020	5150	42400	6*308					12	1
180	KOBENHAVN	51	80612	60857	28250	6356	60701					12	1
199	DUEODDE	57	80918	80022	27301	555	60808					12	1
230	DEN HELDER	57	01117	40010	19551	00900	6*001	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	56	00817	40050	17800	00900	6*705					12	1
447	UCCLE	56	00708	96050	13902	00900	64906					12	1
448	HAREN	53	0081	35050	14402	00900	6*907					12	1
476	ST HUBERT	58	00913	40020	134	00900	6*907					12	1
660	ZURICH VILLE	57	80803	35102	11900	8072	60709					12	1
670	ZURICH KLOTN	57	80407	45032	13200	3663	60810	7 ****	87483			12	1
700	GENEVE	55	70303	60022	11402	766	60809	7 ****	87050			12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	53	20714	20520	12702	00940	60300		91445			12	1
015	LILLE	52	0091	25020	12702	00900	60300					12	1
021	CHERBOURG	05	80910	25024	05906	863						12	1
061	ST QUENTIN	53	20716	25011	11203	00940	62483					12	1
130	RENNES	06	80906	30516	04606	873	60704					12	1
149	ORLY	56	80912	40022	08904	855	67104		88625			12	1
150	LE BOURGET	54	80916	50022	08505	855	60810		88627			12	1
180	NANCY	50	73604	25032	11702	00990	60802		87473			12	1
190	STRASBOURG	55	30702	25030	14302	00950	60812		83483			12	1
207	LE TALUT	09	81308	80032	04510	21307	67604					12	1
222	NANTES	59	80000	10505	03909	862	64904					12	1
230	ANGERS	07	80708	25025	04907	853	60808		88606			12	1
235	LE MANS	04	80710	20022	05306	882	69904		88005			12	1
240	TOURS	06	80910	08615	05806	871	60805		88002	90635	94402	12	1
257	AVORD	01	80910	15505	06606	863	60810		88009			12	1
270	CHATEAU CHIN	53	81110	98022	3750	6542	64981					12	1
280	DIJON	54	81804	60020	08905	4577	60819					12	1
283	LANGRES	53	71212	60022	10403	0097	61907		87580			12	1
299	BALE MULHOUS	97	70905	50022	13102	00930	60808		87484	99990		12	1
300	ST SAUVEUR		90000	04474	04109	9 0	6*601		91440			12	1
307	LES SABLES		80000	14 52	03210	884	6*001		91420			12	1
385	MACON	92	81808	50022	09301	855	60810		95500			12	1
460	CLERMONT	06	82014	50636	06707	1052	6110*					12	1
480	LYON	01	81620	60022	07909	3567	60824		88481	83650		12	1
577	MONTELIMAR	01	82506	75616	12005	6562	60804		88582			12	1
585	MT-VENTOUX	52	92214	2	87 88		60300		92102			12	1
650	MARIGNANE	00	80911	81022	11 10	4552	60817		88566			12	1
747	PERPIGNAN	06	80408	30022	08407	873	61713					12	1
760	AJACCIO	02	82908	81022	13411	1567	61604					12	1
790	BASTIA	04	82004	8 022	14009	6552	6290*					12	1
	BLOCK 08												
009	MONDONEDO	0	26400	67005	40300							12	1
350	SANTA ELENA	62	60875	16328	04514	7 807						12	1
353	BEAS SEGURA	87	03857	22428	91012	6 907						12	1
354	ALCARAZ	80	02756	24426	10717	60809						12	1
357	ALCOY	53	01851	18314	09717	62905						12	1
359	ALICANTE	44	02773	20114	06422	62810						12	1
370	CABO ANTONIO	2	02754	16427	89811	60810						12	1
371	CABO LA NAO	6	64638	26328	88206	9 803						12	1
373	IBIZA	54	02853	57414	94214	50803						12	1
495	NORTH FRONT	53	72707	80025	10759	4542	64909					12	1
501	FLORES	08	80217	98022	23513	886	60300					12	1
506	HORTA ACORES	08	50217	97028	29102	38600	60803					12	1
509	LAGENS	09	43326	81031	27312	48500	60704					12	1
512	PONTA DLGADA	05	23215	98016	24614	22600	60805					12	1
515	SANTA MARIA	05	73522	82032	24211	78500	6*806					12	1
521	FUNCHAL	13	63208	98032	16716	98669	60712					12	1
536	PORTELA	11	82712	35616	08012	6732	60816					12	1
545	PEDRAS RUBRS	11	62403	82038	05112	42540	69905					12	1
549	COIMBRA	10	82402	96606	06711	872	64911					12	1
	BLOCK 10												
113	NORDERNEY	19	11017	45050	22427	14400	61903					12	1
122	JEVER	19	00910	40100	22028	00900	64903					12	1
147	HAMBURG	22	61114	32051	24326	655	61607					12	1
334	WUNSTORF	22	00912	16030	22225	00900	67988					12	1
384	TEMPELHOF	56	70907	80032	23753	26350	61001	7 ****	87465	82008		12	1
406	BOCHOLT	04	01790	08324	25151	62903						12	1
410	ESSEN MULHIM	5	08467	00027	23353	7 303						12	1
438	KASSEL	58	00504	14100	20753	00900	67905					12	1
513	WAHN	17	11313	80000	16934	15500	60822					12	1
535	BAD WILDUNGN	60	00607	35100	19353	00900	67911					12	1
637	RHEIN MAIN	52	11409	56020	16901	11500	60810	7 ****	1830*			12	1
768	NEUMARKT OPF	60	00918	70050	18352	00900	61906					12	1
866	MUNCHEN RIEM	59	00913	80020	17151	00900	60706					12	1
	BLOCK 11												
030	TULLN	56	10000	56014	20751	11600	60806					12	1
035	WIEN HOHE	59	03403	23000	20351	00900	67904					12	1
230	KLAGENFURT	59	21007	96050	17901	21700	65922					12	1
448	PLZEN	56	10000	12050	20854	11500	60809					12	1
968	KOSICE	54	63611	81012	1603	25772	61108					12	1
	BLOCK 12												
105	KOSZALIN	55	61105	95717	27650	7532	60302					12	1
150	GDANSK	54	81105	95717	26650	7532	60302					12	1
195	SUWALKI	53	80713	98022	21851	8052	60211					12	1
205	SZCZECIN	55	0510	97030	26751	0091	6700*					12	1
215	SZCZECINEK	55	70905	97022	2951	755	67904					12	1
375	WARSZAWA	44	80910	96707	24951	8042	64105					12	1
465	LODZ LUBLINK	04	80909	96702	23851	8042	67101					12	1
560	KATOWICE	53	80509	06707	20651	3632	60304					12	1
810	SZOMBATHELY	61	00502	81020	18703	00900	60805					12	1
820	GYOR	54	13402	35050	8402	00901	60801					12	1
840	BUDAPEST MET	54	53202	82022	17304	11670	64104					12	1
860	SZOLNOK	53	70509	97032	4 04	734	61107					12	1
880	DEBRECEN	53	70905	83032	16405	64542	61109					12	1
890	NYIREGYHAZA	52	73603	98032	16804	7165	61108					12	1
940	PECS	59	70506	80022	17803	3573	67103					12	1
960	BAJA	54	63207	96027	17202	2567	67103					12	1
980	SZEGED	53	23207	70011	16202	00940	61008					12	1
990	BEKESCSABA	53	22702	81012	16004	00940	60312					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	53	11404	5010	16705	147	64909					12	1
060	TORINO	53	60904	15052	17102	65700	67103					12	1
080	MILANO	53	01404	20052	17604	857	64401					12	1
090	VERONA	58	82203	97020	19106	00906	67902					12	1
100	VENEZIA	56	11404	25050	18906	11						12	1
120	GENOVA	52	83613	35055	16604	6652	67105					12	1
160	LIVORNO	51	80807	20022	15906	3562	61002					12	1
170	FIRENZE	53	40000	60030	16610	00908	61905					12	1
180	PERUGIA	56	02302	80020	52405	00900	60300					12	1
190	ANCONA	56	00000	80020	18104	00900	60306					12	1
210	ORBETELLO	51	61010	81012	16507	00970	67102					12	1
230	PESCARA	53	02303	81020	18106	00900	67101					12	1
240	ROMA CIAMPNO	35	70506	75012	15608	00970	61902					12	1
260	FOGGIA	53	42708	60022	16906	48600	60304					12	1
280	PONZA	52	11611	81020	17106	00910	60300					12	1
290	NAPOLI	54	03603	90020	16808	00900	60308					12	1
300	POTENZA	58	83204	50032	16851	845	60307					12	1
320	BRINDISI	51	83213	35027	15804	895						12	1
330	TARANTO	51	82313	35028	13804	894	63005					12	1
340	PAOLA	53	03110	81000	16208	00900	60306					12	1
350	CROTONE	54	1014	81020	10							12	1
360	S MARIA LUCA	51	5 104	81032	43706	48						12	1
400	USTICA	02	82608	97022	17009	75500	60210					12	1
430	MARSALA STAG	08	80000	80022	15811	0074	60305					12	1
480	COZO SPADARO	02	32408	81020	15811	37600	60300					12	1
550	C BELLAVISTA	06	81812	81022	14307	157	62002					12	1
560	CAGLIARI ELM	11	81208	60022	14612	5553	61903					12	1
597	LUQA	43	73507	82022	16454	68662	61504					12	1
620	THESSALONIKI	62	03417	80000	16103	00900	60601					12	1
642	IOANNINA	53	23105	98011	08	25700	64***					12	1
648	LARISSA	54	12705	97010	04	12800	62***					12	1
684	SKYROS	02	53224	98025	08307	53600	65202					12	1
687	ARAXOS	51	33118	80030	08	22640	61***					12	1
689	PATRAI	01	22113	81011	11710	22700	62307					12	1
712	KORINTHOS	05	13218	60010	09	11600	64***					12	1
716	ELLINIKON	00	43415	98031	08509	48600	64900					12	1
734	METHONI	02	33113	70037	11007	12672	64901					12	1
747	CHANIA	00	72719	98026	10609	78500	64000					12	1
754	HIRAKLION	52	219	97022	08411	52500	65301					12	1
	BLOCK 17												
026	SINOP	24	61110	97021	03707	46405	60808					12	1
030	SAMSUN	06	50406	98031	0370	2461	68827					12	1
038	TRABZON	04	10901	98020	03907	11600	61607					12	1
050	EDIRNE	54	73206	50031	08603	76400	60300					12	1
060	YESILKOY	00	82817	20717	07401	852	62215					12	1
082	MERZIFON	04	60202	81021	8910	00908	67619					12	1
090	SIVAS	60	30000	75031	89456	00902	67724					12	1
092	ERZINCAN	55	22603	82010	92304	12500	65827					12	1
096	ERZURUM	61	02702	98000	94154	00900	60712					12	1
116	BURSA	01	80000	10707	06901	871	62005					12	1
124	ESKISEHIR	53	90806	02717	7200	854	60301					12	1
130	ANKARA	55	80510	75502	87459	2562	60813					12	1
160	KIRSEHIR	56	80204	60032	784	844						12	1
202	ELAZIG	57	30000	81019	89506	00910	66132					12	1
220	IZMIR	03	82208	81026	05007	822	60204					12	1
280	DIYARBAKIR	54	51601	81030	88212	26005	67725					12	1
290	BODRUM	06	83104	50606	05507	874	67408					12	1
296	FETHIYE	05	80000	80022	02412	69503	67713					12	1
300	ANTALYA	04	61313	82016	01206	24616	67727					12	1
340	MERSIN	07	80909	50036	02712	866	60829					12	1
350	ADANA	02	71109	65029	03712	5957	67925					12	1
600	PAPHOS	43	72823	81026	02756	786	61503					12	1
603	LIMASSOL	44	72513	82022	02056	78600	6*817					12	1
606	NICOSIA	46	72923	80258	01351	89502	64617		83920			12	1
617	CAPE ANDREAS	47	81814	83039	02153	4962	60722					12	1
	BLOCK 40												
155	MT KENAAN	39	82219	40	98140	833						12	1
165	HAIFA	46	82115	95278	07151	87400	6*502					12	1
185	LYDDA	47	82920	80032	07457	6857	6*509					12	1
196	JERUSALEM	48	82215	98203	16551	83500						12	1
270	AMMAN	34	72820	81031	15852	69403	60815					12	1
416	DHAHRAN	08	00215	79010	05119	00900	60827					12	1
449	SHARJAH	71	70309	80022	02675	3167	65909					12	1
460	MUSCAT	70	00402	99000	02976	00900						12	1
586	RIYAN	71	21308	82020	05382	21500	61717		82895			12	1
588	KAMARAN IS	70	12709	99012	05384	11500	60828		81895			12	1
597	A KHORMAKSAR	70	01313	82020	05082	00900	6*831					12	1
608	MOSUL	39	70906	81032	05060	31716	6*818					12	1
621	KIRKUK	36	41811	82031	06760	35530	6*808					12	1
637	KHANAQIN	30	41805	56010	04763	00920	6*702					12	1
642	RUTBA	25	83205	81032	05758	47528	6*716					12	1
648	HABBANIYA	31	72712	81031	06362	00973	60*19					12	1
650	BAGHDAD	40	72708	80022	07563	00918	6*610					12	1
665	KUT EL HAI	36	72706	81031	07766	009 4	6****					12	1
676	NASIRIYA	30	12905	80020	06568	00901	6*630					12	1
684	AS SALMAN	53	00000	81000	07266	00900	6****					12	1
688	SHAIBAH	28	03407	64000	06786	00900	6*622					12	1
689	BASRO	36	03010	64000	06769	00900	60818					12	1
754	MESHED	26	22713	81021	72642	23500	69608					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	53	82705	96636	18157	55520						12	1
560	PARACHINAR	40	91302	99256	96242	9 0						12	1
570	RAWALPINDI	42	82709	97032	14856	85600						12	1
590	KHUSHAB	52	80203	98021	11674	85600						12	1
600	SIALKOT	51	80902	95022	11176	856						12	1
620	FT SANDEMAN	43	83602	96805	96952	0899						12	1
624	DERA IS KHAN	47	83602	94041	01169	00960						12	1
640	LAHORE	55	80000	96032	10575	0092						12	1
661	QUETTA	39	82205	96216	90341	84700						12	1
675	MULTAN	37	60000	96202	09180	60930						12	1
680	MONTGOMERY	56	80000	96021	09478	85800						12	1
712	DALBANDIN	53	82302	95626	92459	8082						12	1
715	JACOBABAD	64	83105	17032	11267	45917						12	1
746	PADIDAN	55	80205	97032	10471	65620						12	1
782	MANO KARACHI	59	81805	97025	09179	00970						12	1
785	BADIN	64	80000	94031	07883	80980						12	1
858	BOGRA	57	82702	96011	10482	00738						12	1
861	MYMENSINGH	67	00000	98000	11484	00900						12	1
920	DACCA	57	30000	98021	10982	33700						12	1
932	BARISAL	59	40000	96000	10385	00950						12	1
940	CHITTAGONG	65	03402	96000	10782	00900						12	1
950	COXS BAZAR	67	03102	97001	10683	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	54	43202	96021	08179	11922						12	1
123	SRIGANGANAGR	32	60905	96010	07978	00903						12	1
131	HISSAR	47	01102	96001	08782	00900						12	1
165	BIKANER	71	82305	98030	08187	86700						12	1
182	NEW DELHI	50	60905	42012	11179	00977						12	1
260	AGRA	51	51802	97031	10781	50910						12	1
265	MAINPURI	64	50000	97031	05580	00910						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
295	DARJEELING	41	72705	99219	95242	37271						12	1
311	SIBSAGAR	63	73602	96020	10574	76600						12	1
312	DIBRUGARH	63	23602	97030	10673	12635						12	1
339	JODHPUR	38	82711	96032	09483	00920						12	1
343	AJMER	46	82004	98032	09181	00906						12	1
348	JAIPUR	45	71404	9802	09881	00946						12	1
379	GORAKHPUR	63	12702	97000	10183	00900						12	1
383	MOTIHARI	65	10000	97011	10079	00909						12	1
391	DARBHANGA	61	33602	97011	10480	00940						12	1
415	TEZPUR	63	80000	96022	10379	86800						12	1
451	KOTAH	42	80000	96031	08786	00906						12	1
463	JHANSI	62	50504	96021	09085	00908						12	1
467	NOWGONG	57	63605	97031	09186	60906						12	1
475	BAMRAULI AL	55	00505	96008	10362	00900						12	1
479	BENARES	57	62702	96031	09683	00906						12	1
500	PURNEA	57	10000	97011	10679	10901						12	1
515	CHERRAPUNJI	40	22302	96011	98860	11640						12	1
516	SHILLONG	35	82004	97012	98260	34546						12	1
547	NEEMUCH	38	72505	98031	08784	35805						12	1
559	GUNA	51	60000	96031	08185	60710						12	1
571	SUTNA	71	03202	98031	08384	60870						12	1
635	BHUJ	51	47605	98021	08988	21721						12	1
647	AHMEDABAD	50	23204	97011	08990	00904						12	1
671	SAUGOR	32	72905	99021	06786	00908						12	1
699	HAZARIBAGH	57	00000	98000	09378	00900						12	1
700	RANCHI	50	00000	95000	09381	00000						12	1
731	DWARKA	67	22707	98031	10179	00903						12	1
736	RAJKOT	65	23409	99021	08489	00005						12	1
751	DOHAD	42	32705	98010	07690	00950						12	1
763	HOSHANGABAD	21	71444	99019	06492	00960						12	1
779	PENDRA	54	51804	97039	09278	43532						12	1
799	JAMSHEDPUR	55	12902	97012	09085	00970						12	1
807	CALCUTTA	60	03602	96002	10483	00900						12	1
840	SURAT	57	12905	96011	08289	00901						12	1
851	JALGAON	60	22304	98012	05695	21800						12	1
855	KHANDWA	32	10000	98011	06993	10905						12	1
875	RAIPUR	53	21402	97011	08589	00905						12	1
895	BALASORE	67	11604	98012	10878	00942						12	1
903	SAUGOR IS	66	22004	97011	10379	21600						12	1
925	MALEGAON	51	00000	98000	07091	00900						12	1
933	AKOLA	37	12705	99030	06695	00904						12	1
937	AMROATI	58	23205	99011	06192	11608						12	1
953	KANKER	45	32936	97011	08289	34800						12	1
970	CUTTACK	53	11602	97011	09887	10730						12	1
973	CHANDBALI	65	11409	96111	10680	00849						12	1
977	SANDHEADS	75	23402	98000	11481	00 01						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	75	02908	98001	09481	00900						12	1
003	BOMBAY	69	02913	98000	09181	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	25	00502	99000	05092	00900						12	1
013	AURANGABAD	38	12309	98011	06591	11703						12	1
017	PARBHANI	69	11802	99010	04794	21700						12	1
109	HARNAI BMBAY	67	02911	97001	08878	00 00						12	1
121	GULBARGA	47	41104	99021	03595	428						12	1
129	HYDERBAD BPT	51	01411	99000	07268	00900						12	1
169	RAICHUR	45	11405	98011	06593	00980						12	1
185	MASULIPATAM	73	21404	98011	11083	28600						12	1
189	COCONADA	70	01405	98000	11282	00900						12	1
205	BELLARY	48	21404	98031	05492	24600						12	1
213	KURNOOL	44	01104	98000	07093	00900						12	1
233	CHITALDRUG	47	10902	99011	04291	13700						12	1
241	CUDDAPPAH	56	00000	98000	06494	00900						12	1
245	NELLORE	70	00904	98031	09883	11 00						12	1
283	MANGALORE	71	10307	98001	08084	00900						12	1
291	MYSORE	52	20709	99021	05289	18601						12	1
295	BANGALORE	41	11607	97010	97385	11500						12	1
314	CALICUT	75	32911	98021	07787	00906						12	1
333	PORT BLAIR	74	30504	97031	10781	21560						12	1
335	PALGHAT	66	20604	99030	06195	14610						12	1
347	NEGAPATAM	75	50711	97031	10083	12750						12	1
359	MADURA	60	12702	90021	07492	11804						12	1
363	PAMBAN	73	10509	97010	08783	10901						12	1
369	MINICOY	72	53605	98031	08784	18504						12	1
418	TRINCOMALEE	76	40506	97021	09032	22505						12	1
466	COLOMBO	73	32909	97011	07784	11510						12	1
497	HAMBANTOTA	75	50523	98031	07683	12576						12	1
540	SRINAGAR	38	83604	95032	98050	4864						12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	70	20711	75011	16473	00930	60203		82383			12	1
901	PARACEL IS	75	10610	85011	09579	11500	61207	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
210	SEOUL	31	82703	720 2	174 6	857	69302	7 004*	88648			12	1
212	ZINSEN	31	82002	81032	17336	75830	69801	7 0041	87583			12	1
215	UTURTYOTO	37	82523	81512	15641	876	65888	7 9994	86633			12	1
235	CHUPURGYUNG	33	81801	24515	18735	864	69304	7 014*	88815			12	1
243	TAEGU	36	82904	80515	17640	85600	69000	7 0346	87735			12	1
246	CHONJU	37	80503	80306	17638	8050	69302	7 0248	88723			12	1
252	ULSAN	45	80000	80351	17342	5552	69882	7 4*28	85633			12	1
256	KWANGJU	38	80000	81026	16430	7552	66902	7 9246	86738			12	1
259	FUSAN	40	82001	00515	17542	875	69803	7 0233				12	1
284	SAIYU	44	83004	81015	16347	6552	67601	7 0248	86726			12	1
401	WAKKANAI	15	62218	35022	63631	65600		7 97**				12	1
404	HABORO	32	72122	81268	16232	77500		7 97**				12	1
407	ASAHIKAWA	18	71808	15027	19826	70940		7 93**				12	1
409	ABASHIRI	10	01706	81000	17291	00900		7 00**				12	1
412	SAPPORO DCMO	15	81806	50032	19028	20827		7 97**				12	1
417	OBIHIRO	07	11403	49010	19007	15501		7 00**				12	1
418	KUSHIRO	17	22709	84030	17929	00901		7 00**				12	1
420	NEMURO	16	02503	82000	17422	00900		7 00**				12	1
421	SUTTSU	18	71807	83022	18729	24607		7 99**				12	1
426	URAKAWA	18	53511	81031	20029	93005		7 00**				12	1
430	HAKODATE MAR	18	32310	75022	20731	25550		7 86**				12	1
575	AOMORI	23	72307	81022	21029	25538		7 97**				12	1
581	HACHINOHE	20	82105	86032	21534	15607		7 00**				12	1
582	AKITA	27	81604	50022	22630	06555		7 82**				12	1
584	MORIOKA	23	71806	82032	23330	35637		7 97**				12	1
585	MIYAKO	19	20000	84012	12333	15406		7 00**				12	1
587	SAKATA	27	71208	80037	22934	21508		7 99**				12	1
590	SENDAI DCMO	25	80000	23932	15618	69300		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	29	83505	82022	24640	00917		7 00**				12	1
600	WAJIMA	31	62206	80032	21032	00907		7 00**				12	1
602	AIKAWA	25	81308	81032	21535	00710		7 00**				12	1
604	NIIGATA DCMO	29	81403	81022	22934	00907		7 97**				12	1
605	KANAZAWA	29	71207	89032	21535	0092		7 97**				12	1
612	TAKADA	31	71102	40022	21635	00720						12	1
618	MATSUMOTO	24	81913	49032	21738	00927		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	24	80905	80021	22741	00710		7 00**				12	1
629	MITO	30	80000	81022	24238	00917		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	29	80000	70012	23446	15627		7 00**				12	1
637	IIDA	27	82903	82032	23437	00907		7 00**				12	1
639	FUJI SAN	03	82733	83022	07303	80010	60910	7 1*09				12	1
648	CHOSHI	32	71613	82032	23844	00918		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	33	61911	82022	23445	55650						12	1
662	TOKYO CMO	32	81610	30022	22946	00910		7 05**				12	1
663	OWASE	32	82703	82011	23439	00930		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	34	82014	83022	23648	11507		7 05**				12	1
675	OSHIMA	30	81808	84022	23944	24520	65001	7 0049				12	1
676	NIIJIMA	37	41603	81032	23747	00970		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	40	60000	83602	24247	75600		7 97**				12	1
740	SAIGO	30	81707	82032	17044	00900		7 00**				12	1
744	YONAGO	30	81811	82022	17342	2527		7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	32	80000	82022	21338	00920	69710	7 0036				12	1
755	HAMADA	38	81503	81616	19042	8052		7 01**				12	1
762	SHIMONOSEKI	41	80917	53616	18144	875		7 02**				12	1
765	HIROSHIMA	34	80908	75616	21038	875		7 01**				12	1
772	OSAKA OCMO	28	83604	12022	22340	00910		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	30	80406	82031	23041	00970		7 00**				12	1
800	IZUHARA	42	80000	80616	17444	8042		7 18**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	40	81509	50616	17943	6062		7 91**				12	1
815	OITA	42	81519	50616	17943	6062		7 01**				12	1
816	TOMIE	48	80000	40616	17349	872		7 12**				12	1
817	NAGASAKI MAR	42	80902	81606	17343	66520		7 02**				12	1
818	UNZENDAKE	38	83410	80606	18638	85320	69304	7 5738				12	1
827	KAGOSHIMA	46	80911	50616	17649	8052		7 02**				12	1
830	MIYAZAKI	41	80000	81605	19645	80622		7 01**				12	1
831	MAKURAZAKI	52	81411	35616	17755	7742	63904	7 0755				12	1
836	YAKU SHIMA	49	72602	81216	17054	45530		7 94**				12	1
891	TAKAMATSU	30	60903	81022	21649	00931		7 00**				12	1
894	TSURUGI YAMA	22	91819	4452	95422	9 0	64808	7 0025				12	1
898	SHIMIZU	49	80407	81616	20447	80520		7 05**				12	1
899	MUROTOMISAKI	34	81016	89022	92344	35520		7 00**				12	1
909	NAZE	57	82015	82612	15163	80520		7 97**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	65	71709	80022	17071	65670		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	62	12012	82000	17868	15500		7 00**				12	1
931	KADENA OKINW	65	82008	81022	19315	85500						12	1
945	MINAMIOAGARI	55	21510	82021	19066	21500		7 00**				12	1
963	TORI SHIMA	39	81607	92032	24254	35510	65309	7 0056				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	68	32310	24011	08487	34500						12	1
108	TAVOY	73	20000	92021	09983	12535						12	1
112	VICTORIA PT	76	51104	62021	09385	14502		7 00**	82894			12	1
601	PENANG B L	76	32306	56012	08383	28401		7 0095	81295	86699	300**	12	1
603	ALOR STAR	7	73106	98032	08485	12506		7 0096	81660	3*0**		12	1
625	IPOH	75	41609	97022	07685	15708		7 0091	84690	300**		12	1
634	KUALA LIPIS	70	40405	82021	08785	45600			80094	81696	3002*	12	1
647	KUALA LUMPUR	74	12202	98011	07284	15601		7 93**	81895	303**		12	1
653	TEMERLOH	74	13600	48011	07881	12500						12	1
657	KUANTAN	74	10905	98011	08382	11400						12	1
660	PORT SWETNHM	74	20000	97021	079 1	11501		7 0094	8*095	3805*		12	1
665	MALACCA	76	30000	97030	07984	95400		7 0089	92994	30099		12	1
674	MERSING	75	2021	38210	09781	21300		7 0085	82894	300**		12	1
687	SINGAPORE	71	40713	98012	08483	34501		7 0092	836*0			12	1
694	SINGAPORE	73	30606	80021	08982	34601		7 00**	83640			12	1
881	LIEN KANH	16	10902	97010	21	14501		7 0028				12	1
985	KAMPOT	23	72005	81172	09030	495		7 0034				12	1
990	PHNOM PENH	22	11307	80020	084 2	00902						12	1
995	KOMPONG CHAM	21	11102	98020	08632	00903		7 0034				12	1
	BLOCK 60												
010	IZANA	35	13103	82011	18959	11505	6*709					12	1
115	OUJDA	07	62712	80031	08319	44840	62913		83485	95900		12	1
130	RABAT	12	72414	81032	13016	777	64908					12	1
140	FES	10	83108	75025	12114	854	67905					12	1
155	CASABLANCA	12	82314	75022	13818	854	61106					12	1
160	IFRANE	06	82727	81022	26106	861	64909					12	1
170	AVERROES	10	82814	80032	14717	855	61916					12	1
220	MOGADOR	12	82002	50022	15817	885	61907		91410			12	1
230	MARRAKECH	11	72910	80022	14716	71$	61904		87820	95982		12	1
250	AGADIR	13	70906	81012	15719	75602	60700					12	1
285	TINDOUF	10	23404	98030	28108							12	1
350	CAP BOUGARNI	08	00000	80010	11814	00900	61911		91138			12	1
360	BONE	06	10000	98020	14417	00941	60815		91441	97098	95900	12	1
379	REGHAIA	10	11836	81020	07321	00940	60711					12	1
390	M BLANCHE	11	22308	82030	09428	25640	60822		82633	81480	95400	12	1
410	CAP TENES	06	21702	81020	07420	00940	61919		91424			12	1
413	BOUFARIK	11	20402	83011	00920	25700	65927		95900			12	1
420	CONSTANTINE	05	10000	81020	16113	10600	60816		95900			12	1
425	ORLEANSVILLE	08	10904	81030	08621	00940	67921		81480			12	1
435	BLIDA	07	52704	81111	09420	15740	60823		95400			12	1
445	SETIF	07	72006	98022	98111	78000	6890*		95900			12	1
490	ORAN	13	32308	81030	11618	11640	60707		95900			12	1
525	BISKRA	09	01412	82020	16718	00900	67916		95900			12	1
535	DJELFA	04	31810	81012	89913	30200	66916					12	1
540	LE KREIDER	02	72019	82602	94714	577						12	1
545	LAGHOUAT	06	70000	81031	94515	00980	60816		84480	95900		12	1
550	GERYVILLE	11	72528	80032	00513	74800	60807		87666	95900		12	1
555	TOUGGOURT	02	00000	81020	17719	00900	68913					12	1
560	AIN SEFRA	50	62114	82022	95916	32680	61918		83636	84459	95900	12	1
565	GHARDAIA	02	61804	80031	16117	00950	65917		86483			12	1
570	COLOMB	54	61819	81021	97019	00982	64908		95900			12	1
580	OUARGLA	53	01806	81020	14622	00900	61*13					12	1
600	BENI ABBES	59	62206	82011	12121	62600	61912		82806			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
705	BIZERTE	07	01404	83020	14913	00900	67913		95900			12	1
715	TUNIS	06	01008	83000	15214	00900	61491		95900			12	1
720	CAP BON	06	61401	99022	1571	37480	61807		80000	91402		12	1
725	SOUK EL ARBA	06	00114	83020	1431	00900	64922		95900			12	1
735	KAIROUAN	51	01812	82020	16316	00900	64916		95900			12	1
745	GAFSA	02	02306	83020	16714	00900	61911					12	1
747	KASSERINE	50	02003	80020	35912	00900						12	1
765	GABES	07	01110	82020	16916	00900	64921		95500			12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	25	41605	83021	18756	00906	60925					12	1
007	ZUARA	42	00702	81000	18859	00900	61907					12	1
010	CASTEL BNITO	35	13103	82011	18959	11505	6*709					12	1
016	MISURATA	48	32509	80021	18262	32500	60801					12	1
019	SIRTE	50	52709	80011	18961	21509	61905					12	1
053	BENINA	51	63413	72028	1645	16 50	6*902					12	1
055	AGEDABIA	45	33410	98022	17359	35500	6*304					12	1
056	CIRENE	38	62920	74033	40647	654	61903					12	1
059	DERNA	45	61925	80032	13157	685	66002		97080			12	1
063	EL ADAM	35	73122	81020	13158	686	61908					12	1
131	HON	26	52705	7	19859	00980	60913					12	1
161	GIALO	37	62909	98031	18263	6006	6*914					12	1
176	GIARABUB	21	33121	98020	12562	20506	6*709					12	1
271	KUFRA	31	50213	81031	18267	00904	6*614					12	1
306	MERSA MATROH	06	53523	50026	11014	57500	60808					12	1
333	PORT SAID	07	22717	81018	08417	23500	62000					12	1
366	FAROUK	01	42717	60035	09518	45600	60707					12	1
405	LUXOR	01	02913	81000	09124	00900	60730					12	1
441	ISMAILIA	37	33120	81018	08663	33500	64711		83930			12	1
444	FAYID	37	62532	24238	09861	6356	61400		86825			12	1
447	SHALLUFAH	36	53413	80253	08463	42660	61508		84835			12	1
462	HURGHADA	01	42920	84032	07823	41500	64722					12	1
600	WADI HALFA	61	53418	81030	11125	00904						12	1
620	STATION NO 6	52	03609	98011	09926	00900						12	1
640	ABU HAMED	60	50513	50033	07627	00903						12	1
641	PORT SUDAN	16	50317	50032	07426	21603						12	1
650	KARIMA	05	00222	10070	09229	00900						12	1
661	GEBEIT	07	43609	99010	03829	00930						12	1
700	SHENDI	11	03609	98000	06834	00900						12	1
721	KHARTOUM	00	50213	50052	06733	00906						12	1
722	AROMA	17	63309	99011	00135	00908						12	1
730	KASSALA	11	83409	50071	01636	00907						12	1
751	WAD MEDANI	60	83609	98022	03634	00902						12	1
752	GEDAREF	03	63609	98021	01026	00908						12	1
760	EL FASHER	55	60705	81031	03233	00905						12	1
770	GENEINA	51	13103	81001	03635	00901						12	1
771	EL OBEID	61	80211	50022	04731	00907						12	1
772	KOSTI	02	63109	81012	03633	00908						12	1
773	SINGA	06	03609	99010	02436	00910						12	1
780	ZALINGEI	34	42702	98011	01138	00908						12	1
781	EN NAHUD	06	20505	99010	06332	00702						12	1
840	MALAKAL	03	13104	81021	02038	00905						12	1
880	WAU	13	80000	81622	01837	11807						12	1
910	BOR	35	13103	82011	18959	11505	6*709					12	1
941	JUBA	19	83405	81019	04837	00987						12	1
	BLOCK 70												
116	WALES	32	71536	56716	00334	755	69414	7 0078	98515	43930		12	1
133	KOTZEBUE	31	82523	24712	08832	855	69312	7 0018	98522	43128		12	1
200	NOME	32	81623	56606	03434	855	69314	7 2378	98572	4363*		12	1
204	GAMBELL	29	81529	64717	89832	854	63414	7 0078	98522	98061	43331	12	1
218	NUNIVAK	28	01324	24020	8 29	00900	60124	7 0008	42832			12	1
219	BETHEL	29	81615	81037	03434	80927	69114	7 0048	98524	44032		12	1
231	MCGRATH	23	82703	81032	11930	857	64605		985*7	44320		12	1
273	ANCH MERRILL	28	82305	81027	20333	857	69000	7 0038	98523	45029		12	1
303	PLATINUM	27	81809	81002	05433	0091	69317		98520	43633		12	1
308	ST PAUL	26	12014	81017	9293	15500	65334	7 0065	43731			12	1
316	FORT RANDALL	26	2118	81001	96431	00900	68318					12	1
326	NAKNEK	32	80000	80026	08134	85500	69602	7 1311				12	1
350	KODIAK	36	91114	12616	12236	9 2	69806	7 2771	89***	43835		12	1
360	CAPE STELIAS	36	91810	84635	25438	90200	69107	7 1729				12	1
365	CAPE SPENCER	35	30612	8101	28835	30827	69103					12	1
381	JUNEAU	22	63603	71011	0824	00906	67902		98501	44424		12	1
409	MASSACRE BAY	19	22114	62072	78225	15611	66105	7 0538	98521	52822		12	1
414	SHEMYA IS	17	22020	82028	78727	25500	69903	7 0037	82625	43127		12	1
439	AMCHITKA	24	82115	56022	87127	85509	650**	7 0075	88625	03025		12	1
485	FORT GLENN	28	32118	64027	01832	354	65324	7 0520	20705	83618		12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	55	10412	80000	17662	10901	61312		48061			12	1
202	MIAMI	45	13311	80001	17651	00901	67410		48350			12	1
206	JACKSONVILLE	34	53405	64031	21039	00906	66103		98195	46637		12	1
207	SAVANNAH FLD	27	53305	20044	22035	00906	69300		98196	46233		12	1
208	CHARLESTON	19	20203	80031	21333	00905	67002		98198	46328		12	1
211	TAMPA	36	00405	80001	20744	00900	60312		97567	47344		12	1
214	TALLAHASSEE	36	23402	40100	21340	00905	66408		46338			12	1
217	MACON	31	70000	64031	22034	00956	67410		98198	46233		12	1
218	AUGUSTA	26	10000	48042	22037	00931	69003		98195			12	1
219	ATLANTA	28	72502	32042	21037	00978	67000		45733			12	1
220	APALACHICOLA	42	10507	80000	20049	00901	69300		97560	46449		12	1
223	MOBILE	32	20505	80030	20044	00904	69300					12	1
226	MONTGOMERY	35	40903	64031	21337	00931	67410					12	1
228	BIRMINGHAM	30	21003	48041	21038	00930	66303		45835			12	1
231	NEW ORLEANS	42	00902	24040	18646	00900	60102		97560	46143		12	1
234	MERIDIAN	32	20000	64111	20734	00930	66408		98196			12	1
235	JACKSON	35	31103	48041	19641	00931	69410		46240			12	1
240	LAKE CHARLES	54	80905	64022	16356	85500	69805		46450			12	1
241	PORT ARTHUR	59	81107	80022	14960	855	65810		97564	46553		12	1
242	GALVESTON	62	81111	56022	14964	854	69502		97562	46559		12	1
243	HOUSTON	61	81110	80022	14263	856	64808		46557			12	1
248	SHREVEPORT	45	81204	81032	16652	855	65403		46449			12	1
250	BROWNSVILLE	68	11610	80021	10870	15400	64414		97569	47669		12	1
251	CORPUS CHRST	68	81614	56025	12569	862	69503	7 0020	97566	46966		12	1
252	LAREDO	65	81404	81505	10869	864	69300	7 0010	47565			12	1
253	SAN ANTONIO	59	80907	16516	12259	361	63912	7 0140	30001	47358		12	1
254	AUSTIN	56	81104	06512	12956	852	69907	7 0030	47456			12	1
256	WACO	51	81810	80022	12257	864	64815		47054			12	1
258	DALLAS LOVE	53	81814	81022	12257	854	64100		46653			12	1
259	FT WORTH	49	81811	81032	11956	4545	69603		46854			12	1
261	DEL RIO	61	80904	16516	10561	861	69614	7 0130	30001	47161		12	1
263	SAN ANGELO	57	82008	82022	10260	854	64300		47258			12	1
265	BIG SPRING	51	81813	81022	09855	00937	65807		24786	47253		12	1
266	ABILENE	53	82019	81258	08858	0092	65903	7 0020	47055			12	1
267	LUBBOCK	46	82212	81022	06455	8097	66607		24729	46955		12	1
268	ROSWELL	35	72210	83022	05156	00978	65608		24669	47454		12	1
270	EL PASO	43	82324	81022	08856	2577	66810		24809	30002	47455	12	1
274	TUCSON	23	01606	82001	14640	00900	60807		24841	30001	47239	12	1
278	PHOENIX	30	01102	81020	15643	00900	60402		47640			12	1
280	YUMA	34	03214	81020	17352	00900	60905		47151			12	1
288	BURBANK	42	00000	81012	19645	00900	60803		30002	46045		12	1
290	SAN DIEGO	43	62904	81021	21054	65500	66807		46253			12	1
292	SANTA CATLNA	41	42916	82022	20045	42400	66605		45044			12	1
304	HATTERAS	25	03621	80000	17335	00900	60107		30004	45735		12	1
306	RALEIGH	15	73402	80031	22427	00976	65300		44925			12	1
308	NORFOLK	22	13414	81030	20033	00905	69105		44331			12	1
310	COLUMBIA FLD	22	20000	56031	22728	00906	66105		98196	46226		12	1
313	SPARTANBURG	20	73602	16042	21336	00936	67000		98196	45434		12	1
314	CHARLOTTE	18	73602	48044	22431	00944	67403		98197	45029		12	1
317	GREENSBORO	19	73303	81011	23026	00946	67408		98199	44725		12	1
324	CHATTANOOGA	31	80000	24042	22037	0095	66410					12	1
326	KNOXVILLE	27	71303	32042	22435	0097	67414		44632			12	1
327	NASHVILLE	25	82004	80022	19341	0097	66703		45039			12	1
334	MEMPHIS	31	61604	80022	18343	00978	66002		45537			12	1
340	LITTLE ROCK	35	81302	81032	17645	3567	66400		45442			12	1
344	FT SMITH	37	80508	81022	13247	00927	69907		46046			12	1
353	OKLAHOMA CTY	46	81816	81022	08555	0092	66908					12	1
356	TULSA	41	71815	81216	08852	0092	66917	7 0010	46152			12	1
363	AMARILLO	40	82215	81032	05048	00937	69607		24659	46647		12	1
365	ALBUQUERQUE	21	83409	84022	08842	65707	66405		24798	30001	46242	12	1
374	WINSLOW	18	02302	82020	12528	00900	60803		24830	46028		12	1
384	BAKERSFIELD	44	82906	81258	22046	856	69300	7 0030	30013	46045		12	1
386	LAS VEGAS	28	23103	81021	13544	24700	69505		46340			12	1
389	FRESNO	41	12902	81022	22742	10870	69400		30039	45641		12	1
394	SANTA MARIA	38	00409	81021	22738	00900	60602		30003	45838		12	1
401	RICHMOND	12	63310	80030	21029	00906	66903		44225			12	1
405	WASHINGTON	11	73207	81000	22428	00906	67300		43927			12	1
406	BALTIMORE	12	23608	80020	22028	00901	66000		44227			12	1
407	ATLANTIC CTY	10	13523	81020	20025	00970	69105		97541			12	1
408	PHILADELPHIA	05	13410	64020	21325	00901	69002		44323			12	1
410	LYNCHBURG	13	63602	82031	21728	00976	66000		98197	44424		12	1
411	ROANOKE	13	60405	81012	22030	00938	67300		44426			12	1
417	ELKINS	16	31401	81011	24019	00908	69300		43218			12	1
421	COVINGTON	22	81710	80022	21035	8097	66903		44133			12	1
422	LEXINGTON	21	71608	80012	20734	00970	66003		44333			12	1
423	LOUISVILLE	25	81104	48042	20037	6087	66103		44836			12	1
428	COLUMBUS	18	71304	56022	21331	0097	66902		43828			12	1
429	DAYTON	23	81609	56022	20034	60877	65502		43830			12	1
432	EVANSVILLE	30	81405	56022	19040	0097	66403		44538			12	1
434	ST LOUIS	31	31607	64022	14941	00970	66908					12	1
437	TERRE HAUTE	26	81609	81022	17638	0097	66907		44335			12	1
438	INDIANAPOLIS	22	81706	80022	18336	0907	66805					12	1
439	SPRNGFLD ILL	29	81812	80026	14640	8087	65808	7 0070				12	1
440	SPRNGFLD MO	28	81519	80022	11543	00977	66812		45142			12	1
445	COLUMBIA	30	81607	64022	12244	8083	69610		44843			12	1
446	KANSAS CITY	36	81405	64258	09546	0097	66805	7 0150	30001	45146		12	1
449	ST JOSEPH	36	61207	80252	09844	0097	66603	7 0010	44843			12	1
450	WICHITA	41	71917	81022	04451	00907	66615		45848			12	1
451	DODGE CITY	40	63010	81021	04143	00911	69407		24549	46443		12	1
456	TOPEKA	38	80905	80028	08542	00978	69814	7 0020	45241			12	1
458	CONCORDIA	40	70907	80022	07140	00970	65400		45040			12	1
464	PUEBLO	23	02708	84000	05841	00900	60414		24659	46837		12	1
466	COLORADO SPR	20	10000	81011	06434	15800	69405		24639	46131		12	1
469	DENVER	32	71407	81036	07135	755	69602	7 0320	24678	30003	46035	12	1
475	MILFORD	28	82507	82031	12929	857	69400	7 0062	98502	24696	44226	12	1
476	GRAND JUNC	32	62001	81712	12233	60720	65400	7 0019	24759	30010	44832	12	1
483	SACRAMENTO	37	01807	80020	22039	00900	60300		46139			12	1
486	ELY	22	53405	80031	13524	00910	69303	7 0057	24823	30001	43721	12	1
488	RENO	21	02304	81001	19325	00000	60102		24924	44725		12	1
494	SAN FRANCSCO	42	32508	81031	22046	35500	66903		30001	45445		12	1
503	NEW YORK	05	13616	81020	22424	00930	69308		43924			12	1
505	BLOCK ISLAND	16	63621	81022	18624	10746	68307		97537	43623		12	1
506	NANTUCKET	32	80223	56666	15632	854	68000	7 0340	30004	43830		12	1
507	PROVIDENCE	05	63617	81022	20320	00978	61407		43920			12	1
508	HARTFORD	00	20213	81011	22020	00931	69305		43818			12	1
509	BOSTON	09	63614	81021	21920	00936	61407		975**	43720		12	1
511	HARRISBURG	12	72907	81301	22426	00906	67805		43824			12	1
515	BINGHAMTON	11	71802	80031	24014	00906	66403		42712			12	1
517	ALLENTOWN AP	01	60000	81030	22419	00906	69003		43718			12	1
518	ALBANY	06	13607	81020	24415	10905	66108		43113			12	1
519	SYRACUSE	11	60503	56030	24718	00906	66405		42614			12	1
520	PITTSBURGH	15	41604	16040	22725	00942	66302		43425			12	1
521	AKRON	15	71707	56022	21327	00946	66805		43523			12	1
524	CLEVELAND	18	21808	80022	20330	00975	69602		43727			12	1
528	BUFFALO	15	61909	40040	21726	60946	69107		42820			12	1
529	ROCHESTER	15	61805	80030	22424	00936	69603		42820			12	1
532	PEORIA	30	81812	80026	14238	2567	69607	7 0150	30001	44436		12	1
533	FT WAYNE	23	82010	80032	17634	5577	67807		43931			12	1
534	CHICAGO	32	82309	32616	14636	854	65602	7 0120	30001	44035		12	1
535	SOUTH BEND	29	81810	64616	16334	855	69107	7 0130	30001	43932		12	1
536	TOLEDO	21	71816	64032	18033	7097	66608		43828			12	1
537	DETROIT	22	71910	16042	19033	7565	66502		43432			12	1
539	LANSING	23	81815	80022	16635	856	69403					12	1
544	MOLINE	30	72305	64026	13541	756	69303	7 0060	44438			12	1
546	DES MOINES	34	20000	80031	12237	00930	69407		44536			12	1
547	DUBUQUE	31	81804	64022	11538	856	69405					12	1
551	LINCOLN	32	70212	80031	10835	00970	66403					12	1
552	GRAND ISLAND	30	60217	81022	10532	00970	69408		45332			12	1
553	OMAHA	32	73611	64034	11534	00935	66107		44732			12	1
556	NORFOLK	30	80212	80032	12934	0097	66110		98502	44633		12	1
557	SIOUX CITY	31	73605	81031	13233	70870	69410		44431			12	1
562	N PLATTE	29	80416	81022	09534	0097	66414		24638	46434		12	1
564	CHEYENNE	28	91109	08717	08528	9 4	6*802	7 4076	24660	30080	45427	12	1
567	VALENTINE	26	23605	82031	13929	00970	69408		24691	45729		12	1
569	CASPER	31	81105	08712	07832	863	62103	7 0029	24656	44830		12	1
572	SALT LAKE	32	92906	12718	11932	9 0	6*403	7 0759	24741	30007	44531	12	1
574	ROCK SPRINGS	24	93105	12858	11526	9 0	6*403	7 0149	24713	30002	44126	12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_C app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
576	LANDER	25	83211	40712	09832	855	69308	7 0011	24704	44631		12	1
578	POCATELLO	30	72210	81852	13931	2621	69405	7 0029				12	1
582	ELKO	27	61905	81022	14928	65700	67402		98506	24810	30002	12	1
583	WINNEMUCCA	25	92305	08104	17330	9 0	69305	7 0340				12	1
591	RED BLUFF	42	83003	81032	22045	856	69002		45944			12	1
594	EUREKA	42	70904	82018	22745	755	69000	7 0040				12	1
597	MEDFORD	36	60000	81038	20336	25500	66902	7 0050	45638			12	1
600	SABLE ISLAND	41	91116	01454	17041	9 1	69309		89*02	44639		12	1
601	DARTMOUTH	27	80209	81666	19228	864	69104	7 0751	88010	98501	975**	12	1
602	LIVERPOOL	30	80410	32666	18730	77520	69306	7 2081	87030	94379	30082	12	1
603	YARMOUTH	29	80410	80667	18130	6752	69004	7 1572	83015	82720	30032	12	1
604	ECUM SECUM	32	80000	18666	18932	7732	60903	7 1183	87007	30049	4**27	12	1
605	CONCORD	00	23404	83011	23712	00908	68105		43309			12	1
606	PORTLAND	99	63616	81031	22718	60906	65103		97536	43514		12	1
608	EASTPORT	12	80513	82022	21720	855	61400		97535	42318		12	1
613	MT WASHINGTN	96	23603	86020	28	00905	60407		98516	24823	42108	12	1
617	BURLINGTON	00	30504	83030	25408	00905	66400		98502	*2404		12	1
622	CANTON	03	61804	81031	23713	00906	66902		98501	41907		12	1
635	GRAND RAPIDS	28	82008	56527	15234	866	65903	7 0249	98023	30002	44032	12	1
636	MUSKEGON	34	82114	56227	13935	856	69605	7 0179	30001	43634		12	1
639	ALPENA	29	82207	08717	13232	864	69302	7 0241				12	1
640	MILWAUKEE	31	82211	80026	13236	856	66307	7 0169	92022	30001	43935	12	1
641	MADISON	30	81907	32042	11936	856	66305		43835			12	1
643	LA CROSSE	33	82908	72022	11536	854	66320		44136			12	1
644	ROCHESTER	31	83209	81022	12534	854	67320		44132			12	1
645	GREEN BAY	31	81806	64022	11936	855	66420		43735			12	1
648	ESCANABA	29	82308	64022	10234	855	67417		98504	43433		12	1
654	HURON	28	30310	81012	16330	16506	69320		45430			12	1
655	ST CLOUD	25	83210	81022	14228	854	67325		98501	44228		12	1
658	MINNEAPOLIS	30	72904	80011	12533	75500	67422		44531			12	1
662	RAPID CITY	29	80903	81022	15232	855	67407		24721	45028		12	1
666	SHERIDAN	29	82504	80712	13232	855	69314	7 0010	24723	45329		12	1
677	BILLINGS	32	80410	81714	14232	862	61314					12	1
679	BUTTE	13	71803	82032	16618	65770	69107		98506	24764	44215	12	1
681	BOISE	28	22504	82012	14931	00930	69308		24793	45231		12	1
683	BURNS	21	02504	84020	16325	00900	60303		24804	45124		12	1
688	PENDLETON	33	81803	81032	15940	6757	69603		45539			12	1
693	EUGENE	39	62208	80252	20040	55500	69905	7 0010	45240			12	1
698	PORTLAND	39	82010	81022	17644	5562	65912		45044			12	1
706	CHARLOTTETWN	22	80416	20797	22822	863	69105	7 0388	88007	98520	30050	12	1
707	SYDNEY	30	93605	02566	21130	9 0	69406	7 0364	89*00	98045	98504	12	1
708	ST PAUL IS	30	83410	40666	21930	865	69401	7 0488	88020	98520	3**37	12	1
709	GRINDSTONE I	22	83621	64245	22422	873	68703	7 0588	88706	98532	30035	12	1
710	COPPER LAKE	30	83604	40667	20430	863	69403	7 0488	88008	30008	44125	12	1
712	CARIBOU	82	13408	92000	27490	10905	66407		98528	41491		12	1
714	QUEBEC	94	00000	83000	26701	00900	60302		98521	40197		12	1
716	CAMPBELLTON	88	12205	8102	29888	15500	693**		81625	98526	41684	12	1
717	CHATHAM	05	73610	81030	26810	00992	68303		85483	98510	42910	12	1
718	MONT JOLI	99	21410	81030	27304	20908	69602		82886	98514	41501	12	1
720	BAIE COMEAU	83	20000	82001	28686	20905	69003		98533	41981		12	1
726	PARENT	09	60000	32012	19510	60905	60702		86183	98548	41559	12	1
727	BAGOTVILLE	96	20907	81020	24400	2 9 5	69300	7 0088	82285	98513	40591	12	1
728	SENNETERRE		81816	24717	15619	864	64304	7 1098	88010	98535	30010	12	1
734	SAULT MARIE	33	82317	56717	09835	864	65312	7 0048	98508	43330		12	1
743	MARQUETTE	24	83312	24562	11928	864	67347	7 0028	98511	43928		12	1
745	DULUTH	21	83418	81262	13226	855	67341	7 0028	98513	90026	90122	12	1
747	INTL FALLS	94	20209	81021	21399	00905	67351		98521	44499		12	1
753	FARGO	99	83622	80858	22003	874	68339	7 0014	98504	44003		12	1
757	DEVILS LAKE	83	23615	8002	25492	00901	69439		98518	43892		12	1
764	BISMARCK	04	80810	81712	23410	855	67337	7 0021	44310			12	1
767	WILLISTON	04	80410	81717	24410	854	61434	7 0077	44010			12	1
768	GLASGOW	12	80611	81022	23419	855	69327		44718			12	1
772	HELENA	14	82905	82712	20323	866	69341	7 0019	98732	24864	44923	12	1
773	MISSOULA	26	83002	82032	14629	6577	69310		24743	45026		12	1
775	GREAT FALLS	15	83223	24717	20718	864	67434	7 0811	24844	30008	45117	12	1
777	HAVRE	20	80411	24717	22424	873	61334	7 0631				12	1
779	KALISPELL	20	90211	04737	15623	9 0	69317	7 4275	24764	30045	44623	12	1
782	ELLENSBURG	30	43109	81011	13933	45700	69300		44832			12	1
783	LEWISTON	31	82106	82022	12943	856	69103		45637			12	1
785	SPOKANE	31	82313	81022	12935	8077	65105		45034			12	1
791	N HEAD	39	82612	64802	16641	884	69907	7 0310	30004	44840		12	1
793	SEATTLE	37	81810	80216	15641	6545	69803	7 0410	30001	44941		12	1
798	TATOOSH IS	36	80414	80612	15240	854	69602	7 0010	30003	44639		12	1
799	VICTORIA PAT	35	82709	80606	15436	354	69401	7 1030	83015	85640	44736	12	1
800	CAPE RACE	00	56666	21134	86400	69205	6*962		88005	30077	43330	12	1
801	TORBAY	42	91612	00444	28542	9 0	60112	7 0024	89*00	98504	30000	12	1
802	GRAND BANK	38	80904	16022	23938	862	62310		88005	44236		12	1
803	GANDER	31	80205	06566	26731	86100	69105	7 1775	88002	98505	30017	12	1
805	ST PIERRE IS	01	90103	9455	24202	9 0	60310		31200			12	1
806	FOGO	29	80000	06538	27530	85000	60105	7 0176	88000			12	1
807	ARGENTIA	41	81605	30404	26343	9 2	69313					12	1
808	BOTWOOD	31	80410	16666	27431	86300	69310	7 0588	88008	98515	38030	12	1
810	ANTICOSTI PT	09	40000	81011	28310	00908		7 9502	83890	42496		12	1
813	NATASHQUAN	99	30406	81011	27800	30840	67305		83470	41396		12	1
814	HARRINGTON	10	80416	81022	28014	0810	69305		88570	98566	30031	12	1
816	GOOSE	81	62703	82030	32986	60940	69111		84483	98526	40783	12	1
817	ASHUANIPI	95	81410	81022	26198	8087	69517		88575	98541	49279	12	1
820	LAKE MANUAN	08	81816	82002	19209	80870	69619		88475	99549	40013	12	1
821	LAKE DORE	11	91116	79437	16913	9 2	69301	7 0148	89*05	97583	30001	12	1
826	NITCHEQUON	02	91616	16707	13403	9 4	69809	7 0578	89*15	98543	30005	12	1
828	KNOB LAKE	90	91416	24717	19692	9 4	6*822	7 0158	89*12	98532	30001	12	1
845	PICKLE LAKE		02908	81011	29690	00900	60315	7 0478	98529	30016	41867	12	1
852	WINNIPEG	86	60212	81030	28886	00904	66335		98514	43585		12	1
854	RED LAKE		63602	81023	29376	60898	60335	7 2078	83215	82115	98552	12	1
855	DAUPHIN	85	02703	81021	31385	00900	60318		98511	30009	43784	12	1
856	GIMLI	82	43409	8102	30084	40902	693**		98519	30002	43783	12	1
857	WABOWDEN	72	02904	81020	28576	00900	60305		98519	30039	49274	12	1
860	RIVERS		00207	81020	30085	00900	60321		98504	43784		12	1
861	BROADVIEW	86	03604	81022	30586	00900	60324		40086			12	1
862	ESTEVAN	97	00712	82010	28297	00900	60310		98507	43596		12	1
863	REGINA	93	00907	81020	29496	00000	60316		98504	43595		12	1
865	DAFOE	88	73402	81032	30692	70930	69413		87483	98507	43791	12	1
866	SASKATOON	01	20000	81011	29403	20950	69308		82481	98506	43802	12	1
867	THE PAS	76	12709	81020	30876	00902	60309		98516	30005	49975	12	1
869	PRINCE ALBRT		50402	81022	31193	20931	69306		82484	98510	30001	12	1
870	SWIFT CURRNT	06	60409	80717	27107	65400	69115	7 0180	86610	98500	24833	12	1
871	VERMILION	07	73202	81031	30608	70930	69404		87483	98504	44007	12	1
872	MEDICINE HAT	12	80310	81022	25916	854	69319	7 0030	88615	44615		12	1
873	CORONATION	09	63205	81032	30009	6083	69307		86470	98501	24883	12	1
874	LETHBRIDGE	15	93416	10717	27215	9 6	60312	7 2484	89*40	98504	24901	12	1
875	COWLEY	11	93607	08717	26414	9 4	69***	7 0682	89*15	98502	2494*	12	1
876	N BATTLEFORD	07	60404	81022	29708	60930	69308		86483	98507	41707	12	1
877	CALGARY	12	80105	12717	29313	874	69312	7 0882	88014	98502	24961	12	1
878	PENHOLD	12	83409	80717	30614	855	69105	7 0072	88625	98502	24933	12	1
879	EDMONTON	10	83207	81027	30812	855	69405	7 0321	88630	98501	30010	12	1
880	KIMBERLEY	24	82705	80712	21824	86400	69***	7 0358	88010	98504	2481*	12	1
881	CRANBROOK	22	81407	40022	22223	867	69327	7 016*	88060	24831	30001	12	1
884	CRESCENT VAL	33	80000	14416	14633	675	69309	7 0138	86020	82625	98531	12	1
885	CARMI	23	73604	81022	16326	765	69308		87640	98518	24713	12	1
886	PRINCETON	27	80000	82027	16028	8092	69310	7 0548	88584	98516	3***6	12	1
887	KAMLOOPS	22	02622	82000	20333	00900	60330		44131			12	1
888	JASPER	08	02705	81020	31008	00900	60302		98502	24963	20002	12	1
889	PENTICTON	31	63607	81011	16533	65700	69312		86660	30003	44029	12	1
892	VANCOUVER	37	70207	56016	15638	7087	69501	7 0430	87475	30004	44637	12	1
893	COMOX	26	13214	81016	15841	15530	69302	7 0060	44538			12	1
894	ESTEBAN PT	34	03210	81021	15834	00900	60308		98304	44931		12	1
895	BULL HARBOR	34	02708	81020	19041	00900	60306		98304	44237		12	1
896	PRINCE GEORG	08	03612	83020	30713	00900	60310		98516	30008	42912	12	1
898	PRINCE RUPRT	36	03604	82000	26538	00900	60107		44933			12	1
901	FT MCKENZIE	93	91811	40717	15595	9 3	60829	7 0028	89*08	98519	49678	12	1
903	RESOLUTION I		22217	80031	87	20905	69***		48780			12	1
904	HOPES ADVNCE	71	82020	81022	14675	00900	69308		98510	47271		12	1
905	GREAT WHALE	85	23410	81007	13985	20940	69340	7 0198	82484	98528	30001	12	1
907	PORT HARRISN	58	00000	64020	14667	00900	60410		47866			12	1
908	NOTTINGHAM I	74	62226	04393	05478	26430	65310		82010	98516	30003	12	1
911	PADLOPING B		01430	81002	06883	00000	69316	7 0008	80000	48575		12	1
912	GILLAM	74	01808	81000	23874	00900	60***		49*68			12	1
913	CHURCHILL	74	03210	81020	19974	00900	60107		98531	47973		12	1
915	CORAL HARBOR	66	02707	81020	00966	00900	60317		98518	30001	4**66	12	1
916	CHESTERFIELD	67	03422	02393	04969	00900	60309		98512	46664		12	1
917	EUREKA		63606	81767	10059	60906	69607	7 0076	93512	45953		12	1
920	ISLAND FALLS	64	02703	81020	31064	00900	60309		98520	41563		12	1
921	BROCHET	80	03210	81000	28980	00900	60103		4**74			12	1
924	RESOLUTE BAY		00909	12263	07675	00900	60200		98511	48571		12	1
925	CAMBRIDGE	76	03210	16383	20176	00900	60311	7 0068	98514	47869		12	1
928	ROCKY MT HSE	09	83410	48717	31312	855	69105	7 0175	88620	24921	43610	12	1
929	FT GOOD HOPE	86	10807	81030	24488	00901	68705		81186	98549	41486	12	1
930	WHITECOURT	10	80000	81712	31211	86500	69801	7 0128	88025	98510	30003	12	1
931	LAC LA BICHE	06	83604	81037	30208	864	69105	7 0048	88018	98509	30001	12	1
932	MCMURRAY	94	42005	81021	31794	20938	69910		82483	98508	41988	12	1
933	KEG RIVER		02707	82000	29807	00900	60820		98520	30030	41293	12	1
934	FT SMITH	96	81804	48717	27696	865	69608	7 0028	88030	98516	41188	12	1
935	HAY RIVER	03	80000	81022	28003	80950	69303		88585	98526	30001	12	1
936	YELLOW KNIFE	88	80000	81032	26490	86400	69309	7 0028	88012	98519	49487	12	1
937	PORT RADIUM	97	02207	82000	32297	00900	60911		98513	24868	30002	12	1
938	COPPERMINE		82208	56022	26691	80520	60902		88520	98522	4**80	12	1
940	GRANDE PRAIR	03	02706	83022	33803	00900	60504		98517	30009	43498	12	1
942	FAIRVIEW		02804	82020	32501	00 00	60902		98512	30005	43500	12	1
943	FT ST JOHN	07	02509	85020	33007	00900	60806		98514	30005	41606	12	1
945	FORT NELSON	08	01809	82020	29309	00900	60812		98510	30001	43008	12	1
946	FT SIMPSON		00000	81020	28686	00900	60307		98519	41986		12	1
947	SMITH RIVER	13	01809	82020	33115	00900	60401		98526	43011		12	1
948	WRIGLEY	91	01104	82020	27993	00900	60906		98538	30001	43090	12	1
950	SMITHERS	17	00000	81020	31818	00900	60310		44217			12	1
953	WATSON LAKE	92	00000	82000	35294	00900	60002		98523	44094		12	1
956	FORT NORMAN	01	00406	84020	26803	00900	60806		98520	42202		12	1
958	DEASE LAKE	01	00404	82022	36001	00900			98526	25051	43501	12	1
964	WHITEHORSE	16	61817	82022	30719	60970	60605		86583	43319		12	1
966	DAWSON	10	20000	83031	30112	20930	64205		82481	98538	42809	12	1
968	AKLAVIK	13	71804	80020	15213	75500	69308		98515	41804		12	1
969	SNAG	15	60902	83012	27117	60930	69401		86480	43116		12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	17	82713	64032	13517	80850	69*02		88550	41165	23922	12	1
035	AISHIHIK	05	53202	82031	30706	00930	66304		85484	98506		12	1
043	NORMAN WELLS	94	00000	82020	25894	00900	69506		98522	41994		12	1
045	TESLIN	98	01405	82020	02	00900	60***		98518	43599		12	1
047	MASSETT	32	00407	81020	26135	00900	60301		44329			12	1
062	SAWMILL BAY		80404	80022	29098	80884	60018		88575	40372		12	1
063	RESOLUTION	02	83204	82022	27203	85600	69205	7 0008	88650	98516	49984	12	1
064	PROVIDENCE		00000	81020	29693	00900	60119		98520	41290		12	1
069	WAGNER	09	82709	81717	32509	865	69605	7 0088	88020	98516	30030	12	1
072	MOULD BAY	77	80000	24707	19785	86400	69706	7 9987	88015	46480		12	1
073	FT RELIANCE	69	00000	82020	26977	00900	60307	7 0008	98515	48977		12	1
074	ISACHSEN	70	93222	01353	15770	9 0		790704	85054	7168*		12	1
075	EMBARRS PORT	91	71404	81022	29791	70910	69914		87580	98509	40571	12	1
090	CLYDE RIVER	76	02210	81023	96881	00900	69125	7 0199	98509	30009	40080	12	1
101	SANDSPIT	29	02704	81000	36033	00900	60104		44432			12	1
103	QUESNEL	10	03210	81020	28117	00900	60314		98518	30099	42417	12	1
107	CAPE STJAMES	35	00425	81000	23842	00900	60101		98303	100**	44338	12	1
108	ABBOTSFORD	34	60909	81026	15038	60970	69502	7 0230	86480	30010	44436	12	1
109	PORT HARDY	28	02505	81020	19631	00900	60108		44229			12	1
110	ALERT BAY	32	00000	82020	18632	00900	60308		98301	30004		12	1
111	DOG CREEK	08	63209	82021	26312	665	69319		86030	98511	24881	12	1
112	ASHCROFT	27	83608	81022	21531	85730	69318		88483	82650	98501	12	1
113	PACHENA PT	36	83604	81026	15636	854	69303	7 0430	88615	30007	44533	12	1
114	HOPE	34	80905	81006	18036	857	69402	7 2997	88660	98507	30072	12	1
122	BANFF	10	90410	20717	25611	9	69308	7 0583	89*25	98504	44011	12	1
138	YORKTON	87	03605	81021	31189	00900	60314		30001	40987		12	1
146	NEEPAWA	86	03613	81021	29789	00900	60320		40988			12	1
181	CAPE HARRISN	77	72205	82022	32994	70902	69005		87185	98520	40089	12	1
182	MORHIBAN	72	61103	81030	29179	60940	69000		86480	98530	40473	12	1
185	DANIELS HARB	00	72210	08279	25226	00300	60022	7 0303	88880			12	1
197	ST ANDREWS	3	80000	56666	21134	86400	69205		88005	30077	43330	12	1
201	PORT ANGELES	38	82304	80808	15641	855	69402	7 0120	44840			12	1
398	DEBERT	24	80464	48667	21327	8 47	69402	7 2388	88712	98508	30038	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	06	03206	80000	17609	00 00	6*902					12	1
113	ALTAR	02	00804	82003	14506	00900	60811					12	1
118	PILARES	08	73204	83022	12508	75 00	64613					12	1
130	VILLA AHUMDA	07	82704	82022	09614	00 76	65912		24890			12	1
220	TEMOSACHIC	04	80000	86216	08508	86500	65814	7 9991	24880			12	1
225	CHIHUAHUA	06	32212	82012	10315	00840	65300		24890			12	1
243	PIEDRAS NGRS	16	81102	20036	10218	87400	63814	7 9992				12	1
280	ESMERALDA	07	20000	83012	06818	00000	69401		24900			12	1

MARCH 8

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
342	MONCLOVA	13	00000	82000	06915	00900	60610					12	1
381	CIUDAD LERDO	08	30401	20000	08414	35500	65314					12	1
382	TORREON	12	00000	80000	08118	00900	60304		24900			12	1
390	SALTILLO	13	02210	70040	18	00400	60106					12	1
405	LA PAZ	14	50000	03021	14017	00 30	69804					12	1
423	DURANGO	05	32504	45021	14	00 04	65604					12	1
458	MAZATLAN	18	20403		13720	16 01	66402					12	1
491	C VICTORIA	17	00000	50000	09718	00000	60614					12	1
525	ZACATECAS	00	00000	20020	14711	00 00	6*402					12	1
539	SAN L POTOSI	09	00000	20000	11	00 00	60304					12	1
571	AGUASCALIENT	02	00000	81000	12	00 00	6*000					12	1
577	GUANAJUATO	04	00000	00	14913	00 00	60402					12	1
593	PROGRESO	19	00000	82000	13622	00 00	60302					12	1
625	QUERETARO	08	00000	80000	12	00 00	60306					12	1
632	PACHUCA	03	00403	20040	09	00 00	60402					12	1
644	MERIDA	19	20000	0501	13622	26 00	61300	7 0000				12	1
654	MANZANILLO	20	10000	70020	14322	16 00	60402					12	1
656	C GUZMAN	09	00000	40000	11	00 00	60602					12	1
658	COLIMA	17	00000	85000	19	04 00	60402					12	1
675	TOLUCA	01	00000	82000	07	00 00	60303		25396			12	1
679	TACUBAYA	51	00000	05220	15208	00 00	60402					12	1
683	TLAXCALA	02	00000	40050	08	00 00	60***					12	1
685	PUEBLA	01	00000	82000	12	00 00	60300					12	1
687	JALAPA	13	00000	85000	15	00 00	60401					12	1
692	VERACRUZ	18	22002	5424	03321	22 00	61301					12	1
695	CAMPECHE	22	00000	10000	14825	00 00	600**					12	1
738	CORDOBA	07	03202	89000	13	00 00	601**					12	1
805	ACAPULCO	22	02916	82000	10126	01 00	60306					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	58	41323	98026	92065	12632	6*713					12	1
061	WEST END	55	43615	80012	16363	25407	68407		98305	46661		12	1
068	CHEROKEE SND		73109	48020	14960	77529	67603		98302	48058		12	1
069	HOPE TOWN	61	63117	81031	15964	65400	66728		98304	40801		12	1
070	ALICE TOWN	55	63116	80021	18065	65500	67***		98304	47963		12	1
074	OAKES FIELD	52	63612	98031	15653	55608	69414		85630	48162		12	1
077	HARBOUR IS	49	63413	80022	15264	35506	68307		98305	46660		12	1
085	MANGROVE CAY	56	64407	80031	15662	47505	69308		98302	48558		12	1
088	RIDING ROCK	53	53609	80031	14265	44502	64314		4795*			12	1
092	GEORGE TOWN		53617	80020	13268	55500	69***		98305	46857		12	1
095	CLARENCE TWN	57	23116	81021	13268	25520	68305		47863			12	1
101	DUNCANTOWN	57	50509	81022	14970	32502	61200		98303	47166		12	1
103	LONG CAY		23624	81012	119	26530	69***		98305			12	1
109	ABRAHAM BAY	69	63617	91031	12970	22528	68214		98303	47869		12	1
119	TURKS ISLAND		52422	81015	11972	61506	67314		2***7	47771		12	1
121	MATTHEW TOWN	67	50207	81006	14271	58500	69317	7 1020	98305	48261		12	1
244	CIENFUEGOS	61	00409	80050	15666	00000	60408	7 ****	80000			12	1
261	MANZANILLO	82	40206	81051	13870	45600	62316	7 000*	84630			12	1
264	SANTAGO CUBA	68	30206	80051	13273	24503	69317	7 000*	82615			12	1
265	ANTILLA	64	60206	64051	14072	11501	69114	7 000*	85184			12	1
268	BARACOA		80000	56035	13564	88400	62302	7 000*	88815			12	1
310	CABO DE S A	63	10000	80012	15368	11500	69400		98302			12	1
321	CAL DE CARAP	61	13604	80100	14961	11500	69402		98300			12	1
325	HAVANA C B	62	30506	80021	16069	32500	61305		83829			12	1
340	CAYO GUANO	66	10521	81001	14472	11505	69205		95204	98304		12	1
344	CIENFUEGOS	60	00408	82050	14666	00000	60314		48763			12	1
348	CAIBARIEN	49	13621	8100	15265	11600	68305					12	1
353	CAYO PAREDON	61	30219	81031	15168	11506	68408		95402	95232	98305	12	1
355	CAMAGUEY	59	10504	80021	14562	00930	69405		81483			12	1
360	CAPE CRUZ	66	10210	81030	13070	12500	69403		98302			12	1
367	GUANTANAMO	62	23109	80020	13170	24703	69411		48969			12	1
369	PUNTA MAISI	68	73205	81162	13371	38530	69405		95230	98302		12	1
383	GRAND CAYMAN	69	70000	48155	13471	67408	61305	7 00**	86916			12	1
387	NEGRIL POINT	66	30704	82010	12972	31600	60***		83840			12	1
397	PALISADOES	65	13503	81040	13173	11504	69490		81825			12	1
399	MORANT POINT	62	12702	84000	12967	14600	60***		81640			12	1
438	PORT PRINCE	63	11104	80050	14071	12640	66407					12	1
439	PORT PRINCE	75	11800	81021	16661	18600	60303	7 000*	81840			12	1
485	C TRUJILLO	66	13604	81010		15600	61303	7 000*	81640			12	1
486	C TRUJILLO	67	036 2	000	02970	00000	60307		47067			12	1
501	SWAN ISLAND	67	23605	81021	14275	21500	68400		48474			12	1
514	BORINQUN FLD	68	82010	80806	12970	11570	69415	7 0320	85[illegible]84			12	1
520	LOSEY FIELD	66	63403	81021	13973	64800	64324		48267			12	1
525	SAN JUAN	67	72304	80031	12972	48570	66314		48270			12	1
543	C AMALIE	70	31304	81031	12579	32500	65315		48270			12	1
547	BENEDICT FLD	67	60000	81258	12574	72530	69308	7 0720	30007	48670		12	1
639	SAN JOSE	17	03602	81000	09510	00900	60202					12	1
641	GUATEMALA		10210	81091	13	16300	68707					12	1
663	SAN SALVADOR	10	03210	81000	19415	00900	60***					12	1
714	TEGUCIGALPA	5	0204	80021	12316	35405	68410					12	1
725	CAPE GRACIAS	70	63604	80031	14074	48504	69300					12	1
730	PUERTO CABEZ	66	43204	81021	13967	32460	61403		48566			12	1
741	MANAGUA	21	40910	81023	11323	28740	63***					12	1
745	BLUEFIELDS	67	23202	81010	15271	22700	61407		48468			12	1
763	SAN JOSE	14	60920	81031	14117	65540	62401					12	1
767	LIMON	21	82704	81022	15022	35570	62310					12	1
783	COLON	70	60308	56051	12279	62500	68312					12	1
793	DAVID	18	10402	81001	09122	11700	64413					12	1
806	ALBROOK FLD	68	00000	81000	12574	0000	60319					12	1
857	BASSETERRE		30701	81021	13279	22670	60314		48667			12	1
862	COOLIDGE FLD	68	31402	81020	13977	22530	62315					12	1
866	PHILLIPSBURG	70	11602	82011	14678	11500	63310		485**			12	1
890	DESIRADE IS	23	11602	97020	13826	11605						12	1
894	GUSTAVIA	21	10000	98020	13723	11600						12	1
898	PTE A PITRE	16	40000	81031	13721	32504						12	1
926	FT DE FRANCE	20	70906	82021	13124	18607						12	1
946	CASTRIES		61407	80022	13275	11602	60310		47968			12	1
949	BEANE FIELD	69	80909	80022	10580	22507	62307	7 0000	86286			12	1
953	BRIDGETOWN		41406	82011	14280	21601	63114					12	1
967	CHAGUARAMAS	70	41211	80021	13479	11506	69317		48873			12	1
972	WALLER FIELD	71	51004	80051	12578	11506	62007		48367			12	1
988	HATO FIELD	72	00900	81000	11979	00900	60114		42923			12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	72	73602	81022	13575	22502	62420	7 000*	82820			12	1
201	PARAMARIBO	73	70904	81022	12979	48570	62312	7 000*	84825			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	60	51814	80031	20469	00030	66102		85483			12	1
115	IWO JIMA	47	30609	81012	20712	35500	69817	7 0066	83630			12	1
163	BURNS FIELD	62	61015	82038	21070	12540	69902		30001			12	1
176	KANEOHE	64	20722	80012	20470	22510	69804					12	1
182	HONOLULU	62	60708	81808	20071	62503	66830		30120			12	1
190	PUUNENE	59	13613	82011	18367	15901	69907					12	1
215	HARMON FLD		70710	80038	12578	52508	69327	7 9785	85820		99960	12	1
218	NORTH FLD	72	8092	72212	12274	84400	62120	7 0182	88817	99938	99998	12	1
245	WAKE ISLAND	72	10709	81021	16975	18502	67114		2***4	47097		12	1
275	JOHNSON IS	66	20421	80011	15975	31500	62300	7 9784				12	1
285	HILO	57	12305	81011	19663	12500	69905					12	1
366	KWAJALEIN	74	0710	81011	10580	42508	69300	7 0186	83820			12	1
385	PALMYRA IS	75	30713	80012	08179	31400	60914		83815	30010		12	1
520	HENDERSON	74	81403	81019	07878	19533	69125	7 0000	81925	49078		12	1
700	CANTON	74	70907	82032	08181	21570	69910		82825	30029	48181	12	1
	BLOCK 96												
997	COCOS ISLAND	76	21402	56011	06882	00440						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	70	21410	81011	14674	21400	63310	7 ****	82818			12	1
223	LAOAG	68	10000	82021	12976	15500	60313	7 ****				12	1
325	LINGAYEN	75	73405	81030	10582	78700	69322	7 ****	85950			12	1
327	CLARK FIELD	65	11503	82011	11577	00904	69426	7 0090				12	1
328	BAGUIO	57	51408	81022	52562	58500	63216		858*0	30030		12	1
333	BALER	70	80908	64 32	20878	8041	62316		88716	30019		12	1
428	SANGLEY PT	69	21311	81021	13278	25600	69312	7 0000	82640			12	1
429	MANILA INTL	70	31115	81021	12579	18541	69322	7 ****	81825			12	1
439	DAET	73	91403	10636	13874	9 42	61320		89710	817*1		12	1
444	LEGASPI	72	70407	81040	13476	53540	62320	7 ****	85924			12	1
550	TACLOBAN	72	20206	81012	12278	11610	61220		81835	30012		12	1
618	PTO PRINCESA	74	50403	56012	10480	22530	61308	7 ****	82830	82481		12	1
645	CEBU	70	33704	82012	11978	24575	61424	7 ****	82630			12	1
754	DAVAO	70	73410	81022	11877	58631	68232	7 ****	85840	82470		12	1
836	ZAMBOANGA	73	42904	81031	09880	15571	69316	7 ****	81630	82583		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 9

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	52	81826	97157	08050	4542	6*727					12	1
005	ISFJORD	52	81813	96157	12252	854	6*304					12	1
009	ANDENES	55	11805	83010	33901	00905	60802					12	1
028	BJORNOYA	00	62424	98022	22601	35507	6*202					12	1
030	TROMSO	55	32309	83021	34402	34800	67904	7 ****				12	1
062	HOPEN	52	82309	99032	18451	855	6*702					12	1
098	VARDO	52	22517	84010	33401	26540	60314	7 ****				12	1
106	ROST	50	61918	45032	33202	52563	67906	7 ****	91435			12	1
115	MYKEN	57	21704	85050	35000	00944	61903					12	1
203	KRAKENES FYR	55	11409	81020	23400	00901	60808					12	1
212	ONA	57	11602	82050	32501	00901	60807					12	1
262	NORDOYAN	56	31718	81011	33601	11742	60711	7 ****	91436			12	1
271	VAERNES	56	51813	82022	34801	11648	60707	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	57	71204	82041	30502	65740	67908					12	1
369	VOLLEN I S	56	80000	95718	35054	5752						12	1
384	GARDERMOEN	57	80914	45858	34952	894	6*705	7 ****	88917			12	1
415	SOLA	55	60915	81012	28603	11572	60703	7 ****	81820			12	1
427	LISTA	53	80923	49707	27350	875	60703					12	1
445	DALEN I TELE	55	61109	71717	32351	6752	60802					12	1
482	FERDER	55	80709	80028	32700	833	60301					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	65	00502	99020	39261	00900	6*000					12	1
055	TARNABY	69	40000	97021	2 8	4	6*806					12	1
056	STENSELE	59	80000	97717	39758	854	6*905					12	1
057	LULEA KALLAS	59	72102	97022	40554	75600	6*201					12	1
062	OSTERSUND	54	81810	96607	38453	854	6*802					12	1
066	SUNDSVALL	53	81110	20737	39700	854	6*903					12	1
067	SARNA	54	80905	98227	36752	5742	6*905					12	1
073	KARLSTAD	51	51410	82012	34850	55400	6*003					12	1
077	STOCKHOLM	54	11208	82011	37002	11500	6*203					12	1
083	GORSKA SANDN	51	51410	82012	34850	55400	6*916					12	1
084	GOTEBORG	55	81014	97132	30700	7557	6*103					12	1
087	JONKOPING	54	60913	98022	32851	62400	6*300					12	1
090	VISBY	55	31014	83011	34201	11501	6*801					12	1
095	KALMAR	52	81107	0 8	4255	54	6**03					12	1
836	SODANKYLA	59	11402	96011	41257	00920	60300					12	1
911	VAASA	55	11412	97051	40601	00940	61905	7 ****				12	1
917	RISSALA	56	01502	98000	42352	00900	65908					12	1
974	HELSINKI MAL	58	10908	70050	40202	00901	60801					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	34	60709	81268	28835	63500	60702					12	1
026	STORNOWAY	34	10710	8202	26540	11500	60701					12	1
068	LOSSIEMOUTH	33	60000	81268	25338	626	60605					12	1
075	WICK	33	70710	40268	26736	734	61503					12	1
091	ABERDEEN	32	63608	64028	24235	62	60709					12	1
100	TIREE	26	30712	81011	24339	11502	67905					12	1
135	PRESTWICK	30	40614	81021	22439	42501	60710					12	1
171	LEUCHARS	33	63607	80028	23036	625	67704					12	1
185	ST ABBS HEAD	29	40513	81018	10935	41600	6*706					12	1
204	ISLE OF MAN	29	0310	81022	23040	625 2	660*0					12	1
262	TYNEMOUTH	28	50918	80267	20538	53500	6*801					12	1
302	VALLEY	56	50917	16042	17537	555	61903					12	1
323	LIVERPOOL		50414	81011	19538	52500	61***					12	1
334	MANCHESTER	06	43110	20021	20938	41500	60707		84820			12	1
396	SPURN HEAD	33	60814	48032	17128	655	60300					12	1
497	GORLESTON	72	50515	32051	15636	00960	6*604					12	1
535	HONILEY	25	70614	32022	15733	755	6*502					12	1
601	ST ANNS HEAD	21	10730	50021	14236	00070	6*702					12	1
725	BRISTOL	32	60420	32032	23 3	65 0	60703					12	1
772	LONDON	25	70511	24052	13546	55	61001					12	1
795	LYMPNE	25	10722	24050	12037	00902	62203					12	1
804	SCILLY	33	88071	40021	09137	775	6*207					12	1
827	MOUNT BATTEN	28	60718	20052	10937	3567	6*209					12	1
856	PORTLND BILL	0	70724	40051	11138	755	6*304					12	1
874	TANGMERE	28	60610	32022	11141	00970	60707					12	1
911	TOOME	73	60710	15021	21637	62501	64*03					12	1
952	ROCHES POINT	26	70713	72022	15237	285	64407					12	1
953	VALENTIA	28	60416	64022	16537	68600	60207	7 ****	86632	81822	97064	12	1
955	MIDLETON	28	30513	48102	15738	21630	64105	7 ****	82832			12	1
962	SHANNON	28	70417	80852	18138	686	61107	7 ****	86834	81628		12	1
969	DUBLIN	29	70819	48856	18535	796	60203	7 ****	87930			12	1
973	BLACKSOD PT	30	51018	78211	20538	58500	64104					12	1
980	MALIN HEAD	26	70818	81857	23138	785	60202					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	52	72424	99022	07301	75500						12	1
018	KEFLAVIK	26	62713	81012	149 5	60006	60300		86287			12	1
048	VESTMANNYJAR	66	93044	3313	04162	9	60313		89**3			12	1
077	RAUFARHOFN	04	15420	60803	09751	62305						12	1
202	THULE	75	11007	82020	18080	10820	69805		40380			12	1
210	UPERNAVIK	68	70709	97032	11268	35476	60827					12	1
212	KUTDLIGSSAT	67	80409	98022	12164	3567	60817					12	1
220	EGEDESMINDE	69	40000	97021	8865	00979	60837					12	1
230	HOLSTEINSBRG	64	90000	94717	08162	9 0	61924					12	1
240	SUKKERTOPPEN	72	80505	25037	08166	854	60819					12	1
250	GODTHAAB	67	91643	92393	07556	9	60836					12	1
260	FREDERIKSHAB	57	81422	30367	12955	8062	62920					12	1
270	NARSSARSSUAK	61	80913	00027	19058	855	60820		88620			12	1
311	KNUTH MUNK	75	82732	94033	14074	0097	62027					12	1
320	DANMARKSHAVN	75	83005	05857	99570	876	68421					12	1
330	DANSBORG		93652	1757	97569	9	65209					12	1
360	ANGMAGSSALIK	65	42740	82093	08561	00972	67718					12	1
380	CAPE ADELAER	68	83402	102	13859	84561	60809					12	1
390	CHRISTIANSUN	62	82210	99022	15357	10976	60813					12	1
	BLOCK 06												
030	AALBORG	51	81122	40227	28050	55522	60201					12	1
041	SKAGEN	52	81418	97707	28510	3147	60020					12	1
081	BLAAVAND		80911	50022	22000	0863	67801					12	1
180	KOBENHAVN	51	81116	70707	27850	855	60304					12	1
199	DUEODDE	56	81016	80022	28550	563	64002					12	1
230	DEN HELDER	54	10915	40020	15601	11400	6*806	7 000*				12	1
447	UCCLE	55	70606	95052	11401	755	67604					12	1
448	HAREN	00	70410	70910	22052	1602	6*903					12	1
451	MELSBROECK	54	70909	20052	21801	0093	6*705					12	1
476	ST HUBERT	55	50906	40022	10202	15844	6*404					12	1
670	ZURICH KLOTN	52	83005	25022	12002	765	60302	7 ****				12	1
700	GENEVE	51	90000	02737	11401	9	61107	7 ****	89*08			12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	00	80729	25022	09105	3642	60308					12	1
036	ROUEN	52	80708	30022	08303	0097	60305					12	1
070	REIMS	52	80910	60022	08903	0097	67401					12	1
130	RENNES	04	80606	20216	05405	863	64211					12	1
150	LE BOURGET	01	80610	30616	07704	0092	67403					12	1
160	ROMILLY	04	80508	30505	06605	864	61101					12	1
180	NANCY	51	80204	40512	9702	6547	67101					12	1
207	LE TALUT	07	80908	19022	04507	862	64110					12	1
222	NANTES	06	80408	06105	01017	862	61212					12	1
240	TOURS	07	81108	06636	05307	81	60309					12	1
280	DIJON	03	80000	15606	08704	873	64108					12	1
460	CLERMONT	01	81814	81116	6509	00970	60301					12	1
480	LYON	06	81607	60616	08508	874	60308					12	1
650	MARIGNANE	05	80619	81606	10209	55557	61307					12	1
747	PERPIGNAN	11	71112	50616	04812	3722	64002					12	1
756	CAVALLO	09	60610	82012	12013	15570	65904					12	1
760	AJACCIO	10	82814	82023	12115	99035						12	1
770	PERTUSATO	11	30924	60011	11915	15860	62300					12	1
	BLOCK 08												
353	BEAS SEGURA	9	03638	16388	02215	7 402						12	1
358	LA RABASA	9	03457	00067	07513	8 00						12	1
371	CABO LA NAO	9	25627	28287	88306	7 103						12	1
373	IBIZA	6	64648	16268	91607	9 005						12	1
495	NORTH FRONT	49	72012	81808	07058	3257	60303					12	1
501	FLORES	42	70219	97158	27314	53580	60805					12	1
512	PONTA DLGADA	09	60134	97258	16710	69500	6469*					12	1
549	COIMBRA	06	71612	97022	01814	67642	61408					12	1
	BLOCK 10												
113	NORDERNEY	12	30912	75012	18136	35500	60806					12	1
122	JEVER	25	00912	75012	18126	00900	60712					12	1
147	HAMBURG	24	21216	48052	21036	21500	64707					12	1
334	WUNSTORF	25	31018	40051	18036	35500	6071*					12	1
338	HANNOVER	26	11013	2100	17737	11400	60707					12	1
384	TEMPELHOF	54	20915	81022	22002	25500	64909	7 ****	82620			12	1
513	WAHN	20	30910	8030	12839	00445	60810					12	1
637	RHEIN MAIN	55	60707	56032	13903	00970	60810	7 ****	86481			12	1
866	MUNCHEN RIEM	54	40403	48052	13503	00901	67901					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	54	70503	60027	1280	757	61501					12	1
	BLOCK 11												
001	RIED INKREIS	57	20706	81011	01	00905	6*602					12	1
003	WEISENKIRCHN	58	60907	30050	53	00908	6****					12	1
030	TULLN	55	03125	8000	16906	00900	60808					12	1
035	WIEN HOHE	58	01618	81100	18306	00900	61913					12	1
120	INNSBRUCK	58	61820	80022	13006	00946	64708		82482			12	1
136	GERLOSPLATTE	60	51816	80011	51	00905	6*304					12	1
144	ZELL AM SEE	56	11006	80010	15900	00904	6*802					12	1
150	SALZBURG	55	30405	40051	12504	00908	6*903					12	1
153	MONDSEE	55	20910	30050	51	00901	6****					12	1
154	GMUNDEN	57	20406	81020	16450	00905	6*300					12	1
155	FEUERKOGEL	56	21802	85020	32400	00902	6*301					12	1
158	TAMSWEG	59	52502	10051	97500	00903	6*908					12	1
230	KLAGENFURT	56	20403	96051	19005	00940	60820					12	1
240	GRAZ	57	21303	90020	21103							12	1
518	PRAHA RUZYNE	56	11122	95030	17902	15500	60708					12	1
	BLOCK 12												
185	KETRZYN		01109	98000	31500	00900	60809					12	1
250	TORUN	54	01413	88000	29253	00900	60802					12	1
295	BIALYSTOK	5	00505	9 000	900	00900	61912					12	1
375	WARSZAWA	60	00910	97000	29852	00900	60185					12	1
465	LODZ LUBLINK	59	00918	97000	27452	00900	60701					12	1
560	KATOWICE	56	01109	97010	24650	00900	69407					12	1
810	SZOMBATHELY	59	22313	81031	21205	20849	60813					12	1
820	GYOR	01	40609	81022	21109	41692	67710					12	1
840	BUDAPEST MET	53	41802	81022	22807	41500	61909					12	1
880	DEBRECEN	52	40902	40031	23407	31609	69003					12	1
890	NYIREGYHAZA	59	22313	81903	21295	89849	69813					12	1
980	SZEGED	51	20000	64011	23107	21500	64904					12	1
	BLOCK 13												
018	LJUBLJANA	54	80000	98022	00977	801						12	1
128	ZAGREB	53	71402	97022	22303	00970	64911					12	1
150	BROD	53	10904	81020	22906	00901	6*813					12	1
156	OSIJEK	54	10613	97020	233 8	00901	60812					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	03	61707	30022	10709	56610	60805					12	1
100	VENEZIA	52	71404	81052	22707	00940	64105					12	1
120	GENOVA	00	83616	20707	20303	864	60308					12	1
130	PARMA	01	90000	04727	22901	9 0	60302					12	1
140	BOLOGNA	01	80000	04692	22202	853	60302					12	1
146	PORTO CORSIN	05	80804	75032	21807	2653	60303					12	1
190	ANCONA	52	81307	50032	22007	856	60302					12	1
200	PIANOSA	10	81356	60502	16111	875	67101					12	1
220	RIETI	55	80000	81022	58006	858	63100					12	1
240	ROMA CIAMPNO	50	81607	60502	81211	6550	60203					12	1
260	FOGGIA	51	81810	75022	11009	886	64901					12	1
280	PONZA	03	81319	60022	18407	5652	60307					12	1
281	ISCHIA	01	81105	40022	19608	894	60304					12	1
290	NAPOLI	52	53602	75012	911	00950	60305					12	1
310	CAP PALINURO	03	81022		19409	00907	60307					12	1
320	BRINDISI	02	40408	60081	19809	38510	61900					12	1
330	TARANTO	01	50406	81031	20212	51600	68301					12	1
340	PAOLA	62	80604	81031	19611	0095	60303					12	1
350	CROTONE	03	30408	81020	21608	38500	60304					12	1
360	S MARIA LUCA	00	30210	81011	19309	31500	61902					12	1
368	VIBO VALENTA	52	70000	81031	52208	00970	60306					12	1
400	USTICA	06	61421	98032	18211	00659	60908					12	1
430	MARSALA STAG	09	71323	75032	16713	38640	60312					12	1
460	CATANIA	09	80902	50021	21911	5754	60311					12	1
464	SIRACUSA	05	81102	70022	20611	7867	60310					12	1
490	LAMPEDUSA	10	70000	81021	07818	00976	61908					12	1
520	ALGHERO	06	60000	81022	11918	00937	67005					12	1
540	ORISTANO	06	50000	81022	11918	21						12	1
560	CAGLIARI ELM	10	51814	50032	12715	38531	64005					12	1
597	LUQA	49	71610	81022	19657	35576	60003					12	1
620	THESSALONIKI	56	03209	81000	20407	00900	60203					12	1
627	ALEXANDRPLIS	62	30513	80011	20105	11 30	60105					12	1
642	IOANNINA	53	01810	98000	02	00900	64***					12	1
648	LARISSA	00	02506	80000	06	00900	62***					12	1
672	AGRINION	51	03305	97000	20010	00900	62300					12	1
687	ARAXOS	52	00409	81000	05	00900	61***					12	1
689	PATRAI	53	05610	81000	17110	00900	63701					12	1
716	ELLINIKON	01	70120	97022	18008	75600	65000					12	1
720	IKURIA	09	71417	93022	15515	27484	60000					12	1
734	METHONI	53	02209	81000	16411	00900	63103					12	1
735	SPARTI	05	11808	81020	15817	11703	62903					12	1
754	HIRAKLION	03	83220	95756	23608	88400	65901					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	52	83004	30155	14103	874	6*213					12	1
026	SINOP	51	83132	97322	89303	875	67205					12	1
030	SAMSUN	02	83411	97616	08704	87400	64107					12	1
038	TRABZON	03	83403	97022	07005	87400	60305					12	1
050	EDIRNE	58	1 608	80011	24702	25610	67109					12	1
090	SIVAS	08	80200	80027	85801	85500	61603					12	1
100	IGDIR	52	71404	28052	22 07	00940	64105					12	1
124	ESKISEHIR	54	83216	20707	93852	7652	67223					12	1
130	ANKARA	52	73605	80022	89903	56638	60311					12	1
150	BALIKESIR	54	82903	96738	86655	86500	67900					12	1
220	IZMIR	51	7310	80027	13706	78500	67107					12	1
260	GAZI ANTEP	51	95810	75022	21009		6*901					12	1
270	IRFA	36	83730	24818	14838	813	60716					12	1
280	DIYARBAKIR	01	80000	04717	85501	87300	64712					12	1
290	BODRUM	05	53606	50020	09610	51500	60300					12	1
300	ANTALYA	53	53208	81031	83191	34521	61004					12	1
320	ANAMUR	02	40408	0021	19919	38510	61900					12	1
340	MERSIN	62	80504	81031	19511	0095	60303					12	1
600	PAPHOS	36	52920	72018	02554	58500	61604					12	1
603	LIMASSOL	44	72918	82241	02750	75500	6*200					12	1
606	NICOSIA	32	72925	81028	01352	79600	61607					12	1
617	CAPE ANDREAS	40	82707	81618	00844	896	641**					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	03	72523	80152	04612	73500	67611					12	1
101	TRIPOLI MINA	04	62525	80159	02212	69430	63707					12	1
104	MERDJAYOUN	01	82208	20908	05303	895	62715					12	1
106	KSARA	52	82418	94687	00892							12	1
155	MT KENAAN	36	82730	40	95239	833						12	1
165	HAIFA	48	62720	96025	06055	69400	6*708					12	1
185	LYDDA	47	82815	96808	08252	6857	6*712					12	1
196	JERUSALEM	36	82710	95656	16237	87200						12	1
270	AMMAN	36	83730	24818	14838	813	60716					12	1
416	DHAHRAN	06	20616	79031	08122	00900	60803					12	1
449	SHARJAH	65	13016	56012	04173	15600						12	1
460	MUSCAT	70	02005	99000	02576	00900						12	1
564	MISIRAH	66	41626	32322	05881	18500	61918					12	1
575	SALALAH	78	62012	81018	07681	656	6161*					12	1
586	RIYAN	75	00311	82000	05182	00900	6*721					12	1
588	KAMARAN IS	68	03113	99011	07883	00900	6*824					12	1
596	ADEN OTHMAN	74	22316	81011	05782	15400	64726					12	1
597	A KHORMAKSAR	74	11316	81011	05782	15400	64726					12	1
608	MOSUL	43	81112	32636	04448	7632	6*728					12	1
611	QLAT DIZA	05	17600	62920	72158	87825						12	1
650	BAGHDAD	43	42710	81021	06569	48500	6*918					12	1
689	BASRO	42	33105	81021	08771	32600	66912					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	52	83605	96616	16153	6722		7 20**				12	1
560	PARACHINAR	39	93102	96026	93841	90		7 29**				12	1
570	RAWALPINDI	57	80408	97505	14856	85500		7 15**				12	1
590	KHUSHAB	52	70000	98021	12168	75600						12	1
600	SIALKOT	45	81302	95025	13967	8653						12	1
620	FT SANDEMAN	48	82202	96806	97052	2643		7 10**				12	1
624	DERA IS KHAN		70905	95022	01365	00950						12	1
640	LAHORE	62	81402	96035	14069	856						12	1
661	QUETTA	38	81805	95259	91040	84800						12	1
675	MULTAN	59	70000	95521	14165	95900						12	1
680	MONTGOMERY	58	80502	96035	93468	89700						12	1
712	DALBANDIN	56	60905	97216	91862	00970		7190**				12	1
715	JACOBABAD	59	80509	90515	13461	87500						12	1
858	BOGRA	49	02705	97080	10483	00900						12	1
861	MYMENSINGH	67	00000	90000	00085	00900						12	1
920	DACCA	57	02905	99000	08388	00900						12	1
932	BARISAL	61	20000	97010	09378	12601						12	1
940	CHITTAGONG	68	32003	96011	10181	21601						12	1
950	COXS BAZAR	74	02702	97000	10881	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	52	23302	96021	10878	11922						12	1
123	SRIGANGANAGR	62	83602	96015	12270	80340						12	1
131	HISSAR	55	20000	96011	12279	21800						12	1
165	BIKANER	76	80504	98030	10779	88600						12	1
182	NEW DELHI	49	63602	40011	11577	00977						12	1
260	AGRA	47	43202	97031	10784	40920						12	1
265	MAINPURI	59	33204	97021	10785	00908						12	1
295	DARJEELING	45	72503	99021	94449	57360						12	1
311	SIBSAGAR	61	63604	97029	12865	66700		7 31**				12	1
339	JODHPUR	46	62302	96022	09288	00918						12	1
343	AJMER	50	70000	98022	08830	00970						12	1
348	JAIPUR	48	80000	96033	10783	00917						12	1
379	GORAKHPUR	48	02704	97000	09385	60902						12	1
383	MOTIHARI	46	63202	97011	08482	00909						12	1
391	DARBHANGA	56	42702	97010	08883	00901						12	1
415	TEZPUR	63	50902	96019	11203	28720		7 08**				12	1
451	KOTAH	49	80502	96031	10187	00950						12	1
463	JHANSI	61	10000	96010	10387	00908						12	1
467	NOWGONG	46	23604	97011	01487	20902						12	1
475	BAMRAULI AL	42	63206	96021	09886	00904						12	1
479	BENARES	54	52705	96031	09487	00906						12	1
500	PURNEA	55	02702	97000	08183	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	47	22302	96011	98664	20930						12	1
516	SHILLONG	37	32504	97011	98161	33600						12	1
547	NEEMUCH	43	80502	97031	08688	75700						12	1
559	GUNA	51	03603	96011	13288	61610						12	1
571	SUTNA	74	80504	98021	08886	31720						12	1
635	BHUJ	47	12509	98021	09689	00901						12	1
647	AHMEDABAD	45	30000	97011	08693	00952						12	1
671	SAUGOR	39	33615	99021	08686	00908						12	1
699	HAZARIBAGH	55	34050	98011	08680	00900						12	1
700	RANCHI	62	32318	91031	00881	00906						12	1
731	DWARKA	69	32709	98031	10179	00 03						12	1
736	RAJKOT	61	02011	99000	07295	00900						12	1
751	DOHAD	39	72306	96041	07792	00920						12	1
763	HOSHANGABAD	36	41122	99011	07893	44800						12	1
779	PENDRA	46	33205	97011	07885	11630						12	1
799	JAMSHEDPUR	53	72509	96171	08887	79700						12	1
807	CALCUTTA	58	12903	97011	09091	11600						12	1
840	SURAT	62	12005	96011	08193	00908						12	1
851	JALGAON	59	32302	98011	06000	31800						12	1
855	KHANDWA	93	03202	98000	06997	00900						12	1
875	RAIPUR	53	32707	97021	08293	31600						12	1
895	BALASORE	73	51409	93032	09582	24761						12	1
903	SAUGOR IS	74	02009	97000	09379	00900						12	1
925	MALEGAON	62	00000	98000	05894	00900						12	1
933	AKOLA	19	50000	99031	06997	00907						12	1
937	AMROATI	52	33205	99011	06896	31600						12	1
953	KANKER	50	22718	99010	08290	24800						12	1
970	CUTTACK	61	22001	96011	07492	20730						12	1
973	CHANDBALI	71	11414	96011	09187	00846						12	1
977	SANDHEADS	75	03803	98000	10880	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	78	02912	98000	09480	00900						12	1
003	BOMBAY	71	04213	98000	07981	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	37	10000	99011	05494	00810						12	1
013	AURANGABAD	40	2 604	98011	07043	11704						12	1
017	PARBHANI	59	40502	99020	05593	41900						12	1
086	RAMAGUNDAM	64	21405	98031	08493	11804						12	1
109	HARNAI BMBAY	71	02914	97001	08580	00 00						12	1
121	GULBARGA	57	11105	99030	06692	126						12	1
129	HYDERBAD BPT	54	01502	98021	07562	11800						12	1
169	RAICHUR	49	21407	98011	07092	11680						12	1
185	MASULIPATAM	74	01404	98001	10685	00900						12	1
189	COCONADA	69	01405	98000	10386	00900						12	1
205	BELLARY	48	11404	98011	06693	14600						12	1
213	KURNOOL	53	31604	98031	05195	32600						12	1
233	CHITALDRUG	44	01105	99000	05490	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	59	00000	98000	07994	00990						12	1
245	NELLORE	72	11105	98021	09785	11 00						12	1
283	MANGALORE	74	22507	98011	07985	21600						12	1
291	MYSORE	41	13609	99010	05788	11600						12	1
295	BANGALORE	47	21209	97030	97985	1560						12	1
314	CALICUT	74	12711	98011	07575	00901						12	1
333	PORT BLAIR	75	20705	97011	10881	21600						12	1
335	PALGHAT	64	10705	99010	06363	11700						12	1
359	MADURA	62	10704	99021	07992	11800						12	1
363	PAMBAN	74	00213	97001	10983	00900						12	1
369	MINICOY	73	10504	98021	08584	11500						12	1
418	TRINCOMALEE	74	50506	97011	09533	51500						12	1
466	COLOMBO	75	52706	98031	07787	22512						12	1
497	HAMBANTOTA	75	10724	98022	07483	19501						12	1
540	SRINAGAR	40	80204	95026	96645	0864		7 04**				12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	36	72304	82211	08417	77050	69209	7 9962	87740			12	1
210	SEOUL	44	83206	33522	11245	867	69801	7 0353	85649			12	1
215	UTURTYOTO	44	82726	82032	08249	00917	66803	7 0049	88297			12	1
235	CHUPURGYUNG	40	70402	80032	10750	75509	66502	7 0059	8*705			12	1
238	POHANG	0	02307	95002	09853	00900	69801		30061			12	1
243	TAEGU	37	62208	82021	11253	00950	69504	7 0060				12	1
246	CHONJU	37	81808	83022	10355	847	69802	7 0062	88650			12	1
252	ULSAN	39	01805	82011	11551	00900						12	1
284	SAIYU	45	82502	81032	11755	857	69807	7 0059	88560			12	1
401	WAKKANAI	27	62210	60022	04037	67500		7 82**				12	1
404	HABORO	30	82320	78031	06639	85500		7 02**				12	1
407	ASAHIKAWA	39	71805	13036	07547	75620		7 97**				12	1
409	ABASHIRI	24	32113	81021	05536	25530		7 60**				12	1
410	KAMOIMISAKI	29	02510	82000	06433	00900	69870					12	1
412	SAPPORO DCMO	29	81705	40032	08437	45637		7 91**				12	1
417	OBIHIRO	17	20302	10031	08220	25530		7 00**				12	1
418	KUSHIRO	31	42006	77022	07934	00950		7 00**				12	1
420	NEMURO	29	02510	82000	06433	00900		7 00**				12	1
421	SUTTSU	30	81608	81022	08239	00907		7 02**				12	1
426	URAKAWA	33	70506	81022	10935	62566		7 02**				12	1
430	HAKODATE MAR	30	22405	81012	10632	25600		7 91**				12	1
575	AOMORI	31	82104	81032	12038	25650		7 93**				12	1
581	HACHINOHE	33	82405	81032	12642	15503		7 00**				12	1
582	AKITA	35	61105	75012	14137	25679		7 11**				12	1
583	IWATEYAMA	20	92733	5 74	86320	9 0	69807		3**99			12	1
584	MORIOKA	45	72201	81216	14042	75540		7 97**				12	1
585	MIYAKO	32	52603	84022	11746	55400		7 00**				12	1
587	SAKATA	40	70706	60216	14641	57500		7 03**				12	1
590	SENDAI DCMO	35	02403	07054	13941	00900		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	37	03603	83000	15440	009						12	1
600	WAJIMA	40	02211	81011	13542	00900		7 99**				12	1
602	AIKAWA	42	03101	82011	13948	00900		7 94**				12	1
604	NIIGATA DCMO	38	21803	81012	15343	25640						12	1
605	KANAZAWA	33	31503	89021	14141	00905		7 00**				12	1
612	TAKADA	37	01304	40000	14943	00900		7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	29	00403	80000	17338	00900		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	34	13407	82020	15941	11700		7 00**				12	1
629	MITO	41	02605	80000	16043	00900		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	39	23407	55021	17746	00907		7 02**				12	1
637	IIDA	32	00802	88000	18938	00900		7 06**				12	1
639	FUJI SAN	94	03262	83001	08409	00900	60327	7 **08				12	1
648	CHOSHI	44	10000	60101	15547	15500		7 04**				12	1
655	OMAEZAKI	46	12710	81020	16250	00901		7 01**				12	1
659	ATSUGI	04	22953	05017	03904	26000	67705		3**70			12	1
662	TOKYO CMO	41	00000	11100	15443	00900		7 02**				12	1
663	OWASE	47	52703	82022	18049	50901		7 91**				12	1
673	TOMISAKI	51	02711	83000	15256	00900		7 00**				12	1
675	OSHIMA	46	12414	84006	15651	11600	69386	7 1456				12	1
676	NIIJIMA	51	02518	82000	15756	00900		7 03**				12	1
678	HACHIJO JIMA	53	00503	83006	16854	00900		7 23**				12	1
740	SAIGO	47	82220	82021	12752	11607		7 00**				12	1
744	YONAGO	44	61602	82022	13447	00908		7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	42	11403	75000	15343	00901	60304	7 0060				12	1
755	HAMADA	45	70403	81022	13349	00907		7 06**				12	1
762	SHIMONOSEKI	44	10917	75000	15049	00001		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	43	30406	70012	16455	00909		7 00**				12	1
772	OSAKA DCMO	41	60000	90311	75450	09046						12	1
778	SHIONOMISAKI	50	60404	82032	18152	65520		7 02**				12	1
800	IZUHARA	48	51813	82021	13255	15501		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	45	21609	60011	15052	20836		7 00**				12	1
815	OITA	44	71005	82031	16645	00008		7 00**				12	1
816	TOMIE	50	32102	80011	15352	35550		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	47	01607	81001	15951	00900		7 00**				12	1
818	UNZENDAKE	30	01810	82000	17949	00900	60803	7 0052				12	1
827	KAGOSHIMA	45	03406	82000	16449	00900		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	51	02703	82000	16653	06900		7 00**				12	1
831	MAKURAZAKI	46	03605	84000	17548	00900	69303	7 0065				12	1
836	YAKU SHIMA	48	12704	83001	17453	00940		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	35	32703	40900	17242	00901		7 00**				12	1
893	KOCHI	51	73404	75032	17655	71600		7 00**				12	1
894	TSURUGI YAMA	17	72117	84030	98647	00904	603*2	7 0028				12	1
898	SHIMIZU	53	73108	98032	17358	00907		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	46	60404	89022	17553	15530		7 00**				12	1
909	NAZE	56	00000	82050	17160	00900		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	69	71510	80021	15972	74400		7 97**				12	1
927	MIYAKO JIMA	67	21712	82020	16870	25500						12	1
931	KADENA OKINW	11	61810	80021	16669	65500						12	1
945	MINAMIOAGARI	67	70000	82258	18470	72500		7 77**				12	1
963	TORI SHIMA	9	72018	8 022	1974	65570	66374	7 9764				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	67	32320	24051	08585	25503						12	1
108	TAVOY	72	33103	82011	09883	12601						12	1
112	VICTORIA PT	78	70007	82031	09684	44576						12	1
601	PENANG B L	67	83414	32172	10082	2832		7 00**	82993	87694		12	1
694	SINGAPORE	74	20000	80010	10482	18401		7 00**				12	1
	BLOCK 60												
025	PUNTA ANAGA	65	03647	26328	08151	4 300						12	1
100	TANGER	10	71812	81016	07612	48670	61407					12	1
115	OUJDA	11	60000	81022	05718	15582	61909					12	1
120	PORT LYAUTEY	09	82419	72600	07716	75570	69105					12	1
125	TOUAHAR	07	62904	80022	05715	42602	67906					12	1
130	RABAT	1	82112	81032	07415	0097	60203					12	1
140	FES	12	80000	75032	06216	855	67909					12	1
150	MEKNES	07	82712	81032	07115	6855	60200					12	1
155	CASABLANCA	11	82115	81018	07118	6856	67200					12	1
160	IFRANE	04	82086	82805	090		60300					12	1
170	AVERROES	13	81814	80158	07515	87	61002					12	1
220	MOGADOR	13	82319	40808	08716	894	64112		83094			12	1
295	FT TRINQUET	11	12408	82030	13420	11400	64000					12	1
350	CAP BOUGARNI	12	22310	81011	10514	00904	60306		91628			12	1
360	BONE	08	12904	99030	5 1	11605	64002		91421			12	1
379	REGHAIA	09	31611	82011	07722	00944	60200					12	1

866921 O - 50 - 6

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
390	M BLANCHE	13	32306	82012	09722	00931	60300		82483			12	1
410	CAP TENES	08	22006	81020	08119	00943	61102					12	1
420	CONSTANTINE	06	20000	81010	14616	11900	60700		95900			12	1
425	ORLEANSVILLE	12	41104	81031	08220	00945	64909					12	1
430	MILIANA	04	00000	81020	95405	00999	64102					12	1
445	SETIF	05	62510	98022	96913	15502	60300					12	1
490	ORAN	10	70000	81021	07818	00976	61908					12	1
525	BISKRA	08	21416	82030	15421	00981	64901					12	1
535	DJELFA	03	12210	81021	89814	14100	64104					12	1
540	LE KREIDER	50	62217	83022	92617	00946	64913					12	1
550	GERYVILLE	13	22526	80012	00215	00902	61904					12	1
555	TOUGGOURT	07	00000	81020	16621	00900	64000					12	1
565	GHARDAIA	07	02006	99000	14720	00900	60303					12	1
570	COLOMB	43	71832	80081	94220	00909	67701					12	1
580	OUARGLA	05	00000	99020	13524	00900	60302					12	1
600	BENI ABBES	53	12515	81070	09522	00909	64908					12	1
606	TIMIMOUN	52	01806	81060	12525	00900	64902					12	1
620	ADRAR	55	01812	75070	16024	0090	6101*					12	1
705	BIZERTE	09	41812	83011	13316	00944	61203		95900			12	1
715	TUNIS	10	31826	82011	14317	11644	67102		81883	81485		12	1
750	SFAX	13	41612	80011	10916	00902	61104					12	1
765	GABES	08	10610	82010	15914	00902	67201		81185			12	1
780	GHADAMES	05	03412	98020	13819	00						12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	49		400	14961							12	1
053	BENINA	42	83606	81032	19054	55671	6*703					12	1
055	AGEDABIA	38	83604	98031	19760	45607	6*302					12	1
306	MERSA MATROH	07	83414	60206	13513	895	61804					12	1
333	PORT SAID	08	73025	80028	10014	785	63709					12	1
366	FAROUK	02	82717	60032	11016	855	60821					12	1
405	LUXOR	51	03010	81000	12420	00909	60630					12	1
441	ISMAILIA	35	72720	64016	10558	1168	60715		81840	87580		12	1
444	FAYID	44	72816	81022	11260	786	60716		86650	84840		12	1
447	SHALLUFAH	34	72720	81022	10861	386	60715		83845	87656		12	1
462	HURGHADA	08	53414	84031	11818	00905	63723					12	1
600	WADI HALFA	59	03611	50000	13023	00900						12	1
640	ABU HAMED	57	00205	81000	09726	00900						12	1
641	PORT SUDAN	11	10715	81030	08625	00950						12	1
660	KARIMA	55	00212	81001	10727	00900						12	1
661	GEBEIT	06	10209	99000	07824	00902						12	1
670	HAIYA	59	00105	99000	08202	00900						12	1
680	ATBARA	56	33405	81011	07928	00902						12	1
721	KHARTOUM	06	23609	81021	07530	00904						12	1
730	KASSALA	03	03409	81000	03535	00900						12	1
751	WAD MEDANI	57	03609	98000	05253	00900						12	1
760	EL FASHER	53	40505	81011	06031	00905						12	1
770	GENEINA	57	30504	81011	06833	00901						12	1
771	EL OBEID	63	30313	81021	06330	00906						12	1
772	KOSTI	53	63409	81030	05332	00904						12	1
773	SINGA	51	03609	99000	04235	00900						12	1
781	EN NAHUD	06	00555	99900	00803	00900						12	1
840	MALAKAL	52	63410	50031	03336	00950						12	1
880	WAU	17	72301	81021	03035	15740						12	1
941	JUBA	17	83402	81021	03738	00970						12	1
	BLOCK 65												
401	AXIM	72	20598	02208	88848	575						78	1
422	KUMASI	71	81381	02207	29441	506						73	1
436	SALTPOND	52	20972	02209	38922	430						77	1
443	TAMALE	43	20598	02107	29441	506						65	1
450	ACCRA	51	81381	02107	58932	505						76	1
457	KETE KRACHI	61	30998	012	11	366						68	1
471	AKUSE	62	913	09	39254	08						73	1
478	HO	51	80381	03108	887							79	1
	BLOCK 70												
086	BARTER IS	14	80909	48404	13216	80910	69810					12	1
209	MOUNTAIN VIL	19	80707	32080	12924	8071	69302		43418			12	1
218	NUNIVAK	26	81130	80717	03728	85400	63727	7 0098	42729			12	1
219	BETHEL	16	80909	81021	12924	0097	69910		98522	43522		12	1
222	GALENA	25	53202	81026	18627	50730	69*19	7 0058	98532	43727		12	1
231	MCGRATH	32	81104	64666	19033	655	64108	7 0438	98536	44032		12	1
261	FRBNKS WEEKS	24	83606	81032	21726	88097	69114		90519			12	1
291	NORTHWAY	96	83604	81032	26802	40977	69105		98516	43599		12	1
296	CORDOVA 13	32	80000	56032	29833	863	62807		98514	42929		12	1
303	PLATINUM	24	61423	81030	11229	66400	63807		98519	43629		12	1
316	FORT RANDALL	29	81661	56033	94134	855	63873		88620	91278	93678	12	1
326	NAKNEK	21	00000	81000	17326	00900	60602		98501			12	1
350	KODIAK	34	81403	80032	20335	8547	69006		43734			12	1
360	CAPE STELIAS	34	80000	2104	28434	85400	63300	7 0009				12	1
365	CAPE SPENCER	33	00404	82000	28133	00000	60810	7 0000				12	1
381	JUNEAU	22	53603	81621	29123	00908	67610		98501	44223		12	1
388	CAPE DECSION	31	2000	81030	27835	20904	60707					12	1
398	ANNETTE IS	28	03208	81012	25734	00900	60807		44932			12	1
439	AMCHITKA	32	83440	00017	58333	855	66342	7 2128	88620	4332*		12	1
446	TANAGA	32	82408	32715	47232	85200	69315	7 1381	88506	43739		12	1
454	LONGVIEW	33	82301	40686	46935	864	69303		30083	44131		12	1
485	FORT GLENN	36	81632	40616	78037	855	63882	7 0060	88610			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	59	10408	80000	14664	11500	62310		47464			12	1
202	MIAMI	43	03610	80000	15254	00900	60110		47753			12	1
206	JACKSONVILLE	40	02105	32110	15244	00900	60602		46542			12	1
207	SAVANNAH FLD	40	22005	64021	15245	00905	66300		46844			12	1
208	CHARLESTON	35	40000	64110	15236	00905	67300		98196	46336		12	1
211	TAMPA	42	00904	12040	14949	00900	60002		97569	47447		12	1
214	TALLAHASSEE	42	10000	32100	14644	00980	65407		47143			12	1
217	MACON	38	71703	64022	14247	00927	66402		47145			12	1
218	AUGUSTA	31	71204	56022	14647	00927	66405					12	1
219	ATLANTA	38	82305	80032	12547	20777	65102		46746			12	1
220	APALACHICOLA	53	11404	80000	13557	00930	66400		97563	46554		12	1
223	MOBILE	56	61406	80022	11957	00970	69407					12	1
226	MONTGOMERY	52	71605	80022	12553	00988	65103					12	1
228	BIRMINGHAM	49	81809	56032	11257	75607	66402		46751			12	1
231	NEW ORLEANS	55	21404	12421	10855	00930	66300		97561	47455		12	1
234	MERIDIAN	55	62009	80032	09857	55530	66607					12	1
235	JACKSON	50	81808	80029	08861	854	64503		46860			12	1
240	LAKE CHARLES	67	82305	40612	10267	861	64219	7 0010	47363			12	1
241	PORT ARTHUR	67	82110	32316	09167	856	65210	7 0030	97565	47253		12	1
242	GALVESTON	65	81612	32179	08866	2557	69005		97564	98042	47265	12	1
243	HOUSTON	68	72012	64028	08869	6557	65205	7 0220	30003	47568		12	1
248	SHREVEPORT	65	82013	80026	06167	854	65105	7 0040	47266			12	1
250	BROWNSVILLE	67	01606	56021	06868	00900	60414		97568	48368		12	1
251	CORPUS CHRST	68	21612	56172	08168	00930	69405		97564	48068		12	1
252	LAREDO	62	82907	56021	08164	854	69414		48663			12	1
253	SAN ANTONIO	67	83110	40515	09168	864	69420	7 0010	93806	47364		12	1
254	AUSTIN	67	72916	56802	08868	754	66424	7 0040	30003	46763		12	1
256	WACO	63	72410	80255	07166	23660	69115	7 0010	30016	46660		12	1
258	DALLAS LOVE	54	83123	64919	07556	853	64427	7 0110	30014	46356		12	1
259	FT WORTH	46	83121	64132	09551	864	67441		98714	30008	46451	12	1
261	DEL RIO	47	03112	81021	10862	00900	60347		30002	47560		12	1
263	SAN ANGELO	32	12910	82021	13252	00905	69337		47452			12	1
265	BIG SPRING	2[illegible]	02910	81020	13946	00900	60330		24873	47745		12	1
266	ABILENE	38	83618	80032	12946	854	68361		46845			12	1
267	LUBBOCK	31	83623	64022	14939	855	68346		24883	47437		12	1
268	ROSWELL	21	03320	83000	13544	00900	60125		24834	47544		12	1
270	EL PASO	17	03608	83000	16340	00900	60310		24933	47039		12	1
274	TUCSON	22	02004	82000	18035	00900	60503		24883	46635		12	1
278	PHOENIX	28	01105	81020	18641	00900	60300		46840			12	1
280	YUMA	33	50705	81011	17347	00901	69607		47049			12	1
288	BURBANK	39	50000	81031	18044	00950	69919		46343			12	1
290	SAN DIEGO	41	00503	81000	17646	00900	60615		46345			12	1
292	SANTA CATLNA	34	12302	81011	17645	00908	69817		45544			12	1
304	HATTERAS	34	03611	80000	14644	00900	60417		44843			12	1
306	RALEIGH	28	70704	80031	15237	00970	65300		46029			12	1
308	NORFOLK	32	13104	56030	15638	00940	67408		44637			12	1
310	COLUMBIA FLD	36	70000	40111	14238	00976	66400		46635			12	1
313	SPARTANBURG	32	80303	16042	13945	3087	66400		46343			12	1
314	CHARLOTTE	28	81402	48042	14646	00937	66402		46241			12	1
317	GREENSBORO	31	71403	32052	15243	50836	66402		46233			12	1
324	CHATTANOOGA	42	83604	16612	12249	857	66514	7 0010				12	1
326	KNOXVILLE	36	83208	32044	13247	4567	65408		46446			12	1
327	NASHVILLE	47	82004	56616	07548	8582	66720	7 3050	46348			12	1
334	MEMPHIS	57	82408	40619	06458	6722	65407	7 8680	30133	46753		12	1
340	LITTLE ROCK	58	82404	40299	05858	856	66403	7 7710	30245	46254		12	1
344	FT SMITH	53	80802	02465	05153	861	69005	7 0320	30038	46253		12	1
353	OKLAHOMA CTY	35	83622	80806	11235	863	69325	7 0240				12	1
356	TULSA	39	83617	80616	08141	863	68212	7 0010	46441			12	1
363	AMARILLO	28	63420	56712	16129	65400	67347	7 0039	24854	46829		12	1
365	ALBUQUERQUE	21	20211	84012	16634	25600	67107		24943	45634		12	1
374	WINSLOW	19	00501	82020	20025	00900	60308		24993	45025		12	1
384	BAKERSFIELD	41	80502	82612	17649	8082	69710	7 0010	46246			12	1
386	LAS VEGAS	30	10000	81020	17637	00905	69603		46336			12	1
389	FRESNO	44	80000	81612	19348	6572	64502	7 0010	46147			12	1
394	SANTA MARIA	45	83004	81028	18048	8087	64615	7 0030	46146			12	1
401	RICHMOND	24	10301	32051	15231	00930	66107		45630			12	1
405	WASHINGTON	27	60000	20040	15934	00906	66407		45533			12	1
406	BALTIMORE	18	23605	20040	15937	00901	66302		45636			12	1
407	ATLANTIC CTY	20	00110	80000	14635	00900	60107		97541			12	1
408	PHILADELPHIA	17	00210	24040	15236	00900	60007		45531			12	1
410	LYNCHBURG	23	72201	24042	14638	50976	69400		45936			12	1
411	ROANOKE	28	83404	48054	15238	8087	65410		98004	46436		12	1
417	ELKINS	25	70000	48031	15627	3087	65803		45624			12	1
421	COVINGTON	42	81607	10616	11542	862	69607	7 3070	30043	45541		12	1
422	LEXINGTON	42	81411	08616	11543	852	63605	7 3370	30035	45843		12	1
423	LOUISVILLE	45	80905	16616	09146	6722	69907	7 5170	30058	46044		12	1
428	COLUMBUS	34	80904	24616	12940	8077	65802	7 0140	30001	45440		12	1
429	DAYTON	40	80906	06616	11940	6712	69508	7 1070	30010	45339		12	1
432	EVANSVILLE	46	81104	16616	07847	6722	69614	7 9480	30106	45446		12	1
434	ST LOUIS	41	83410	12105	08143	862	68407	7 0020				12	1
437	TERRE HAUTE	43	81406	08616	08844	6712	69503	7 1280	98010	30018	45743	12	1
438	INDIANAPOLIS	43	81409	12616	08843	061	63612	7 2670				12	1
439	SPRNGFLD ILL	39	80318	06512	09840	861	61415	7 0020				12	1
440	SPRNGFLD MO	49	90407	01455	06449	9 0	6*412	7 0010	30007	45146		12	1
445	COLUMBIA	38	90211	02515	10238	9 0	69414	7 0010	30016	45038		12	1
446	KANSAS CITY	34	83612	40516	13235	863	68424	7 0170	30001	46135		12	1
449	ST JOSEPH	30	83620	64516	14633	863	69310	7 0230	30003	45833		12	1
450	WICHITA	25	83326	24797	12530	862	68405	7 0149	30001	46430		12	1
451	DODGE CITY	23	83428	40567	19325	863	68427	7 0180	24792	30007	45225	12	1
456	TOPEKA	30	83616	40516	14633	863	69419	7 0070	46132			12	1
458	CONCORDIA	25	83613	60707	19627	853	68322	7 0189	30001	44627		12	1
464	PUEBLO	25	81904	56717	20327	855	69317	7 0172	24951	30019	45827	12	1
466	COLORADO SPR	22	81802	32717	21723	9 0	6*314	7 0083	24921	30030	44923	12	1
469	DENVER								44625			12	1
475	MILFORD	17	01407	82020	21019	00900	60302		98502	24873	30002	12	1
476	GRAND JUNC	31	90903	02454	21331	9 0	60407		94153	24963	30001	12	1
483	SACRAMENTO	45	81604	16616	16946	8062	69912	7 0830	30008	45946		12	1
486	ELY	10	01810	84000	20315	00900	60705		98507	24953	43712	12	1
488	RENO	26	82302	81032	13533	8092	65812		24809	45232		12	1
494	SAN FRANCSCO	44	81806	80616	15246	8072	69827	7 1750	30017	45646		12	1
503	NEW YORK	12	13610	64021	16337	00901	69303		45035			12	1
505	BLOCK ISLAND	31	63617	80022	14635	60630	68310		97536	43532		12	1
506	NANTUCKET	34	80217	81023	12536	854	61210	7 0230	30061	43634		12	1
507	PROVIDENCE	21	13310	80021	15232	00970	69410		43731			12	1
508	HARTFORD	14	03607	56020	16330	00900	60310		44628			12	1
509	BOSTON	21	13609	81020	15930	00970	69107		97538	43530		12	1
511	HARRISBURG	22	00000	16041	16331	00900	60402		45328			12	1
515	BINGHAMTON	18	80000	48051	17321	00907	69103		44819			12	1
517	ALLENTOWN AP	21	20000	16040	16925	00910	69107		45624			12	1
518	ALBANY	16	13507	82010	17624	10908	66107		44222			12	1
519	SYRACUSE	25	70902	20052	17329	756	67107		98004	44523		12	1
520	PITTSBURGH	16	80403	06040	13537	00947	65805		45336			12	1
521	AKRON	23	81402	20042	14238	8077	66400		45036			12	1
524	CLEVELAND	26	80904	14042	13940	8087	65105		45339			12	1
528	BUFFALO	26	81304	32042	15938	8062	66203		44337			12	1
529	ROCHESTER	26	82002	80022	16633	856	69303		45032			12	1
532	PEORIA	32	80316	16515	12533	762	61319	7 0050	30007	44733		12	1
533	FT WAYNE	38	80904	24616	11540	856	66803	7 0710	30019	45439		12	1
534	CHICAGO	31	80516	32717	14233	863	61110	7 0989	30041	45433		12	1
535	SOUTH BEND	39	80506	16616	11939	852	69300	7 0470	30023	45438		12	1
536	TOLEDO	35	80213	32802	12540	8077	66603	7 0010	98004	45438		12	1
537	DETROIT	30	80405	24046	15237	8087	69407	7 0020	44736			12	1
538	WINDSOR	33	80408	40046	14838	857	69506	7 0050	88650	44734		12	1
539	LANSING	33	80314	08616	14935	864	69207	7 0870	30009			12	1
544	MOLINE	25	80220	12566	15928	873	69114	7 0189	30049	45028		12	1
546	DES MOINES	25	83614	64027	18629	854	68420	7 0029	30030	44129		12	1
547	DUBUQUE	20	80217	64717	18325	854	68010	7 0389	30018	44425		12	1
551	LINCOLN	23	83617	56027	20026	864	69117	7 0039				12	1
552	GRAND ISLAND	16	83619	80022	22021	854	69314		30006	43921		12	1
553	OMAHA	23	83626	81027	20328	6542	69320	7 0231	30007	44128		12	1
556	NORFOLK	16	80222	56022	24420	854	69320		98502	43720		12	1
557	SIOUX CITY	16	80116	81022	23722	855	68317		43722			12	1
562	N PLATTE	11	83613	80032	24717	4541	69320		24880	44217		12	1
564	CHEYENNE	16	82406	40717	21718	861	65400	7 0237	24893	30038	43216	12	1
567	VALENTINE	07	23605	81717	27110	25500	69407	7 0049	24853	43410		12	1
569	CASPER	18	80704	81714	19320	856	61602	7 0019	24870	30008	43218	12	1
572	SALT LAKE	22	01609	81000	19630	00900	60300		24923	30011	44029	12	1
574	ROCK SPRINGS	16	12716	82028	20722	15400	66303	7 0059	24953	30002	43521	12	1
576	LANDER	16	40904	84012	18321	45700	69300	7 0061	24851	30007	43620	12	1
578	POCATELLO	24	82014	83032	17636	8082	66605					12	1
582	ELKO	19	80000	81032	16621	00907	66607		98505	24853	44120	12	1
583	WINNEMUCCA	23	60504	83032	15629	00906	65808					12	1
591	RED BLUFF	44	81608	64612	15246	5752	69820	7 0320	30003	45746		12	1
594	EUREKA	35	81610	81612	10250	855	69641	7 0020				12	1
597	MEDFORD	32	80000	81022	13536	2732	65925		45234			12	1
600	SABLE ISLAND	37	90212	04636	10437	9 2	69909	7 0810	89*03	30011	44136	12	1
601	DARTMOUTH	33	80205	12515	13833	862	61312	7 0181	88003	97532	98501	12	1
602	LIVERPOOL	33	80205	32635	13134	67520	62408	7 2571	86025	94379	30070	12	1
603	YARMOUTH	34	80207	80616	13134	85300	69406	7 0811	88609	30043	43434	12	1
604	ECUM SECUM	34	83607	81362	13434	863	68408		88007	98503	30034	12	1
605	CONCORD	16	13204	83020	16922	00908	69407		44717			12	1
606	PORTLAND	26	13613	81021	15931	00905	65405		97536	43526		12	1
608	EASTPORT	27	80208	24565	15628	864	69300	7 1491	97535	98010	30039	12	1
609	SAINT JOHN	27	82014	64565	16328	7732	69304	7 22*3	87009	30033	42819	12	1
613	MT WASHINGTN	10	13203	85000	29	00905	69403		98512	24759	43525	12	1
617	BURLINGTON	14	10204	83020	19019	00940	69410		98501	43615		12	1
622	CANTON	21	70906	64022	18025	756	66010		98501	44023		12	1
623	LONDON	32	80408	24616	15934	856	69204	7 0050	88640	43633		12	1
624	MALTON	32	83205	12212	16134	6563	69107	7 0110	86640	82480	30001	12	1
625	STIRLING	28	80405	48052	16732	8097	69001		88580	44132		12	1
627	DORVAL	08	83604	48052	19920	8083	66309		88475	98503	42416	12	1
628	OTTAWA	08	80409	48042	19123	856	66109		88640	98512	43021	12	1
629	KILLALOE	22	80000	40774	19026	865	69313	7 0015	88020	43026		12	1
630	MUSKOKA	31	83602	16717	17432	855	69008	7 0028	88620	98515	43831	12	1
631	PARRY SOUND	19	80406	08717	18621	85500	61309	7 01*2	88620	98502	30001	12	1
632	CENTRALIA	30	80905	40617	15435	856	69301	7 0020	88640	30008	44035	12	1
633	WIARTON	26	80409	08717	17426	862	69112	7 0142	88005	30001	43524	12	1
635	GRAND RAPIDS	31	80409	20876	14931	863	61410	7 0579	98071	98010	30012	12	1
636	MUSKEGON	27	83605	32717	15928	8032	68107	7 0871	30023	44127		12	1
639	ALPENA	16	83611	20717	20720	863	69314	7 0671				12	1
640	MILWAUKEE	26	80223	08717	17629	8022	61412	7 0882	90228	30019	44828	12	1
641	MADISON	18	80423	81707	20023	854	61312	7 0171	30013	44322		12	1
643	LA CROSSE	10	70213	81031	23418	15570	61119		44318			12	1
644	ROCHESTER	10	70214	81031	24017	35570	69315		43917			12	1
645	GREEN BAY	11	80116	80852	22420	6643	69114	7 0019	44120			12	1
648	ESCANABA	11	83617	80032	24018	876	68317		98504	43617		12	1
654	HURON	02	23609	81011	29106	00901	69302		43406			12	1
655	ST CLOUD	98	13410	81021	28807	00908	67112		98501	43607		12	1
658	MINNEAPOLIS	05	20210	81022	26415	00901	69417		43715			12	1
662	RAPID CITY	15	81613	56717	25417	855	64605	7 0089	24869	43317		12	1
666	SHERIDAN	11	83007	80717	24016	864	69302	7 0482	24888	30027	43416	12	1
677	BILLINGS	13	80510	40717	25416	866	69503	7 0189				12	1
679	BUTTE	10	80104	48717	21714	46421	69403	7 0277	24861	30002	43413	12	1
681	BOISE	28	61409	82022	16337	00970	69300		24863	44937		12	1
683	BURNS	30	82702	82027	15231	864	63902	7 0229	24773	30002	44129	12	1
688	PENDLETON	34	93607	08716	20034	9 0	6*402	7 0110	98010	30050	44532	12	1
693	EUGENE	37	83603	80606	15238	5642	69819	7 0680	30027	44737		12	1
698	PORTLAND	36	63604	48102	16938	65600	69914	7 0120	30006	44936		12	1
704	BLISSVILLE	27	83606	64667	17027	863	69206	7 0001	88008	30011	42722	12	1
705	MONCTON	27	80210	80666	16927	862	69300	7 1088	88005	98512	30040	12	1
706	CHARLOTTETWN	29	80404	08565	15729	862	68108	7 0188	88003	98520	30015	12	1
707	SYDNEY	32	93602	01515	13732	9 0	69105	7 0184	89*00	98045	98504	12	1
708	ST PAUL IS	31	90000	00454	14833	9 0	60904		89*01	98518	30004	12	1
709	GRINDSTONE I	31	93610	00564	14431	9 0	69202	7 0188	89000	98532	30017	12	1
710	COPPER LAKE	32	83604	06105	14832	862	69400	7 0018	88003	98508	30009	12	1
711	MEGANTIC	03	00000	80020	19304	00900	60410		98512	43900		12	1
712	CARIBOU	12	63608	82012	19018	25508	65402		98526	42718		12	1
714	QUEBEC	10	60404	81021	19316	2555	65001		82520	85583	98521	12	1
716	CAMPBELLTON	03	72707	8102	19511	7091	693**		87580	42591		12	1
717	CHATHAM	25	83604	81566	18225	864	69404	7 0288	88015	98510	30008	12	1
718	MONT JOLI	12	20904	82012	20515	20921	61006		82580	98514	41816	12	1
720	BAIE COMEAU	01	60000	82012	21302	50970	66401		85483	82485	98532	12	1
726	PARENT	19	80000	27402	19121	80880	60301	7 0228	88470	98548	30005	12	1
727	BAGOTVILLE	10	70905	82022	19614	75700	62300	7 0008	87650	98512	42412	12	1
728	SENNETERRE		83604	80707	26198	864	68312	7 0588	88010	98536	30015	12	1
730	SUDBURY	04	80409	40717	23106	854	69314	7 0178	88515	98511	43406	12	1
731	NORTH BAY	02	80417	24717	21104	863	67313	7 0248	88008	98524	30010	12	1
733	GORE BAY	09	80419	56027	21500	864	69111	7 0016	88012	98506	30005	12	1
734	SAULT MARIE	02	70309	81027	23707	70870	69317	7 0068	98508	30001	43607	12	1
735	EARLTON	96	83614	80717	27099	6567	69417	7 0288	86645	82481	98535	12	1
738	WHITE RIVER	74	00000	85020	31774	00900	60109		98522	43274		12	1
743	MARQUETTE	07	83610	56717	26117	854	68112	7 0288	98511	30003	43917	12	1
745	DULUTH	84	10116	81030	30198	15408	69417		98513	43598		12	1
747	INTL FALLS	76	00000	81020	33284	00900	60119		98520	41483		12	1
749	LAKEHEAD	88	02205	81020	32290	00900	60310		98516	42788		12	1
753	FARGO	82	33605	81020	32990	00940	69303		98504	41590		12	1
757	DEVILS LAKE	83	73603	8100	33993	00976	69300		98518	40791		12	1
764	BISMARCK	91	40505	81032	32502	20670	66400		98501	42502		12	1
767	WILLISTON	06	90905	12717	30510	9 0	6*602	7 0477	30006	42209		12	1
768	GLASGOW	07	30903	82267	29810	30830	69603	7 0232	30007	43010		12	1
772	HELENA	08	92907	06717	27412	9 0	6*405	7 0871	24923	30009	43012	12	1
773	MISSOULA	18	80903	48717	23023	857	69317	7 0189	24881	30002	43622	12	1
775	GREAT FALLS	05	83106	32717	28809	866	69400	7 1173	24943	30020	43108	12	1
777	HAVRE	03	83202	40717	30807	8062	69402	7 0183				12	1
779	KALISPELL	10	83405	82027	24019	857	69300	7 0068	98508	24904	30010	12	1
782	ELLENSBURG	27	53504	81012	21329	15870	69102		30014	44129		12	1
783	LEWISTON	35	82104	81022	17636	864	69300	7 0030	30009	44435		12	1
785	SPOKANE	17	20202	81012	21723	25700	69302		98501	30013	43823	12	1
791	N HEAD	34	10907	82020	16937	00940	69805		30019	44636		12	1
793	SEATTLE	35	43403	80032	19637	36230	69300		30009	44936		12	1
798	TATOOSH IS	30	00903	81000	20338	00900	60803		30003	44837		12	1
799	VICTORIA PAT	26	10403	82020	21536	00409	69003		30004	44832		12	1
800	CAPE RACE	36	91405	00455	18136	9 0	69300	7 0181	89*99	30028		12	1
801	TORBAY	41	81612	40515	18941	86200	64601	7 0981	88003	98501	30015	12	1
802	GRAND BANK	39	80902	16022	15339	863	62810		88010	44437		12	1
803	GANDER	40	81603	04615	16440	862	69901	7 0122	88003	30019	43632	12	1
804	BUCHANS	33	80000	04504	15833	86100	69602	7 0038	88020	30002	43229	12	1
805	ST PIERRE IS	02	90000	03555	15102	9 0	64603		41200	9*0**		12	1
807	ARGENTIA	42	81607	80405	17446	7542	64303	7 9920	87610	45145		12	1
808	BOTWOOD	32	83603	24515	16432	86200	69300	7 1088	88004	98508	30031	12	1
809	BELLE ISLE	19	83613	48022	18021	86500	69802	7 03*5	88025	30005	42117	12	1
811	SEVEN ISLAND	08	83404	81022	19911	00917	69303		82585	98540		12	1
813	NATASHQUAN	23	80405	40032	17124	85600	69604		88540	42622		12	1
814	HARRINGTON	26	80409	40022	17027	86500	69102	7 0428	88030	98562	30016	12	1
815	STEPHENVILLE	35	80707	80035	14036	472	69805	7 0021	88015	44135		12	1
816	GOOSE	02	20000	82022	20704	00920	69308		88580	98525	40698	12	1
817	ASHUANIPI	12	80000	81012	20712	30826	69907	7 1028	83575	98541	30001	12	1
818	CARTWRIGHT	07	81802	83031	20208	80907	69302		88283	41304		12	1
819	ST ANTHONY	26	80403	08565	17826	86400	69601	7 9958	88610	42608		12	1
821	LAKE DORE	08	83609	48707	21512	863	69203	7 0048	88010	98554	30003	12	1
826	NITCHEQUON	90	70000	82022	26493	7097	60158		87483	98544	30006	12	1
828	KNOB LAKE	93	53208	80767	19697	50730	69421	7 0028	85460	98532	30003	12	1
831	KAPUSKASING	71	03604	81020	31571	00900	60310		98540	30003	49770	12	1
833	PAGWA	65	02702	81020	33565	00900	60106		98525	40564		12	1
836	MOOSONEE	70	00000	83020	32770	00900	60410		98521	30002	42567	12	1
840	NAKINA	68	02202	82020	33768	00900	60402		98545	40165		12	1
841	ARMSTRONG		03202	81020	34260	00900	60404		98538	49557		12	1
842	SIOUX LKOUT	74	00000	80020	34174	00900	60105		98543	40272		12	1
843	GRAHAM	66	00000	81020	34266	00900	60306		98545	41064		12	1
846	LANDSOWNE	76	02705	81020	33776	00900	60401		98551	40274		12	1
848	TROUT LAKE	78	02702	81020	30880	00900	60504			40174		12	1
850	KENORA	88	20407	81030	33788	20904	69102		82185	98549	40887	12	1
852	WINNIPEG	89	81803	10044	34989	00927	69300		83583	98514	40185	12	1
853	MINNEDOSA		81402	80001	32993	85700	63801		40490			12	1
855	DAUPHIN	90	62205	81031	32894	00904	69202		98511	40390		12	1
856	GIMLI	79	62005	8100	35179	60900	693**		98519	40474		12	1
857	WABOWDEN	82	12706	81020	31684	10905	69303		81186	98519	40483	12	1
860	RIVERS		33202	81022	33596	80910	69907		88584	40681		12	1
861	BROADVIEW	00	22703	81012	32500	20970	69503		82584	40298		12	1
862	ESTEVAN	02	80404	81701	33004	80910	69804		88583	98507	40700	12	1
863	REGINA	02	81409	48767	32702	80970	69603	7 0274	88483	98504	30002	12	1
865	DAFOE	92	61602	08121	32392	60830	69900		86470	98507	41290	12	1
866	SASKATOON	08	81802	64717	29610	80810	69802	7 0066	88575	98506	41509	12	1
867	THE PAS	84	02905	81020	32686	00810	6036*		98516	40576		12	1
868	HUDSN B JUNC	77	02204	8102	33577	00900	603**		41576			12	1
869	PRINCE ALBRT		80403	81022	33093	857	69404		88650	98510	41486	12	1
870	SWIFT CURRNT	12	80000	48717	29713	35310	69501	7 0281	83618	85583	98501	12	1
871	VERMILION	08	81802	81022	30712	85600	69505		88645	98504	41511	12	1
872	MEDICINE HAT	12	82207	81717	29516	856	69602	7 0010	88635	30004	41909	12	1
873	CORONATION	13	80902	81717	30113	855	69605	7 0061	88635	98501	24893	12	1
874	LETHBRIDGE	93	12313	85010	31493	10930	69603		81380	98504	24849	12	1
875	COWLEY	95	43205	83011	30898	00930	69***		84483	98502	2492*	12	1
876	N BATTLEFORD	08	83204	81027	30010	85600	69804	7 0127	88635	30002	41810	12	1
877	CALGARY	02	00000	83011	30204	00900	60809		98502	24908	30002	12	1
878	PENHOLD	96	01805	81020	30696	00900	60607		98502	24839	42196	12	1
879	EDMONTON	03	01804	81041	28803	00900	60604		98501	42203		12	1
880	KIMBERLEY	09	00000	81020	27711	00900	60***		98504	2492*	30002	12	1
881	CRANBROOK	07	02004	81020	28607	00900	60305		24913	43507		12	1
884	CRESCENT VAL	21	03604	81020	25722	00900	60309		98530	30005	44322	12	1
885	CARMI	12	00000	81020	25912	00900	60302		24883	98518	43112	12	1
886	PRINCETON	10	00000	82020	26614	00900	60306		98516	30001	43513	12	1
887	KAMLOOPS	19	00000	82000	28722	00900	60104		44022			12	1
888	JASPER	98	01803	81020	[illegible]2598	00900	60803		98502	24948	43197	12	1
889	PENTICTON	23	03204	81020	25727	00900	60313		44526			12	1
892	VANCOUVER	18	00409	81020	22033	00900	60301		45328			12	1
893	COMOX	20	02002	88020	21526	00900	60300		45125			12	1
894	ESTEBAN PT	28	00000	81020	20333	00900	60605		98303	45328		12	1
895	BULL HARBOR	29	00000	81020	20930	00900	60502		98303	45030		12	1
896	PRINCE GEORG	96	00000	83020	29698	00900	60802		98516	43498		12	1
8[illegible]3	PRINCE RUPRT	29	83604	82032	24233	00947	69810		45432			12	1
900	HOPEDALE	14	82707	83032	19615	80910	69402		88585	41412		12	1
901	FT MCKENZIE	65	00000	82020	27171	00900	60319		98519	30001	41670	12	1
903	RESOLUTION I		72722	80031	88	70860	64***		87280			12	1
904	HOPES ADVNCE	74	03215	60309	16703	00900	60308		98510	49273		12	1
906	FT CHIMO		28812	82020	24076	26700	69317		82050	98538	40476	12	1
907	PORT HARRISN	74	42009	64031	24474	4094	69301		84485	48070		12	1
908	NOTTINGHAM I	82	82217	24363	11573	8072	65805		88560	98516	48777	12	1
912	GILLAM	83	82208	81020	27783	10970	69110		98518	4**69		12	1
913	CHURCHILL	92	83216	81022	24592	85500	67810		88630	98531	48885	12	1
915	CORAL HARBOR	81	52705	40717	06885	65500	69602	7 0058	86530	98518	4**75	12	1
916	CHESTERFIELD	74	83621	02393	13178	70971	69200		87384	98512	48076	12	1
917	EUREKA		10000	81030	21753	10810	62105		98506	46252		12	1
918	ARCTIC BAY	82	00000	81000	13685	00900	60303		49282			12	1
920	ISLAND FALLS	68	00000	81020	34368	00900	60303		98520	41167		12	1
921	BROCHET	77	01803	81000	34277	00900	60815		4**72			12	1
924	RESOLUTE BAY	74	31203	81022	18176	31700	69320		98511	38480		12	1
925	CAMBRIDGE	79	70412	64022	16879	80907	69116		88288	48475		12	1
926	BAKER LAKE		01804	81003	17982	00900	60625		483**			12	1
928	ROCKY MT HSE	03	02209	81020	29103	00900	60809		24879	42502		12	1
929	FT GOOD HOPE	00	00802	81010	27101	00900	60704		98547	42301		12	1
930	WHITECOURT	93	00000	81000	29293	00900	60709		98509	42491		12	1
931	LAC LA BICHE	96	01803	80284	30296	00900	60802		98508	41896		12	1
932	MCMURRAY	83	60000	81030	32383	60910	69905		86584	98508	41883	12	1
933	KEG RIVER		01402	82000	27589	00900	60805		98520	42287		12	1
934	FT SMITH	95	11812	81011	26795	10905	69822		98516	41485		12	1
935	HAY RIVER	08	22504	81010	25108	20830	69805		82470	98526	40896	12	1
936	YELLOW KNIFE	88	20203	81012	21990	20870	69816		82370	98519	49585	12	1
937	PORT RADIUM	19	83217	82022	19421	8082	69604		88570	98537	41409	12	1
938	COPPERMINE		23212	80031	19103	20940	69319		82483	98522	4**03	12	1
939	BEATTON RIV	10	73210	82022	26426	10946	69905		81484	87186	98513	12	1
940	GRANDE PRAIR	94	11802	83030	28594	10905	69605		81186	98516	42693	12	1
942	FAIRVIEW		03203	82020	26208	00 00	60908		98512	42505		12	1
943	FT ST JOHN	08	62207	85030	27714	60970	69106		86483	98514	43012	12	1
945	FORT NELSON	15	03604	82011	29728	00900	60305		98510	44320		12	1
946	FT SIMPSON	04	20000	89012	27104	20910	69301		82586	98519	49803	12	1
947	SMITH RIVER	99	00000	82020	31900	20900	60103		98526	43400		12	1
948	WRIGLEY	03	80709	82030	28003	80907	69300		86287	98536	42202	12	1
950	SMITHERS	11	60000	81030	29014	60930	60806		86480	98510	44512	12	1
953	WATSON LAKE	96	00000	82000	33596	00900	60301		98523	43396		12	1
956	FORT NORMAN		00000	84010	28101	00900	60802		98520	42401		12	1
958	DEASE LAKE	04	00201	82020	33705	00900	60301		98526	25023	43504	12	1
964	WHITEHORSE	10	01809	82020	31119	00900	60907		98502	43418		12	1
965	MAYO	90	00000	82000	34190	00900	60903		98526	42590		12	1
966	DAWSON	96	80000	83022	32199	80907	69405		88286	98536	43098	12	1
968	AKLAVIK	05	01102	81020	19205	00 00	69806		98514	44201		12	1
969	SNAG	05	80401	83032	28307	8093	69207		88490	43407		12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	01	21607	81021	21008	20930	69*11		82490	98520	43205	12	1
035	AISHIHIK	01	13404	82020	30903	00901	69803		90506	24923	43803	12	1
043	NORMAN WELLS	01	00000	82021	28101	00900	69908		98522	48522		12	1
045	TESLIN	03	03604	82020	04	00900	60***		98518	43114		12	1
047	MASSETT	26	00000	81012	25526	00900	60811		44426			12	1
062	SAWMILL BAY		83212	81022	22321	80920	69201		88584	42411		12	1
063	RESOLUTION	95	21407	82011	23795	20910	69720	7 0008	82585	98516	40595	12	1
064	PROVIDENCE		82704	81022	26201	86700	66906		88050	98520	41186	12	1
069	WAGNER	91	02202	81020	29991	00900	60806		98516	42391		12	1
072	MOULD BAY	74	00000	82020	21379	00900	60205		98507	48779		12	1
073	FT RELIANCE	90	82207	82022	24196	00920	69720	7 0008	88583	98515	49176	12	1
074	ISACHSEN	57	23405	80021	21863	20910	60107		98505	47463		12	1
075	EMBARRS PORT	90	21409	81020	30990	20905	69912		82186	98509	41480	12	1
090	CLYDE RIVER	71	72211	81030	09379	20828	69300		82565	86286	98509	12	1
101	SANDSPIT	39	79999	71932	25235	69896	68396	7 7676	44532			12	1
103	QUESNEL	14	00000	81000	29405	00900	60505		98518	43805		12	1
107	CAPE STJAMES	30	80416	81032	23243	10847	68905		98302	10011	44642	12	1
109	PORT HARDY	27	12004	82011	22128	10930	69501		81484	44928		12	1
110	ALERT BAY	29	00000	82020	21030	00900	60402		98301			12	1
111	DOG CREEK	03	00000	82020	28810	00900	60605		98511	24928	42510	12	1
112	ASHCROFT	16	00000	81020	27717	00900	60804		08501	43623		12	1
113	PACHENA PT	29	03604	81020	20829	00900	60806		45128			12	1
114	HOPE	23	00404	81000	26327	00900	60306		98507	44525		12	1
122	BANFF	87	03201	64000	31089	00000	60301		98503	42589		12	1
138	YORKTON	93	02205	81020	33493	00900	60401		40991			12	1
146	NEEPAWA	97	72904	81031	32998	70910	69604		87583	40492		12	1
181	CAPE HARRISN	09	82703	82022	19614	8092	69308		88583	41308		12	1
182	MORHIBAN	03	80000	82032	16908	8093	69300		88580	98530	42400	12	1
185	DANIELS HARB	50	03738	00068	14530	00805	60030	7 0891	88999			12	1
188	MINGAN L PT	08	83206	82022	18913	8082	69603	7 0008	88575	98537	42099	12	1
197	ST ANDREWS	34	80000	08444	24034	86400	69300		88012	30012	44532	12	1
201	PORT ANGELES	31	12007	81011	21037	00930	69102		30010	44336		12	1
372	MONTREAL CTY	12	83210	80022	20022	80875	67104		86480	98515	42720	12	1
390	PENNFLD RDGE	27	80209	81565	15428	863	69400	7 0255	88009	98505	30021	12	1
397	GREENWOOD	31	80903	32566	14331	862	69004	7 0224	88008	98504	43222	12	1
	BLOCK 76												
225	CHIHUAHUA	55	00423	82000	12108	00900	60316		24960			12	1
255	GUAYMAS	01	00000	80000	13916	00 00	6*300					12	1
280	ESMERALDA	53	00000	83000	07512	00000	60402		24900			12	1
382	TORREON	10	00403	80000	09117	00900	60104		25000			12	1
405	LA PAZ	13	00402	03000	14017	00 00	60802					12	1
423	DURANGO	04	022	50000	12	00 00	6*8**					12	1
458	MAZATLAN	16	03405	81000	11320	00 00	60404					12	1
491	C VICTORIA	62	00000	50000	04469	00900	60510					12	1
556	TEPIC	09	0180	25000	10	00 00	60***					12	1
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	10	00 00	60300					12	1
575	LEON	11	31404	600	37	00 01	64312					12	1
593	PROGRESO	18	00000	82000	08421	00 00	60300					12	1
612	GUADALAJARA	02	00000	25001	11	000 0	60504					12	1
647	VALLADOLID		000	20021	24	00 00	6*118					12	1
648	COZUMEL		30000	820	09618	12 30	62304					12	1
654	MANZANILLO	19	20000	50020	11121	25 00	60***					12	1
656	C GUZMAN	66	00000	6	13	00 00	60602					12	1
658	COLIMA	15	00000	85000	19	04 01	60302					12	1
665	MORELIA	11	00000	60000	12014	00 00	60308					12	1
675	TOLUCA	03	00000	82000		00 00	60303					12	1
679	TACUBAYA	04	00000	04120	12410	00 00	60410					12	1
695	CAMPECHE	20	01104	10000	09723	00 00	60***					12	1
726	CUERNAVACA	02	33687	15	17	00 40	60***					12	1
746	C OBREGON		61402	800	11620	00 6	6*001					12	1
750	CHETUMAL	22	21402	82031	11625	22 00	6*4**					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	15	10000	84 0	18	00 02	63212					12	1
845	C LAS CASAS	02	20000	4461	162	000 0	62***					12	1
848	COMITAN	08	20000	35021	10	00 50						12	1
903	TAPACHULA	14	13604	84022	07321	1 00	60***					12	1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	58	60704	81158	92263	22596	60421					12	1
010	HAMILTON	57	50807	98156	92761	19502	6*126					12	1
061	WEST END	58	13610	81011	13966	11500	68407					12	1
068	CHEROKEE SND		23103	81010	14362	21506	67605		98302	48260		12	1
070	ALICE TOWN	58	23610	80011	15669	21500	68307		98303	47765		12	1
074	OAKES FIELD	55	53608	98011	13866	55600	69410					12	1
077	HARBOUR IS	53	63410	80022	13567	65500	68310		98305	76763		12	1
085	MANGROVE CAY	56	23405	80011	14961	12520	69308		98302	47658		12	1
088	RIDING ROCK	62	33110	80011	19368	34500	69307					12	1
092	GEORGE TOWN		43620	80020	11969	47500	69***		98305	46958		12	1
095	CLARENCE TWN	64	33117	81021	12971	36500	68305		47865			12	1
101	DUNCANTOWN	58	60103	81022	13269	42503	68307		98302	47766		12	1
103	LONG CAY		33621	81011	112	32400	68***		98305			12	1
109	ABRAHAM BAY	69	73107	81021	12970	78500	67324		98302	47769		12	1
119	TURKS ISLAND		62417	80031	11271	05500	67314					12	1
121	MATTHEW TOWN	65	63610	81003	13571	62530	69317		98304	49258		12	1
244	CIENFUEGOS	50	00410	64050	13957	00000	60410	7 ****	80000			12	1
261	MANZANILLO	55	00704	65050	12117	00900	60311	7 0000	80*84			12	1
264	SANTAGO CUBA	59	00404	81000	13272	00900	60412	7 000*	80*64			12	1
265	ANTILLA	59	22206	80051	15763	21700	69118	7 000*	82860			12	1
268	BARACOA		40000	81011	12914	42600	6000*	7 000*	80000			12	1
310	CABO DE S A	63	20707	81031	12064	25500	69400		98303			12	1
314	SAN JUAN Y M	58	23605	81031	13363	22500	69404					12	1
321	CAL DE CARAP	61	10208	81030	12761	11500	69402		98300			12	1
325	HAVANA C B	55	11405	82020	13460	11600	69303					12	1
340	CAYO GUANO	64	10509	81000	12670	11500	60402		98302			12	1
344	CIENFUEGOS	55	00410	82020	13261	00000	60406		48454			12	1
353	CAYO PAREDON	59	60210	81012	13468	65600	61405		95202	98304		12	1
355	CAMAGUEY	51	10504	82021	13053	00930	69405		81483			12	1
360	CAPE CRUZ	62	10509	81020	11964	12500	69407		98303			12	1
367	GUANTANAMO	57	00000	80051	14666	00900	60***	7 000*	8****			12	1
369	PUNTA MAISI	59	32905	82021	12764	34500	68405		98303			12	1
383	GRAND CAYMAN	63	30909	81030	11967	31500	62407					12	1
387	NEGRIL POINT	64	30503	82010	10868	11601	69***					12	1
395	VERNAM FIELD	62	03602	80001	11570	00900	69817	7 0000				12	1
397	PALISADOES	64	10000	80050	11572	11600	69414		81830			12	1
399	MORANT POINT	66	40513	82000	11375	41600	69***					12	1
438	PORT PRINCE	62	61107	80012	1274	55630	67410					12	1
439	PORT PRINCE	73	22704	81031	11977	21500	60499		99110			12	1
457	PUERTO PLATA	61	22304	81011	13270	22500	65107		47064			12	1
485	C TRUJILLO	65	33620	81011	03170	35600	61303	7 000*	83640			12	1
486	C TRUJILLO	64	53604	82020	11570	58500	67314		47067			12	1
501	SWAN ISLAND	71	6	70808	81218	1575	62400	7 0210	30017	48372		12	1
514	BORINQUN FLD	63	80106	80022	11973	88500	61317		47972			12	1
520	LOSEY FIELD	64	03404	81000	10873	00000	60419		48365			12	1
525	SAN JUAN	65	73211	80032	11975	48570	66417		48173			12	1
535	ROOSEVELT RD	65	33509	81015	11174	22540	69314		48064			12	1
543	C AMALIE	65	13108	81012	10875	12500	67319	7 2250	48670			12	1
547	BENEDICT FLD	66	60210	81031	10878	65600	61414		48668			12	1
702	TELA	65	11404	81050	10868	00965	62410		48068			12	1
725	CAPE GRACIAS	67	60000	48051	10469	58540	60300		85920			12	1
741	MANAGUA	61	01805	81000	11364	00000	603**	7 000*	80009			12	1
745	BLUEFIELDS	66	20000	81010	12569	22700	61410		48462			12	1
763	SAN JOSE	57	00910	72040	10463	00000	60610	7 000*	80000			12	1
783	COLON	70	40000	64011	10074	42500	68312		48471			12	1
806	ALBROOK FLD	68	03202	81000	10872	00000	60314					12	1
857	BASSETERRE		71102	81032	10876	43570	65319					12	1
862	COOLIDGE FLD	68	42202	81158	11275	38560	65308	7 019*	81465			12	1
890	DESIRADE IS	72	41804	98010	11379	12686			46984			12	1
894	GUSTAVIA	72	72202	98142	11377	72630						12	1
898	PTE A PITRE	70	30902	97020	11273	11530						12	1
926	FT DE FRANCE	66	11106	82010	11377	11406						12	1
946	CASTRIES		10905	80020	11275	11605	69319					12	1
949	BEANE FIELD	72	21408	81021	09882	22500	63316	7 000*	82830			12	1
953	BRIDGETOWN		61403	81021	11978	23506	63114					12	1
956	PEARLS FLD	74	71310	81031	10880	52432	63211		58521			12	1
967	CHAGUARAMAS	68	80903	80022	11179	11507	69319		49270			12	1
970	PIARCO FIELD	70	70708	80021	10977	12502	69718		81828			12	1
972	WALLER FIELD	71	80703	80032	11277	11507	69319		48572			12	1
988	HATO FIELD	70	21212	81031	10277	22500	62515		82824	48473		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	73	80000	75054	08575	45620	60***	7 00**	84640			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	55	73618	80022	21265	75500	66000		87620	30160		12	1
115	IWO JIMA	55	00 05	82010	20764	00900	69108	7 0071	80000			12	1
163	BURNS FIELD	60	10713	82011	20768	12600	69910					12	1
176	KANEOHE	62	50812	81028	20170	52600	69912		30050			12	1
182	HONOLULU	59	20414	81808	20070	28500	62815		81830	30120		12	1
190	PUUNENE	59	13614	82011	19365	15900	69814					12	1
215	HARMON FLD		30610	8 021	13277	12508	62315	7 0784	81820	99960		12	1
218	NORTH FLD	72	40722	81011	12976	45500	62310	7 9984	99998	99968		12	1
232	SAIPAN	72	20814	01012	13878	22400	69308	7 9930	828*8	48372		12	1
245	WAKE ISLAND	72	20709	81801	17676	28572	62003		30027	2***2	47975	12	1
275	JOHNSON IS	68	20620	80010	16375	22500	62907	7 0084		99930		12	1
285	HILO	61	80710	80168	20069	68500	69808		30001			12	1
385	PALMYRA IS	76	60909	80202	08578	26510	62917		83583	30129		12	1
520	HENDERSON	74	80000	81032	07177	22547	68310	7 0000	82483	82830	48877	12	1
700	CANTON	77	40713	81258	07580	32560	62910		83828	30222	47777	12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	72	51410	80020	13575	32405	63310	7 ****	83818	85186		12	1
223	LAOAG	72	13204	82012	12878	11501	69208	7 ****				12	1
325	LINGAYEN	75	63605	81022	10882	68700	63320	7 ****	84850			12	1
327	CLARK FIELD	61	20901	83010	12578	20901	69314	7 0090	82187	99910		12	1
428	SANGLEY PT	7	81182	81022	129 0	00901	69216	7 0000	88199			12	1
429	MANILA INTL	68	21113	81021	12580	11511	69316	7 ****	81825			12	1
439	DAET	73	60407	82258	14168	33400	61318		83916	86820		12	1
444	LEGASPI	72	40401	81011	13576	22631	62316	7 ****	82245			12	1
536	ROMBLON	74	20702	72021	11578	0089	6371*					12	1
618	PTO PRINCESA	73	20000	64012	11177	20906	69408	7 ****	82186			12	1
645	CEBU	71	60494	81022	11777	14538	61318	7 ****	81630	86285		12	1
751	MALAYBALAY	68	28703	80036	17071	5458	68216		85625			12	1
754	DAVAO	72	83404	81032	12175	47627	68334	7 ****	84840	82580		12	1
836	ZAMBOANGA	71	72904	81031	09881	25570	61314	7 ****	82625	87581		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 10

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	53	81624	94717	01452	6532	6*727					12	1
005	ISFJORD	51	91830	92857	98851	9 0	6*702					12	1
009	ANDENES	57	61814	84022	28500	15716	62504					12	1
028	BJORNOYA	01	82037	97028	13702	894	6*714					12	1
030	TROMSO	57	22313	85010	29100	00940	60711	7 ****				12	1
056	INGOY	50	12009	83020	29300	00908	68703					12	1
062	HOPEN	50	81818	99022	12802	2551	6*818					12	1
098	VARDO	56	32323	78110	30955	36340	60713	7 ****	91447			12	1
106	ROST	01	62026	81022	28203	38491	60706	7 ****	91447			12	1
115	MYKEN	54	31813	85050	30603	25500	64909					12	1
203	KRAKENES FYR	54	01802	81010	31401	00900	61901					12	1
212	ONA	55	02005	81050	30702	00900	60803					12	1
262	NORDOYAN	55	31913	82030	31502	11745	60803	7 ****				12	1
271	VAERNES	55	31613	83020	32503	00909	60705	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	56	03402	82041	30603	00900	64906					12	1
361	FANARAKEN	61	31718	98020	92061							12	1
369	VOLLEN I S	55	72005	98858	34552	79600						12	1
384	GARDERMOEN	58	80908	80022	36354	855	6*900	7 ****				12	1
388	AMOT	53	41302	82011	52	00630						12	1
415	SOLA	55	50903	82011	30103	35742	67905	7 ****	83650			12	1
427	LISTA	55	30930	83010	28700	25502	60803					12	1
445	DALEN I TELE	54	71102	80028	33850	4752	64000					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
482	FERDER	52	70509	80022	33900	733	60704					12	1
488	FORNEBU	56	80513	60022	36053	85577	61903					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	64	02302	99001	34661	00900	6*802					12	1
053	MALMBERGET	57	72010	98020	34553	754	6*81*					12	1
056	STENSELE	59	41809	99032	35953	00902	6*616					12	1
057	LULEA KALLAS	56	62006	98032	37853	00906	6*809					12	1
062	OSTERSUND	57	31810	98020	35 53	15504	6*710					12	1
066	SUNDSVALL	55	80000	32022	38553	853	6*907					12	1
067	SARNA	59	22702	99017	36756	00902	6*903					12	1
068	BJURAKER	59	22702	99018	36756	00902	6*903					12	1
073	KARLSTAD	55	10910	83011	35200	11500	6*907					12	1
077	STOCKHOLM	59	00904	82020	36504	00900	6*708					12	1
084	GOTEBORG	57	00812	97020	30104	00900	6*914					12	1
087	JONKOPING	56	01409	99020	32601	00900	6*810					12	1
090	VISBY	60	01114	84020	34802	00900	6*300					12	1
095	KALMAR	53	11105	98010	33012	13	6*91*					12	1
836	SODANKYLA	57	11812	97012	36852	00970	64912					12	1
911	VAASA	02	71605	97022	38404	00906	60807	7 ****				12	1
917	RISSALA	55	11602	97050	41651	00901	64605					12	1
929	JOENSUU	57	02306	98000	45800							12	1
974	HELSINKI MAL	56	10908	81020	40202	10901	60901					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	30	31220	81021	27238	31400	67605					12	1
026	STORNOWAY	30	30610	82031	25341	32400	60807					12	1
068	LOSSIEMOUTH	31	52004	80032	24937	585	60000					12	1
075	WICK	32	61009	82278	25438	685	61903					12	1
091	ABERDEEN	32	43510	80268	24335	3356	64902					12	1
100	TIREE	28	40309	83021	24841	41600	60200					12	1
135	PRESTWICK	26	40511	48021	23840	42600	67905					12	1
171	LEUCHARS	29	20002	83021	23640	28400	60703					12	1
185	ST ABBS HEAD	30	73609	64021	21636	755	6*300					12	1
204	ISLE OF MAN	29	0310	81022	23040	625 2	60*02					12	1
262	TYNEMOUTH	31	72510	56027	21737	734	6*903					12	1
334	MANCHESTER	06	40110	20021	20938	41500	60707		84820			12	1
396	SPURN HEAD	32	83402	32107	19238	855	6*306					12	1
497	GORLESTON	33	83614	28052	17338	5642	6*305					12	1
535	HONILEY	25	30110	32030	20339	38500	64903					12	1
725	BRISTOL	26	00315	16041	19640	00900	60902					12	1
772	LONDON	31	50112	40051	18141	42540	60200					12	1
795	LYMPNE	22	60215	24053	61629	654	67402					12	1
804	SCILLY	33	50532	70021	19742	58500	6*214					12	1
827	MOUNT BATTEN	27	20710	64051	19141	1543	6*002					12	1
856	PORTLND BILL	32	60519	48051	18542	21580	6*303					12	1
874	TANGMERE	30	20512	26021	16743	11530	61602					12	1
917	ALDERGROVE	29	53609	81031	26629	52505	62903					12	1
952	ROCHES POINT	28	11210	82020	23543	11600	64405					12	1
953	VALENTIA	27	10411	81020	25642	11500	64002	7 ****	81824	97081		12	1
955	MIDLETON	31	10113	81020	24342	11500	61001	7 ****	81828			12	1
962	SHANNON	31	13203	81030	25741	11500	67501	7 ****	81828			12	1
969	DUBLIN	27	33211	81031	23841	32500	61901	7 ****	83828			12	1
973	BLACKSOD PT	36	33601	81151	25741	38500	61601					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	26	82902	99022	03628	8052	60601					12	1
011	FLATEY	32	82015	96032	22241	823	6*813					12	1
013	STYKKISHOLMR	30	93105	15717	03732	97200	65817					12	1
018	KEFLAVIK	02	83204	48502	02702	864	60827					12	1
030	REYKJAVIK	35	80000	60205	03139	854	60825					12	1
048	VESTMANNYJAR	37	81802	60258	03839	872	60835					12	1
063	AKUREYRI	32	71609	80022	02337	4541	60825					12	1
064	KIRKJUBAEJAR	32	81105	20616	06733	853	6*036					12	1
077	RAUFARHOFN	37	81804	81022	02835	85300	60815					12	1
082	HOLAR	37	80000	30636	05737	87200	60837					12	1
097	DALATANGI	28	80000	82022	06433	0082	60824					12	1
202	THULE	73	01308	82020	05380	00900	60310		48874			12	1
210	UPERNAVIK	70	81809	97033	09569	4547	60314					12	1
212	KUTDLIGSSAT	68	81409	97717	08466	855	60300					12	1
220	EGEDESMINDE	72	82210	96022	11269	35610	64102					12	1
230	HOLSTEINSBRG	58	80705	75707	11957	656	60411		86640	82020		12	1
231	SDR STROMFRD	89	80000	82032	11598	20927	69103		88285	82583	98505	12	1
250	GODTHAAB	62	82012	50707	12962	8552	60807					12	1
260	FREDERIKSHAB	61	53209	3501	13559	55680	61402					12	1
270	NARSSARSSUAK	15	69999	98717	12518	66200	69305	7 0025	86006	98512	42212	12	1
281	SIMIUTAK	13	43019	82932	11956	656	60411		86640	82020		12	1
311	KNUTH MUNK		82725	93363	00573	0092	60823					12	1
320	DANMARKSHAVN	08	35070	86400	95376	00900	68418					12	1
330	DANSBORG	79	10000	99031	03677	00948	64619					12	1
360	ANGMAGSSALIK	68	03415	82000	05161	00900	61705					12	1
380	CAPE ADELAER	61	91605	92737	07758	9	60411		86640	82020		12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	00	83015	96032	22206	823	6*813					12	1
030	AALBORG	51	30922	50012	28601	25404	60300					12	1
041	SKAGEN	00	30733	98010	29602	24502	60004					12	1
081	BLAAVAND		40913	80020	20903	00902	6*804					12	1
180	KOBENHAVN	53	02020	81010	27802	00900	64903					12	1
199	DUEODDE	53	01124	71000	28901	00900	64901					12	1
230	DEN HELDER	51	70510	35222	16500	75700	6*903	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	51	80508	15247	15702	7642	6*200					12	1
447	UCCLE	02	92905	01454	14505	9 0	67902		97591			12	1
478	BIERSET	03	70000	12052	24006	864	6*901					12	1
660	ZURICH VILLE	03	83303	10106	13707	1647	60709					12	1
670	ZURICH KLOTN	04	80104	16102	14802	3637	60812	7 ****	86650	83010	88498	12	1
700	GENEVE	01	80000	04616	15102	863	67001	7 ****	88010			12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	02	80416	25022	16705	863	60204					12	1
070	REIMS	04	83602	12012	16606	863	60303					12	1
110	BREST	03	80416	14022	15305	863	60309					12	1
130	RENNES	03	80502	06102	14506	863	60305					12	1
150	LE BOURGET	04	43306	08112	13806	662	60303					12	1
160	ROMILLY	06	83604	15024	12107	855	67103					12	1
180	NANCY	06	80000	25550	12708	7557	64901					12	1
222	NANTES	06	80408	07104	13408	862	60310					12	1
280	DIJON	07	80000	20606	12907	873	61103					12	1
420	ANGOULEME	08	10000	81032	11315	21540	67108					12	1
435	LIMOGES	07	70000	75032	12112	68502	64109					12	1
460	CLERMONT	07	81810	75216	12209	1957	61106					12	1
480	LYON	06	82406	30616	13507	8742	60310					12	1
510	BORDEAUX	10	20608	20011	11215	67186						12	1
610	PAU	07	40000	90032	09015	42442	67001					12	1
630	TOULOUSE BLA	20	40000	50031	10815	32401	64000					12	1
650	MARIGNANE	08	71230	75022	13514	4857	64005					12	1
	BLOCK 08												
351	LINARES	86	05762	03114	09914	73307						12	1
352	BAEZA	88	02854	08315	09915	50307						12	1
353	BEAS SEGURA	87	81744	20228	93410	8 203						12	1
354	ALCARAZ	8	03758	02288	10713	8 103						12	1
359	ALICANTE	83	03755	06116	10615	7 303						12	1
370	CABO ANTONIO	5	03758	04228	92408	7 207						12	1
371	CABO LA NAO	95	02756	10337	93907	70304						12	1
373	IBIZA	84	02864	49526	94213	40101						12	1
495	NORTH FRONT	53	70906	81038	10759	48572	60210					12	1
501	FLORES	11	70218	97028	27914	22548	61108					12	1
503	CORVO ACORES	11	83608	98152	28513	835	64108					12	1
506	HORTA ACORES	10	60231	97258	21813	38540	67103					12	1
512	PONTA DLGADA	08	40240	97018	15912	48500	51400					12	1
521	FUNCHAL	07	73207	97808	04714	69663	60205		84933	94697	95889	12	1
530	BERLENGA	11	31205	82012	06914	32500	60328					12	1
536	PORTELA	10	20904	81021	06913	28465	64106		82611			12	1
538	CABO VICENTE	09	02890	24226	06015	70106						12	1
545	PEDRAS RUBRS	09	61103	75022	06315	5354	60218					12	1
549	COIMBRA	09	71206	37022	07314	68502	60316					12	1
554	FARO	13	70000	97031	07915	3356	60210					12	1
583	SAO VICENTE	14	00409	97000	12520	00900	61300					12	1
589	PRAIA	11	23605	75011	12321	21600	61118					12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	25	51313	32051	20536	00955	60709					12	1
334	WUNSTORF	39	71114	2052	18335	7097	64609					12	1
384	TEMPELHOF	54	31017	48050	22003	00908	61905	7 ****	83285			12	1
406	BOCHOLT	00	01790	43404	23701	75901						12	1
410	ESSEN MULHIM	00	05790	14524	20 04	62901						12	1
637	RHEIN MAIN	01	80506	32055	16305	874	61004	7 ****	88015			12	1
866	MUNCHEN RIEM	02	50407	80020	16407	00946	67905					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	53	61613	75032	22306	00932	60102					12	1
120	INNSBRUCK	01	72701	81021	14208	00	60817					12	1
230	KLAGENFURT	53	61003	96052	20205	00942	60810					12	1
968	KOSICE	52	10000	60050	23606	11800	64908					12	1
	BLOCK 12												
215	SZCZECINEK	5	01113	97000	27651	00900	60300					12	1
810	SZOMBATHELY	55	81809	50032	23004	856	60004					12	1
820	GYOR	01	41413	81031	22909	00903	60803					12	1
840	BUDAPEST MET	53	10502	80030	24407	11600	64906					12	1
880	DEBRECEN	52	10000	40050	24408	11600	64911					12	1
920	KESZTHELY	53	81405	75022	23405	866	60704					12	1
940	PECS	56	81408	80022	24404	5672	64104					12	1
980	SZEGED	50	51401	75032	24005	51500	64909					12	1
	BLOCK 16												
100	VENEZIA	04	80302	10505	23905	864	64909					12	1
120	GENOVA	02	90000	02454	23803	9 0 6	60903					12	1
130	PARMA	02	90000	02454	23803	9 0	61903		89*04			12	1
150	SAN REMO	09	80000	40615	18910	865	60303					12	1
170	FIRENZE	07	80000	15225	19808	864	60201					12	1
210	ORBETELLO	11	81623	15622	18912	884	60102					12	1
220	RIETI	00	80000	822	865	67100						12	1
280	PONZA	09	60913	70004	11411	48470	60303					12	1
540	ORISTANO	22	81925	50052	16914	82512	67911					12	1
560	CAGLIARI ELM	13	71604	50052	16216	36720	60301					12	1
597	LUQA	53	72015	81021	23259	35503	6402*		12808			12	1
620	THESSALONIKI	51	32705	81011	24208	35650	60808					12	1
642	IOANNINA	03	72601	98031	05	00962	64***					12	1
661	VOLOS	02	11409	80010	24607	11700	606**					12	1
672	AGRINION	10	33405	99 30	24012	00903	62300					12	1
677	AMFISSA	01	23602	80030	10	11649	61***					12	1
684	SKYROS	57	70413	98022	23 67	74600	64901					12	1
689	PATRAI	03	32705	80010	32682	00903	61802					12	1
713	NAFPLION	52	00000	91000	22607	00900	61***					12	1
716	ELLINIKON	04	63610	96022	23009	65400	61905					12	1
720	IKURIA	51	7705	8101	82420	72565	60808					12	1
734	METHONI	03	02113	81000	21712	00900	63101					12	1
754	HIRAKLION	51	83218	87022	11001	75500	63801					12	1
755	TZERMIADES	06	83609	98022	22710	78500	64901					12	1
757	SITIA	03	83713	96202	20409	89700	64***					12	1
	BLOCK 17												
038	TRABZON	00	80213	98022	16203	875	60804					12	1
050	EDIRNE	55	80001	75022	25702	85500	64915					12	1
060	YESILKOY	52	73517	80022	24602	70580	67704					12	1
090	SIVAS	62	60231	28012	94855	35688	60303					12	1
096	ERZURUM	58	83604	6777	92455	874	60404					12	1
130	ANKARA	59	70004	81031	95551	5552	60902					12	1
160	KIRSEHIR	60	33604	80012	91755	34400	62308					12	1
220	IZMIR	53	63212	80031	20305	65500	61903					12	1
260	GAZI ANTEP	53	63212	80031	20305	65500	61903					12	1
280	DIYARBAKIR	00	68105	81022	88608	4352	60000					12	1
290	BOURUM	04	030	50000	17109	00900	60300					12	1
300	ANTALYA	58	23609	81011	12210	21600	67008					12	1
340	MERSIN	06	80408	80036	08711	887						12	1
350	ADANA	57	73213	80051	08711	25520						12	1
600	PAPHOS	38	13110	83020	09855	11600	60301					12	1
603	LIMASSOL	45	30705	83030	08158	32700	6*404					12	1
606	NICOSIA	28	32710	83020	08954	38600	63807					12	1
617	CAPE ANDREAS	32	33114	84031	08553	15630	60214					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	04	62909	81031	10115	38540	61404					12	1
101	TRIPOLI MINA	06	61810	80152	09711	68500	62202					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
102	RAYACK	53	42310	82022	02506	494	65000		95562			12	1
104	MERDJAYOUN	04	42204	81012	09706	49500	62001					12	1
155	MT KENAAN	37	72708	80	01242	714						12	1
165	HAIFA	57	42715	98022	11059	49400	6*207					12	1
185	LYDDA	48	62208	80038	11956	68400	6*300					12	1
196	JERUSALEM	42	82508	97636	19844	87100						12	1
270	AMMAN	50	72523	7028	9455	724						12	1
416	DHAHRAN	04	81112	81022	08522	00920	60827					12	1
427	BAHREIN	37	70913	82022	08971	00972	69723					12	1
460	MUSCAT	4	81112	81022	06522	00920	60827		88583			12	1
575	SALALAH	44	51612	81031	09582	55500						12	1
586	RIYAN	77	11321	81020	07183	11500	60604		81895			12	1
588	KAMARAN IS	64	13113	99000	08884	00901	60816					12	1
597	A KHORMAKSAR	71	41113	82032	07785	13601	69729					12	1
608	MOSUL	40	71104	64606	07949	5643	6*602					12	1
621	KIRKUK	42	81811	72026	06448	6652	61708					12	1
637	KHANAQIN	44	80000	20586	08848	854	6*214					12	1
642	RUTBA	27	63020	81256	07353	65500	6*710					12	1
648	HABBANIYA	34	62710	36051	07161	62500	69616					12	1
650	BAGHDAD	42	72707	80032	08659	59520	6*716					12	1
665	KUT EL HAI	43	82710	81022	09465	560	6****					12	1
676	NASIRIYA	42	82915	81021	07066	6461	6****					12	1
684	AS SALMAN	57	53612	81010	06869	00903	60***					12	1
688	SHAIBAH	42	21530	13073	07072	00906	6*722					12	1
689	BASRO	40	81730	40051	06274	00917	66720					12	1
853	BUSHIRE	77	70000	04031	10486	70980						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	59	70105	96026	11863	52660						12	1
560	PARACHINAR	41	71302	99036	94349	41563		7 57**				12	1
570	RAWALPINDI	55	00405	96979	15757	85200		7 60**				12	1
590	KHUSHAB	66	80704	98022	12266	85000						12	1
600	SIALKOT	57	83605	95505	15264	865		7 03**				12	1
620	FT SANDEMAN	46	71805	97001	96463	111 2						12	1
624	DERA IS KHAN	60	70000	96022	70	00950						12	1
640	LAHORE	60	71302	96025	14170	65540		7 03**				12	1
661	QUETTA	46	61802	97022	55	64800						12	1
675	MULTAN	47	92002	96203	12473	95900		7 01**				12	1
680	MONTGOMERY	60	81302	96012	12973	45850						12	1
712	DALBANDIN	56	60905	97042	95970	2703						12	1
715	JACOBABAD	60	83102	97022	13267	87400						12	1
718	KHANPUR	60	62705	93016	11676	60730		7 03**				12	1
739	PANJGUR	55	72130	98036	93466	74900		7 13**				12	1
746	PADIDAN	59	83409	96634	13961	85500		7 66**				12	1
781	MAURIPUR	71	82018	80022	10577	7857	61709					12	1
858	BOGRA	51	02702	97000	09489	00900						12	1
861	MYMENSINGH	62	00000	99000	10886	00900						12	1
920	DACCA	58	03205	99000	09289	00900						12	1
932	BARISAL	64	40000	97021	09988	44700						12	1
940	CHITTAGONG	73	42703	96011	10480	23601						12	1
950	COXS BAZAR	71	12302	97011	10682	00910						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	55	80002	96201	14567	83947						12	1
123	SRIGANGANAGR	59	40909	97012	12469	40730						12	1
131	HISSAR	55	60207	96021	14671	65000						12	1
165	BIKANER	72	81408	98030	10175	86500						12	1
182	NEW DELHI	53	70214	48015	13674	00970		7 03**				12	1
260	AGRA	47	60502	97011	12087	60940						12	1
265	MAINPURI	61	60000	96021	11785	00920						12	1
295	DARJEELING	47	82505	96032	96147	7716						12	1
311	SIBSAGAR	60	20202	97011	11771	25800						12	1
312	DIBRUGARH	61	70000	98021	11674	75700						12	1
339	JODHPUR	41	82907	96032	10187	00970						12	1
343	AJMER	51	72902	98012	09286	75700						12	1
348	JAIPUR	45	70905	99012	09983	05970						12	1
379	GORAKHPUR	49	62702	96022	09287	60902						12	1
383	MOTIHARI	61	60000	97021	10484	00904						12	1
391	DARBHANGA	48	03202	97000	09783	00900						12	1
415	TEZPUR	61	41401	97021	12177	22866						12	1
451	KOTAH	37	42706	96041	08995	00904						12	1
463	JHANSI	69	60000	96021	09488	00908						12	1
467	NOWGONG	59	70000	97031	10587	10940						12	1
475	BAMRAULI AL	53	72704	96021	11089	00934						12	1
479	BENARES	51	42705	96041	10389	00906						12	1
500	PURNEA	53	00000	97000	09882	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	51	12702	96011	98863	11600						12	1
516	SHILLONG	51	80000	96022	99061	895						12	1
547	NEEMUCH	35	73205	98031	08690	75700						12	1
559	GUNA	57	71801	94031	08790	71620						12	1
571	SUTNA	77	30000	98021	10388	00901						12	1
635	BHUJ	47	12707	98021	10889	00901						12	1
647	AHMEDABAD	46	12502	97011	09895	00902						12	1
671	SAUGOR	45	72311	99031	09088	00978						12	1
699	HAZARIBAGH	45	03207	98000	09981	00900						12	1
700	RANCHI	44	00000	96000	07682	00900						12	1
731	DWARKA	68	12309	98031	11779	11600						12	1
736	RAJKOT	58	02912	99000	09593	00000						12	1
763	HOSHANGABAD	54	60000	99019	08294	00940						12	1
779	PENDRA	49	00202	97021	10385	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	50	02504	97000	09790	00900						12	1
807	CALCUTTA	57	02704	97000	10190	00900						12	1
840	SURAT	64	03202	96000	10376	00900						12	1
851	JALGAON	40	20902	98011	07801	21800						12	1
855	KHANDWA	39	42304	98031	02596	40804						12	1
875	RAIPUR	45	43402	97021	09992	00941						12	1
895	BALASORE	67	00000	97000	10885	00900						12	1
903	SAUGOR IS	75	01609	98000	10181	00900						12	1
925	MALEGAON	45	00000	98000	07197	00900						12	1
933	AKOLA	47	23305	99031	07798	00907						12	1
937	AMROATI	58	31405	94011	08096	31600						12	1
953	KANKER	53	20000	97010	09293	00901						12	1
970	CUTTACK	61	10000	97001	09496	10730						12	1
973	CHANDBALI	63	01410	96001	10687	00900						12	1
977	SANDHEADS	75	02002	98000	11282	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	68	03420	97000	10982	00900						12	1
003	BOMBAY	70	03214	97000	09983	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	47	22302	90031	06894	20830						12	1
013	AURANGABAD	53	51805	98021	07795	52700						12	1
017	PARBHANI	57	00909	99010	06396	31900						12	1
086	RAMAGUNDAM	48	10907	99031	09195	00003						12	1
109	HARNAI BMBAY	70	02911	97001	08781	00 00						12	1
121	GULBARGA	57	01104	99000	07394	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	54	00902	98001	08790	00900						12	1
169	RAICHUR	57	01409	98000	07494	00900						12	1
185	MASULIPATAM	72	01605	98001	11285	00900						12	1
189	COCONADA	71	01405	98000	10789	00900						12	1
205	BELLARY	39	11402	98000	07692	00 00						12	1
213	KURNOOL	52	01604	98000	08295	00900						12	1
233	CHITALDRUG	35	00705	99000	06889	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	58	00000	98000	09095	00900						12	1
245	NELLORE	69	01105	99011	10886	00900						12	1
283	MANGALORE	75	33207	97010	09085	81600						12	1
291	MYSORE	40	00007	99020	06889	00900						12	1
295	BANGALORE	41	01107	97000	09284	00900						12	1
314	CALICUT	73	22911	98011	07490	00905						12	1
333	PORT BLAIR	68	00504	97001	11182	00900						12	1
335	PALGHAT	50	00905	99000	07497	00900						12	1
359	MADURA	59	10904	99021	08991	11700						12	1
363	PAMBAN	73	10214	97011	11383	10901						12	1
369	MINICOY	74	23404	98021	09085	28500						12	1
418	TRINCOMALEE	73	30208	98031	10582	31550						12	1
466	COLOMBO	77	32708	97031	07186	21508						12	1
497	HAMBANTOTA	76	10521	99021	07884	00900						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	69	80701	32404	11469	85400	69310	7 9275				12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	69	0000	89001	14372	00900	60304					12	1
901	PARACEL IS	72	31805	80011	10679	34600	64303					12	1
902	NANSHA IS	73	30802	85011	10279	11505	61207	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
210	SEOUL	27	02903	720	13536	00900	60318	7 0047				12	1
212	ZINSEN	10	03415	80001	13935	00900	60216	7 0046				12	1
215	UTURTYOTO	26	80906	81032	12333	977	69309	7 0519				12	1
238	POHANG	34	83405	80032	13140	843	60314	7 0056				12	1
243	TAEGU	33	809 1	8272	12142	00900	60311	7 0055				12	1
246	CHONJU	41	12505	83012	144 8	15700	693*4	7 0052				12	1
256	KWANGJU	32	72701	01021	14017	00905	69313	7 0053				12	1
259	FUSAN	40	80808	02022	11845	8 6	69414	7 0355				12	1
268	YUSU	24	83219	82022	11547	80905	69211	7 0054				12	1
284	SAIYU	13	82714	81032	12343	978	69309	7 0051				12	1
401	WAKKANAI	29	81301	30636	97625	87500		7 09**				12	1
404	HABORO	32	81305	50616	95935	87400		7 64**				12	1
407	ASAHIKAWA	33	80704	06696	96634	80520		7 05**				12	1
409	ABASHIRI	30	82615	77212	99837	80420		7 93**				12	1
412	SAPPORO DCMO	34	81709	25612	94939	51620		7 02**				12	1
417	OBIHIRO	28	82603	25737	99528	87520		7 10**				12	1
418	KUSHIRO	32	81805	19616	00825	87400		7 97**				12	1
420	NEMURO	31	81608	70612	02035	87420		7 92**				12	1
421	SUTTSU	37	81814	80616	95037	87500		7 13**				12	1
426	URAKAWA	37	81407	80616	99938	80200		7 04**				12	1
428	ESASHI	29	81507	31706	98633	74606		7 03**				12	1
430	HAKODATE MAR	41	83002	50616	97641	87520		7 25**				12	1
575	AOMORI	37	82103	45636	99538	8042		7 10**				12	1
581	HACHINOHE	34	82727	80616	00746	80520		7 01**				12	1
582	AKITA	37	82316	81216	02747	45610		7 11**				12	1
584	MORIOKA	23	81814	81712	04041	8062		7 97**				12	1
585	MIYAKO	38	81108	10102	03943	00907		7 00**				12	1
587	SAKATA	37	82411	80023	04254	60626		7 04**				12	1
588	YAMAGATA	34	81001	88022	03745	45710		7 00**				12	1
590	SENDAI DCMO	38	81108	10102	03943	00907		7 00**				12	1
597	SHIRAKAWA	21	61807	70284	06746	26401		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	46	72025	80032	05449	00900		7 00**				12	1
600	WAJIMA	44	82516	81211	06055	86500		7 91**				12	1
602	AIKAWA	45	82916	81266	05954	87600		7 94**				12	1
604	NIIGATA DCMO	35	82707	50032	05547	65628		7 97**				12	1
605	KANAZAWA	38	82717	88606	05957	87500		7 97**				12	1
610	NAGONA	34	71203	70022	07844	5552		7 93**				12	1
612	TAKADA	32	83104	82032	04761	5781		7 97**				12	1
615	UTSUNOMIYA	37	82007	80102	08044	00905		7 97**				12	1
617	TAKAYAMA	32	81204	35022	13734	55720		7 01**				12	1
618	MATSUMOTO	23	71616	21152	05758	15625		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	34	50905	83032	07050	00937		7 00**				12	1
629	MITO	42	72511	65284	06652	00901		7 00**				12	1
632	GIFU	37	82905	40032	13038	85600		7 97**				12	1
636	NAGOYA DCMO	38	83602	07032	12341	75520		7 04**				12	1
637	IIDA	30	82703	70205	15030	80820		7 06**				12	1
648	CHOSHI	52	71726	80022	08258	00907		7 00**				12	1
650	KAMEYAMA	40	83203	81022	12742	85500		7 03**				12	1
655	OMAEZAKI	50	72507	81031	11355	78630		7 01**				12	1
657	MISHIMA	51	81822	80636	03556	8042		7 01**				12	1
662	TOKYO CMO	42	71825	27012	07157	00902		7 19**				12	1
663	OWASE	57	71403	83036	01957	25530	693*7	7 3371				12	1
673	TOMISAKI	52	62331	80020	11158	41506		7 00**				12	1
675	OSHIMA	51	72332	82022	10655	71400		7 01**				12	1
676	NIIJIMA	54	72312	82032	12660	75500		7 03**				12	1
678	HACHIJO JIMA	56	52220	83021	14062	46441		7 23**				12	1
740	SAIGO	49	82514	80616	06751	2742		7 03**				12	1
744	YONAGO	39	81814	83216	04658	65720		7 92**				12	1
749	MIYAZU	38	82228	81036	03842	70529		7 05**				12	1
750	MAIZURU MAR	49	82009	75022	06660	45620	66820	7 0047				12	1
755	HAMADA	38	81821	82612	02765	2751		7 97**				12	1
762	SHIMONOSEKI	48	80913	65032	06153	755		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	47	81402	40022	08648	1752		7 97**				12	1
768	OKAYAMA	42	70000	52038	09952	00920		7 97**				12	1
772	OSAKA DCMO	41	83605	11122	10345	87700		7 01**				12	1
778	SHIONOMISAKI	55	72319	81032	12563	35571		7 00**				12	1
800	IZUHARA	61	82217	15636	04065	8052		7 14**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	56	73003	70505	06061	75621		7 97**				12	1
810	EHIKO SAN	69	00000	89001	44370	00900	60304					12	1
815	OITA	49	73105	98003	07355	75650		7 04**				12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
816	TOMIE	63	82225	78216	06064	873		7 02**				12	1
817	NAGASAKI MAR	62	81924	81026	07065	77520		7 93**				12	1
818	UNZENDAKE	46	82206	1606	12446	9 0	69312	7 0460				12	1
819	KUMAMOTO	51	81104	82526	08253	87600		7 95**				12	1
827	KAGOSHIMA	51	83201	50216	11353	8052		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	54	83101	79216	10657	6542		7 00**				12	1
831	MAKURAZAKI	58	82015	35216	12265	874		7 94**				12	1
836	YAKU SHIMA	57	82318	80022	11073	4552		7 00**				12	1
887	MATSUYAMA	46	71806	81022	08761	75631		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	46	97503	04474	09446	9 0		7 00**				12	1
892	UWAJIMA	53	70912	71082	09665	24630		7 00**				12	1
893	KOCHI	49	80000	60032	11954	75520		7 00**				12	1
894	TSURUGI YAMA	35	93420	4416	89835	9 0	69311	7 9945				12	1
898	SHIMIZU	62	72619	82022	09555	45538		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	54	82712	89032	11460	85500		7 97**				12	1
909	NAZE	61	11910	82050	15074	15700		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	69	11813	75001	15575	15400		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	67	21920	82100	16373	26500		7 00**				12	1
931	KADENA OKINW	19	12014	80020	13570	11400	69*06					12	1
945	MINAMIDAGARI	65	11816	82011	17674	11500		7 97**				12	1
963	TORI SHIMA	61	51939	40101	12063	36530	64803	7 0066				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	69	01405	48000	09583	00900						12	1
108	TAVOY	73	22803	82021	09083	00905						12	1
112	VICTORIA PT	74	63006	32051	09584	14505						12	1
601	PENANG B L	75	81805	48022	08883	21428		7 00**	82894			12	1
620	SITIAWAN	73	80906	97205	08277	3842		7 9190	83994	85585	391**	12	1
647	KUALA LUMPUR	72	80419	97036	09573	65408		7 1893	86694	318**		12	1
657	KUANTAN	75	23602	98171	08481	13401		7 0090	81994	3008*		12	1
665	MALACCA	76	60000	97131	09380	1922		7 0089	81994	85599	30099	12	1
694	SINGAPORE	74	70204	64011	09482	68503		7 00**				12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	09	72512	82028	10216	48690	67112					12	1
101	TANGER		71816	80286	4850	87483						12	1
115	OUJDA	05	50000	80222	07420	22640	61909					12	1
125	TOUAHAR	08	32902	82258	10612	64007	65900					12	1
130	RABAT	11	6410	81022	0917	68663	64000		87840			12	1
140	FES	12	40000	81028	10514	9860	68902					12	1
150	MEKNES	07	22508	83028	09216	28500						12	1
160	IFRANE	06	42011	80018	94505	48505						12	1
170	AVERROES	09	61814	82022	08118	64102						12	1
230	MARRAKECH	10	23206	83030	09117	33760	61850					12	1
250	AGADIR	11	80000	1032	10818							12	1
360	BONE	09	62712	98030	14624	00944	64902					12	1
390	M BLANCHE	11	7201	70032	12324	00900	60300		87483			12	1
425	ORLEANSVILLE	12	80022	10518	00950		64904		83483			12	1
430	MILIANA	01	60000	810	2966	60980	64100					12	1
435	BLIDA	01	42023	75052	09423	00900	68002					12	1
445	SETIF	04	62032	98021	99516	60680	68903					12	1
465	BOGHARI	05	70000	98022	91419	0090	64905					12	1
490	ORAN	12	30000	81022	10419	00980	68904					12	1
525	BISKRA	10	74240	04303	18423	00980	64905					12	1
535	DJELFA	57	82216	81021	90116	0070	60300					12	1
560	AIN SEFRA	00	42288	107	98818	42700	6003*					12	1
570	COLOMB	13	7288	60810	97820	72600	60411					12	1
715	TUNIS	10	12212	82020	17021	00901	60810					12	1
765	GABES	13	10304	80020	20524	00900	68905					12	1
780	GHADAMES	03	00000	97020	18124	00900	60813					12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	28	018 3	83000	64	00900	609**					12	1
007	ZUARA	51	0070	80000	216	00900	61906					12	1
010	CASTEL BNITO	36	063	82000	21673	00900	6*910					12	1
016	MISURATA	49	605	82000	24464	00900	6040*					12	1
019	SIRTE	50	005	82002	24960	00900	61904					12	1
053	BENINA	45	43108	81011	4659	45500	6*603					12	1
055	AGEDABIA	41	43603	8032	5062	120	6*803					12	1
056	CIRENE	35	33106	8102	1024	09548						12	1
059	DERNA	42	63120	81032	23056	6866	60004					12	1
063	EL ADAM	38	63520	81022	22756	625	64005		86828			12	1
161	GIALO	35	21002	89000	25463	00900						12	1
176	GIARABUB	36	00513	81000	20468	00900	6*916					12	1
306	MERSA MATROH	02	70218	60022	18115	79500	60805					12	1
333	PORT SAID	06	53124	80021	13316	58500	63902					12	1
366	FAROUK	06	72916	81818	15713	795	61603					12	1
405	LUXOR	04	02914	80010	14819	00900	60614					12	1
441	ISMAILIA	39	73117	82026	13957	6363	60709		86840			12	1
444	FAYID	36	52916	81021	14262	48530	64613		84650	82830		12	1
447	SHALLUFAH	38	62925	80808	13862	5866	61520		86655	85835		12	1
462	HURGHADQ	05	13424	84021	13816	11600	65609					12	1
600	WADI HALFA	06	03415	35070	09630	00900						12	1
620	STATION NO 6	53	03609	99000	19724	00900						12	1
640	ABU HAMED	57	00513	81000	11026	00900						12	1
641	PORT SUDAN	15	10417	81030	09825	11600						12	1
650	DONGOLA	51	00209	98000	12728	00900						12	1
660	KARIMA	60	00114	51000	12427	00900						12	1
661	GEBEIT	09	00209	99000	03927	00900						12	1
670	HAIYA	05	00909	98000	07829	00900						12	1
680	ATBARA	60	03413	20070	10227	00900						12	1
700	SHENDI	07	03602	98000	03132	00900						12	1
721	KHARTOUM	06	03415	35070	09630	00900						12	1
722	AROMA	17	53319	99011	03533	00902						12	1
730	KASSALA	01	03109	81000	05534	00900						12	1
751	WAD MEDANI	56	03609	98000	07133	00900						12	1
760	EL FASHER	04	00610	81001	07032	00900						12	1
770	GENEINA	60	00509	81000	06434	00900						12	1
771	EL OBEID	65	00313	81000	07631	00900						12	1
772	KOSTI	52	03105	81000	07132	00900						12	1
773	SINGA	54	03613	99000	06634	00900						12	1
781	EN NAHUD	09	00509	99000	08834	00900						12	1
840	MALAKAL	58	30407	81021	05136	00905						12	1
880	WAU	02	80702	81021	03837	00907						12	1
941	JUBA	09	80502	50022	04633	00970						12	1
	BLOCK 63												
006	NACFA	47	00510	81000	73	00900						12	1
013	AGORDAT	35	12914	83010	03291	00901	6****					12	1
021	ASMARA	25	02512	82000	71076	00900	66816					12	1
022	CHINDA	12	30403	83010	74	31600						12	1
023	MASSAWA	74	10716	82021	08179	19600	6*820					12	1
030	ADI CAIEH	10	02710	80000	79	00900						12	1
043	ASSAB	75	30703	82012	07482	00907	6*834					12	1
	BLOCK 70												
106	PT HOPE	30	61831	08363	04731	64400	69808		43318			12	1
116	WALES	32	91432	00717	98632	9 0	6*810	7 0168	98515	43831		12	1
133	KOTZEBUE	26	61429	81012	06428	60850	69605		98520	42826		12	1
204	GAMBELL	31	81230	40717	86131	852						12	1
218	NUNIVAK	32	81220	80027	91932	85300	69410	7 0248	43231			12	1
219	BETHEL	28	61426	81022	01436	65700	64507		98520	43735		12	1
222	GALENA	18	01105	81001	11225	00900	60400		44024			12	1
231	MCGRATH	06	32702	81021	11911	00905	65300					12	1
273	ANCH MERRILL	24	62702	81021	19326	00970	69812					12	1
296	CORDOVA 13	24	60000	81012	22726	65500	63814		98514			12	1
303	PLATINUM	31	81421	80017	00332	853	63310	7 0398	98519	43531		12	1
308	ST PAUL	34	82117	80026	82736	854	65349	7 0155	43735			12	1
316	FORT RANDALL	23	71517	56614	97036	55530	69302	7 0000	85620			12	1
381	JUNEAU	19	03601	81000	22423	00900	60603		44225			12	1
388	CAPE DECSION	30	00000	81000	20735	00900	60714		98303			12	1
398	ANNETTE IS	32	03207	81020	19335	00900	60803		44934			12	1
414	SHEMYA IS	28	82525	40858	97628	855	69115	7 0118	88620	43225		12	1
439	AMCHITKA	22	64924	56021	02028	65400	66247		00788	86655	42228	12	1
454	LONGVIEW	30	62720	56021	95032	65500	69356		98501	43932		12	1
485	FORT GLENN	33	82418	56616	96335	854	64351	7 0370	88618			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	64	00403	80020	12967	11500	69414		47665			12	1
202	MIAMI	57	20000	48044	12960	25600	65310		48058			12	1
206	JACKSONVILLE	58	71910	64032	07161	50776	66503		47857			12	1
207	SAVANNAH FLD	58	62016	56918	04160	55770	66714	7 1620	99206	30016	47057	12	1
208	CHARLESTON	54	82703	80808	03760	5557	66517	7 0210	30002	46952		12	1
211	TAMPA	63	32009	81031	11266	15730	66408		97567	48061		12	1
214	TALLAHASSEE	53	02909	80006	08859	00900	60324	7 0140	30001	47559		12	1
217	MACON	42	72514	81029	04752	75500	66408	7 2050	30033	47752		12	1
218	AUGUSTA	53	22212	80016	02056	21400	65607	7 1230				12	1
219	ATLANTA	33	72723	81026	05143	75500	66329	7 0070	30160	46643		12	1
220	APALACHICOLA	51	13211	80016	09160	13700	65420	7 0230	97560	30002	47060	12	1
223	MOBILE	36	13212	81010	14943	15500	67332					12	1
226	MONTGOMERY	34	72915	81022	11545	755	66336					12	1
228	BIRMINGHAM	29	83019	64026	10836	855	66329	7 0020	30123	46336		12	1
231	NEW ORLEANS	36	23420	81030	16945	21500	67327		97560	30025	47645	12	1
234	MERIDIAN	33	52910	81012	14941	55500	67327		30078			12	1
235	JACKSON	33	83012	81022	16641	855	67322		30022	47041		12	1
240	LAKE CHARLES	34	03413	80020	19340	00900	60415		98100	30013	47440	12	1
241	PORT ARTHUR	36	03609	81000	20741	00900	60419		97564	30027	47441	12	1
242	GALVESTON	38	13417	81030	21047	00901	69419		97556	30037	47347	12	1
243	HOUSTON	36	03209	80000	21043	00900	60414		30098	47343		12	1
248	SHREVEPORT	33	03009	81020	21038	00900	60420		30037	47037		12	1
250	BROWNSVILLE	47	00208	81000	19657	00900	60112		97559	48457		12	1
251	CORPUS CHRST	39	20505	80030	22450	20902	66312		97562	30001	48249	12	1
252	LAREDO	34	10405	81020	21751	00901	69320		48251			12	1
253	SAN ANTONIO	32	62303	81031	22439	00946	66410		47538			12	1
254	AUSTIN	31	33404	81031	22438	00906	66407		47038			12	1
256	WACO	32	13510	81020	22436	00901	69412		46736			12	1
258	DALLAS LOVE	31	80207	81020	22735	854	68407		46233			12	1
259	FT WORTH	28	13212	81020	23432	16400	69408		46132			12	1
261	DEL RIO	37	51804	81021	20747	00906	69108		47247			12	1
263	SAN ANGELO	32	22304	82030	20737	00902	69407		46235			12	1
265	BIG SPRING	30	41704	81031	20039	00902	66805		24949	46038		12	1
266	ABILENE	30	21407	82011	20734	00902	69403		46332			12	1
267	LUBBOCK	23	41804	81021	18332	40906	69608		24909	45532		12	1
268	ROSWELL	22	81302	83022	15634	00907	69503		24829	46334		12	1
270	EL PASO	12	23402	84022	13540	00906	69608		24889	46437		12	1
274	TUCSON	18	81607	82022	13544	00977	69300		24838	47044		12	1
278	PHOENIX	29	51405	81012	13547	00908	69602		47245			12	1
280	YUMA	35	26404	81012	12950	00901	69607		47645			12	1
288	BURBANK	39	63201	80030	15642	60850	69610		46740			12	1
290	SAN DIEGO	45	00506	81000	15249	00900	60610		46549			12	1
292	SANTA CATLNA	40	10904	82021	14642	00908	69917		45742			12	1
304	HATTERAS	44	80907	32424	07144	0097	66914		45341			12	1
306	RALEIGH	39	80911	80022	02748	855	65620	7 0140	30001	46446		12	1
308	NORFOLK	41	80916	40052	06445	855	69620		45443			12	1
310	COLUMBIA FLD	54	71803	48109	01054	65400	65620	7 1430	30022	47448		12	1
313	SPARTANBURG	50	1808	02466	98350	860	64819	7 1040	46849			12	1
314	CHARLOTTE	46	81608	24106	00047	863	69727	7 0260	30016	47044		12	1
317	GREENSBORO	44	71407	40106	01047	6557	69825	7 1430	30014	46945		12	1
324	CHATTANOOGA	32	72517	81039	04441	55500	65324	7 0720				12	1
326	KNOXVILLE	37	82529	82809	00744	856	65125	7 1310	30042	45344		12	1
327	NASHVILLE	32	82917	08737	04732	853	66339	7 0349	30068	46332		12	1
334	MEMPHIS	31	83221	80027	15636	854	67322	7 0240	30074	46434		12	1
340	LITTLE ROCK	30	83109	81022	19638	855	67430		30042	46337		12	1
344	FT SMITH	28	83406	81022	20734	854	68308		30005	45434		12	1
353	OKLAHOMA CTY	25	23604	81012	23028	16340	67403					12	1
356	TULSA	23	03610	81000	23027	00900	60400		30016	45027		12	1
363	AMARILLO	25	11816	81020	17530	00901	69612		24866	45029		12	1
365	ALBUQUERQUE	17	70902	85022	14933	00906	66503		24909	45531		12	1
374	WINSLOW	14	21306	82011	14628	00908	69503		24903	45728		12	1
384	BAKERSFIELD	40	81604	82038	12952	8087	65610	7 0640	30006	46951		12	1
386	LAS VEGAS	26	21908	81021	11945	00908	69810		46642			12	1
389	FRESNO	45	81006	81618	12952	2742	69912	7 0110	30010	46051		12	1
394	SANTA MARIA	42	71417	81022	12552	757	69917		46449			12	1
401	RICHMOND	34	81404	40212	05445	857	65619	7 0010	98005	46045		12	1
405	WASHINGTON	34	80609	64022	07145	6087	66610		45845			12	1
406	BALTIMORE	33	80712	72022	08544	857	63503		45643			12	1
407	ATLANTIC CTY	40	80613	32102	09142	8087	69614		97542			12	1
408	PHILADELPHIA	32	70609	48042	09144	0097	65607		45842			12	1
410	LYNCHBURG	41	80605	16616	03141	662	69914	7 0540	98010	30005	45640	12	1
411	ROANOKE	40	80404	06616	02740	872	69914	7 0250	98044	30002	45740	12	1
417	ELKINS	36	81504	64612	00343	857	69602	7 0120	30001	45142		12	1
421	COVINGTON	32	80224	64616	01733	863	68330	7 4189	30063	44733		12	1
422	LEXINGTON	44	83616	08612	98644	851	67330	7 1710	30066	44944		12	1
423	LOUISVILLE	33	83121	08716	02034	6742	69358	7 3789	98648	96934		12	1
428	COLUMBUS	35	83617	32616	00337	862	61410	7 5070	30083	44537		12	1
429	DAYTON	30	83623	06717	03130	8022	69315	7 8984	98504	30126	44530	12	1

MARCH 10

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
432	EVANSVILLE	31	83422	12717	08532	872	68363	7 7281	30191	45232		12	1
434	ST LOUIS	22	83110	81027	18028	855	69432	7 0063			30038	12	1
437	TERRE HAUTE	26	83619	16717	10828	874	68342	7 0971	98036	30023	44828	12	1
438	INDIANAPOLIS	25	93616	08717	08128	9 0	6*336	7 4474				12	1
439	SPRNGFLD ILL	23	83422	81027	17327	854	68424	7 0069				12	1
440	SPRNGFLD MO	24	83315	81012	21326	864	67320		98504	30094	45226	12	1
445	COLUMBIA	16	13210	64011	21719	15400	69422		98501	30019	44149	12	1
446	KANSAS CITY	18	03604	80020	23023	00900	60408		98501	30010	43823	12	1
449	ST JOSEPH	18	13510	81020	23724	00901	69905		43623			12	1
450	WICHITA	20	03305	80000	23724	00900	60403		30016	43623		12	1
451	DODGE CITY	22	31504	81030	22424	00906	69103		24865	44023		12	1
456	TOPEKA	20	13205	81030	23722	00905	69410		30005	43721		12	1
458	CONCORDIA	23	73603	80030	24425	00970	65301		30001	43125		12	1
464	PUEBLO	20	02603	83000	17324	00900	60400		24859	44524		12	1
466	COLORADO SPR	21	13002	84030	18026	00908	69502		24848	43522		12	1
469	DENVER	21	02303	48040	16625	00900	60405		24889	45024		12	1
475	MILFORD	27	62004	82012	14233	00970	69603		98501	24756	44132	12	1
476	GRAND JUNC	30	71304	82016	16539	40834	66400	7 0050	24898	44636		12	1
483	SACRAMENTO	44	81419	81216	09852	856	69905	7 0110	30034	45650		12	1
486	ELY	22	32307	83012	13532	25670	69805		98506	24816	43732	12	1
488	RENO	32	30000	81838	10234	25700	65903	7 0120	24726	30002	45032	12	1
494	SAN FRANCSCO	47	81412	48616	08548	8052	69810	7 2470	30041	45748		12	1
503	NEW YORK	32	80711	56022	11542	6577	66910		46040			12	1
505	BLOCK ISLAND	35	80517	40102	11538	8052	69103		97538	44435		12	1
506	NANTUCKET	37	90216	04454	10837	9 0	6*107		44036			12	1
507	PROVIDENCE	28	83611	56022	12236	1647	65105		45435			12	1
508	HARTFORD	26	83609	80022	12539	5577	69300		45632			12	1
509	BOSTON	28	73612	80032	13935	16479	65410		97538	44934		12	1
511	HARRISBURG	28	81007	80024	07843	2567	65503		45643			12	1
515	BINGHAMTON	29	80204	40052	09836	856	64812		45435			12	1
517	ALLENTOWN AP	26	80909	24042	10540	8087	69403		45940			12	1
518	ALBANY	26	80109	80032	12933	2562	65000		45133			12	1
519	SYRACUSE	29	80202	24852	11231	563	69810	7 0010	45130			12	1
520	PITTSBURGH	26	81110	40505	00345	6777	64615	7 0020	30002	45243		12	1
521	AKRON	35	80411	24616	02736	6722	69510	7 1710	30028	44736		12	1
524	CLEVELAND	32	90517	04737	04132	9 1	61515	7 2281	30041	44332		12	1
528	BUFFALO	31	80510	16687	12533	861	69803	7 0370	30003	44333		12	1
529	ROCHESTER	32	80410	16467	10832	862	69815	7 0219	30005	44831		12	1
532	PEORIA	21	83518	81022	18625	854	68420		44325			12	1
533	FT WAYNE	26	93615	06718	10228	9 0	6*419	7 0741	98501	30011	44128	12	1
534	CHICAGO	23	80215	80022	15929	854	61412		30003	43628		12	1
535	SOUTH BEND	21	83617	80018	13926	5557	69314	7 0050	30004	44124		12	1
536	TOLEDO	28	90222	04737	08529	9 0	6*410	720962	30013	44229		12	1
537	DETROIT	25	80216	10712	10228	863	61602	7 0019	43927			12	1
538	WINDSOR	27	80221	16777	09828	863	69601	7 0260	88009	30005	44228	12	1
539	LANSING	20	80222	48712	14223	853	69310	7 0041	30024			12	1
544	MOLINE	13	73611	81022	22020	754	61414		43720			12	1
546	DES MOINES	21	53607	80031	23423	00906	69302		43323			12	1
547	DUBUQUE	08	60408	80031	22420	00946	69108		43320			12	1
551	LINCOLN	19	22904	80012	25421	20901	69110					12	1
552	GRAND ISLAND	19	73406	81031	25423	70710	69412		43220			12	1
553	OMAHA	19	13407	80031	25124	00970	66407		43623			12	1
556	NORFOLK	16	83610	80022	26P24	8562	69415		98502	42922		12	1
557	SIOUX CITY	17	70110	81032	26824	3547	61415		43322			12	1
562	N PLATTE	17	80908	80701	22723	8083	66403	7 0019	24862	44122		12	1
564	CHEYENNE	08	90217	16772	23013	9 0	60407	7 0026	24908	43013		12	1
567	VALENTINE	14	83609	06717	27416	873	69410	7 0791	24911	30007	43316	12	1
569	CASPER	11	80705	81717	24014	154	62300	7 0011	24943	30005	44013	12	1
572	SALT LAKE	34	81608	82027	14239	355	69607	7 0010	24831	44638		12	1
574	ROCK SPRINGS	21	80000	81712	18026	855	69805	7 0039	24870	43726		12	1
576	LANDER	14	81404	81717	20319	863	62000	7 0061	24923	44418		12	1
578	POCATELLO	31	80906	40712	15933	865	69400	7 0039				12	1
582	ELKO	24	20403	16424	13525	20830	69605	750045	24763	30006	44424	12	1
583	WINNEMUCCA	30	80506	83038	12934	857	68600	7 0020				12	1
591	RED BLUFF	45	80805	24616	10546	6732	69810	7 4580	30119	44844		12	1
594	EUREKA	42	71408	82012	04153	70870	69810					12	1
597	MEDFORD	36	80909	81022	07843	857	65907		30003	45042		12	1
600	SABLE ISLAND	46	91605	00454	06746	9 1	69117	7 0630	89*02	30079	44237	12	1
601	DARTMOUTH	33	83412	12615	10933	772	68304	7 0440	87005	97535	43631	12	1
602	LIVERPOOL	32	70209	81021	10636	27520	61414		82030	86565	30018	12	1
603	YARMOUTH	33	80210	64022	11134	863	69209		88615	30002	43633	12	1
604	ECUM SECUM	34	83616	81026	09134	7732	68420	7 4421	87009	30047	4**33	12	1
605	CONCORD	25	83203	83022	14631	0097	69107		45629			12	1
606	PORTLAND	19	70312	81022	14236	0097	65310		97537	44830		12	1
608	EASTPORT	19	70510	82032	14631	2567	66312		97535	98501	30021	12	1
609	SAINT JOHN	22	70210	81022	16329	755	69323		87625	98503	30003	12	1
613	MT WASHINGTN	23	83604	83022	26	8072	69403		98512	24698	43224	12	1
617	BURLINGTON	24	83209	12717	15927	864	61007	7 0471	30009	43927		12	1
622	CANTON	24	70711	56017	13528	70876	66000	7 0253	30019	43926		12	1
623	LONDON	25	80417	08717	09828	863	69807	7 0381	88007	30013	43227	12	1
624	MALTON	80	21112	71712	12586	4 69			10300	12433	24***	12	1
625	STIRLING	23	80415	81027	13325	855	69910	7 1022	88625	30019	43824	12	1
627	DORVAL	27	80315	12717	17928	855	69106	7 0563	88620	98503	30005	12	1
628	OTTAWA	26	80407	24717	16528	854	69301	7 7238	88615	98516	30042	12	1
629	KILLALOE	18	83601	64717	18419	855	69804	7 0888	88625	98510	30056	12	1
630	MUSKOKA	17	80410	81717	15320	855	69615	7 0288	88625	98518	30030	12	1
631	PARRY SOUND	17	80409	16717	17317	85500	61606	7 02*3	88620	98503	30015	12	1
632	CENTRALIA	25	80210	31717	10928	874	61607	7 0020	88010	40003		12	1
633	WIARTON	19	80414	80717	15619	864	69510	7 0224	88010	30022	42217	12	1
635	GRAND RAPIDS	15	80312	81012	15622	554	61310		30004	43822		12	1
636	MUSKEGON	16	83608	81032	16519	15407	69107		98502	30011	43518	12	1
639	ALPENA	11	80411	64702	19618	855	61503	7 0021				12	1
640	MILWAUKEE	16	83617	80022	19022	854	68412		90225	98503	30006	12	1
641	MADISON	08	53516	81012	22016	00906	69105		98501	42816		12	1
643	LA CROSSE	08	23606	81021	25116	00945	69108		43216			12	1
644	ROCHESTER	10	13507	81031	24716	00908	69302		43216			12	1
645	GREEN BAY	03	33210	81011	22715	00906	66405		42715			12	1
648	ESCANABA	05	23609	81010	23711	20943	66300		98504	42410		12	1
654	HURON	10	83609	32717	29114	8087	69107	7 0079	42914			12	1
655	ST CLOUD	07	83605	81022	27815	4571	69400		98501	42415		12	1
658	MINNEAPOLIS	98	70410	81022	25718	0097	66402		42918			12	1
662	RAPID CITY	94	63409	80227	30800	66400	67408	7 0181	24923	30006	42500	12	1
666	SHERIDAN	93	13603	83027	30198	00930	67903	7 0044	24921	30009	42297	12	1
677	BILLINGS	99	01803	82410	28804	00900	60608					12	1
679	BUTTE	91	02403	82007	29195	00900	60300	7 0047	24969	30002	42295	12	1
681	BOISE	26	81412	82022	13939	8077	69802		24763	45235		12	1
683	BURNS	32	83604	81717	12932	8062	69605	7 0059	24726	44532		12	1
688	PENDLETON	29	83407	81032	16933	264	69603		44032			12	1
693	EUGENE	39	70405	80016	08840	70730	64812	7 0230	30010	44740		12	1
698	PORTLAND	27	80915	81022	11946	8082	63605		45146			12	1
704	BLISSVILLE	22	73609	81022	16228	755	69314		87630	98595	30003	12	1
705	MONCTON	24	80210	81562	15925	863	68301	7 0018	88009	98511	30010	12	1
706	CHARLOTTETWN	28	80211	81024	13629	854	69406	780068	86109	85194	3026*	12	1
707	SYDNEY	31	83409	08666	10031	860	69007	7 2674	88001	98010	98504	12	1
708	ST PAUL IS	31	83617	40662	11531	864	69105	7 0448	88010	98518	43424	12	1
709	GRINDSTONE I	29	83616	72022	12829	874	68201		88710	98531	30002	12	1
710	COPPER LAKE	31	83610	32666	10231	863	69406	7 0278	88006	30002	43330	12	1
711	MEGANTIC	21	80407	80022	16727	8082	69309		88565	98510	44204	12	1
712	CARIBOU	21	83416	82022	18028	8097	65103		98525	44025		12	1
714	QUEBEC	26	80000	16717	20027	86500	69320	7 0038	88020	98520	30000	12	1
716	CAMPBELLTON	23	82506	8102	19229	8082	691**		88565	98525		12	1
718	MONT JOLI	23	83604	64022	21027	8098	69315		88260	98513	42722	12	1
720	BAIE COMEAU	22	83612	81002	21424	80820	69323		88565	98532	42913	12	1
726	PARENT	01	33204	64011	24402	40902	67201		83185	98549	30005	12	1
727	BAGOTVILLE	05	82907	82022	24509	857	69417	7 0008	88650	98512	42808	12	1
730	SUDBURY	98	70408	81012	22504	75604	69707		83640	85187	98511	12	1
731	NORTH BAY	99	80421	81022	20124	80931	69706		88484	41502		12	1
733	GORE BAY	07	80423	81012	19910	85670	69615		82635	86483	98505	12	1
734	SAULT MARIE	96	60407	81221	22708	00906	69608	7 0028	98508	42408		12	1
735	EARLTON	89	33610	81031	26993	30905	69001		83286	98535	41592	12	1
738	WHITE RIVER	69	00000	82 20	30 9	00900	60303		98522	41689		12	1
739	PORQUIS JUNC	86	30409	81010	29088	30902	69206	80000	31869	85484	9387*	12	1
743	MARQUETTE	08	63609	81022	24720	65500	68400		98511	42218		12	1
745	DULUTH	96	83605	81022	27809	25721	69300		98513	41807		12	1
747	INTL FALLS	89	80000	81022	30196	00907	66400		98520	41996		12	1
749	LAKEHEAD	93	62207	81031	29696	00906	69304		86185	98516	42294	12	1
753	FARGO	99	63607	80717	31204	00970	66300	7 0054	98504	41404		12	1
757	DEVILS LAKE	90	02704	8002	31296	00900	60602	7 0098	98518	41196		12	1
764	BISMARCK	95	12703	81012	32200	10940	67403	7 0041	30001	41400		12	1
767	WILLISTON	98	71706	56714	30103	75700	67605	7 0028	98508	30002	41500	12	1
768	GLASGOW	00	00904	82020	29505	00900	60607		98501	42805		12	1
772	HELENA	93	02501	83020	29598	00900	60603		98501	24923	30002	12	1
773	MISSOULA	11	03002	82000	25114	00900	60300		24903	43114		12	1
775	GREAT FALLS	92	02608	84000	27499	00900	60503		98503	24878	30001	12	1
777	HAVRE	93	02702	82000	29598	00900	60803		98503			12	1
779	KALISPELL	97	02907	84000	25705	00900	60607		98507	24871	43205	12	1
782	ELLENSBURG	25	83403	81022	20029	8097	69*02		44524			12	1
783	LEWISTON	24	40709	82031	16333	00978	69905		44832			12	1
785	SPOKANE	14	00705	81020	20723	00900	60607		44022			12	1
791	N HEAD	28	20907	82012	10845	25740	63807		45644			12	1
793	SEATTLE	24	70206	80032	14942	0095	69507		45738			12	1
798	TATOOSH IS	26	10924	82020	13543	00940	69103		45043			12	1
799	VICTORIA PAT	28	02705	82020	16931	00900	60400		45028			12	1
801	TORBAY	47	81817	08806	17847	86200	66103	7 0680	88004	30007	44841	12	1
802	GRAND BANK	36	80909	24816	10036	863	62802	7112*0	88008	45135		12	1
803	GANDER	31	80210	12666	14031	861	68001	7 2281	88002	30138	43631	12	1
804	BUCHANS	31	80409	48666	14131	86400	69203	7 0988	88012	98528	44135	12	1
805	ST PIERRE IS	04	90000	04634	09604	91011	60300		52000			12	1
806	FOGO	30	80408	24616	15131	85100	61200	7 6085	88002	30100	43930	12	1
807	ARGENTIA	43	93405	02456	12043	9 2	69501	7 **1*	94093	44839		12	1
808	BOTWOOD	30	83613	64616	14931	86300	69002	7 3083	88006	98503	30120	12	1
809	BELLE ISLE	18	83626	48424	17918	85500	69107		88620	42513		12	1
810	ANTICOSTI PT	25	83610	81031	18426	00820	69501		88285	42626		12	1
811	SEVEN ISLAND	23	83610	82022	20626	0092	69117		88583	98539	4**04	12	1
813	NATASHQUAN	19	73606	80031	17822	64850	66308		86575	41812		12	1
814	HARRINGTON	24	80412	81022	17625	80810	69304	7 0158	88565	98561	30021	12	1
815	STEPHENVILLE	33	80704	48616	12237	8 52	69300	7 1240	88720	30055	44331	12	1
816	GOOSE	21	82201	32717	23614	664	69113	7 0578	86015	98525	30010	12	1
817	ASHUANIPI	90	70000	81017	27794	00916	69417	7 0238	82583	98542	30012	12	1
818	CARTWRIGHT	12	93207	24712	23214	9 0	69314	7 0038	89*10	42106		12	1
819	ST ANTHONY	22	80404	08515	18622	86300	69004	7 9978	86607			12	1
820	LAKE MANUAN	85	52708	82030	25585	50955	69413		30007	32385		12	1
821	LAKE DORE	83	53604	81032	27689	24430	67301		04178			12	1
826	NITCHEQUON	55	00000	82002	28264	00900	60309		98544	40759		12	1
828	KNOB LAKE	57	00901	81000	27166	00900	60303		98532	40962		12	1
831	KAPUSKASING	73	13604	81020	30873	10950	69308		41470			12	1
836	MOOSONEE	74	00000	83000	31978	00900	60310		98521	41075		12	1
840	NAKINA	73	01801	16040	31673	00900	60406		98545	4087*		12	1
841	ARMSTRONG	65	02702	81020	32265	00900	60406		98537	40163		12	1
842	SIOUX LKOUT	74	00000	81020	31774	00900	60403		98543	40774		12	1
843	GRAHAM	73	20000	81032	32073	20905	69406		82185	98545	41272	12	1
846	LANDSOWNE	80	02504	81020	31883	00900	60412		98551	41374		12	1
848	TROUT LAKE	82	12004	81012	29080	00935	69407		98519	41180		12	1
850	KENORA	96	00704	81020	30698	00900	60802		98549	41593		12	1
852	WINNIPEG	88	11807	64020	31388	00901	69804		98514	41387		12	1
853	MINNEDOSA		01404	82020	03482	00000	60801		41781			12	1
855	DAUPHIN	95	02205	81020	28699	00900	60805		98510	40092		12	1
856	GIMLI	77	01804	81020	31477	00900	603**		98519	40976		12	1
857	WABOWDEN	95	52204	81022	23296	50921	69815		82583	98519	41195	12	1
860	RIVERS	90	03202	81020	30890	00900	60806		41587			12	1
861	BROADVIEW	06	82710	81022	28407	85640	69809		82645	86484	98508	12	1
862	ESTEVAN	04	82210	81031	30704	80820	69818		88575	98506	41697	12	1
863	REGINA	97	72507	81037	28897	756	69806	7 0054	87635	98504	41894	12	1
865	DAFOE	98	82510	81032	26198	85600	69614		88635	98507	30002	12	1
866	SASKATOON	05	72201	81027	23407	60901	69811	7 0016	87187	98506	30002	12	1
867	THE PAS	96	22210	81022	23397	00908	60813		98516	40994		12	1
869	PRINCE ALBRT		82206	81032	23305	80907	69819		98510	41994		12	1
870	SWIFT CURRNT	04	02312	81020	27206	00900	60906		47893	00054	2105*	12	1
871	VERMILION	08	22905	81022	24311	20970	69506		82484	98504	42101	12	1
872	MEDICINE HAT	04	02207	82020	26906	00900	60602		42505			12	1
873	CORONATION	10	42705	81012	24612	40940	69605		84483	98501	24786	12	1
874	LETHBRIDGE	98	02413	85021	27998	00900	60804		98504	24806	42592	12	1
875	COWLEY	97	03209	83020	28002	00900	60***		98502	2490*	42799	12	1
876	N BATTLEFORD	05	62204	81022	23306	60930	69614		86484	98507	41804	12	1
877	CALGARY	08	03505	81010	26912	00900	69904		98501	24864	43002	12	1
878	PENHOLD	08	12708	81020	27008	00905	69101		98502	24823	43105	12	1
879	EDMONTON	11	72707	81011	24316	6657	69001		86025	82484	42710	12	1
880	KIMBERLEY	05	03607	81020	28009	00900	60***		98504	2491*	43603	12	1
881	CRANBROOK	05	02204	81020	28805	00900	60102		24913	43305		12	1
884	CRESCENT VAL	16	03204	81020	25319	00900	60607		98529	44316		12	1
885	CARMI	09	00000	81020	25109	00900	60602		98517	24856	43506	12	1
886	PRINCETON	09	00000	82020	24910	00900	60303		98515	43709		12	1
888	JASPER	05	02204	81020	29605	00900	60303		98502	24924	43504	12	1
889	PENTICTON	19	03604	81000	24621	00900	60602		44220			12	1
892	VANCOUVER	24	00000	24040	16928	00908	60803		45026			12	1
893	COMOX	23	02902	82020	16924	00900	60806		44723			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
894	ESTEBAN PT	28	00000	81020	15431	00900	60504		98303	45128		12	1
895	BULL HARBOR	32	01408	81020	15834	00900	60906		98303	45030		12	1
896	PRINCE GEORG	09	03604	83020	25709	00900	60801		98516	43608		12	1
898	PRINCE RUPRT	31	03604	82000	18633	00900	60302		45431			12	1
900	HOPEDALE	00	3 7	3012	25401	25575	69202		01278	82030	30004	12	1
901	FT MCKENZIE	58	01403	82020	27467	00900	60303		98519	49663		12	1
903	RESOLUTION I		72222	40111	92	26406	69***		82030	49782		12	1
904	HOPES ADVNCE	81	82219	24362	14084	80810	69301	7 0078	88570	98510	47378	12	1
905	GREAT WHALE	91	21813	81000	27791	20940	69302		98527	49989		12	1
907	PORT HARRISN	78	52210	64031	22380	5094	65607		85484	48979		12	1
908	NOTTINGHAM I	77	12703	81030	13180	15400	69310		98516	48978		12	1
912	GILLAM	08	82296	81022	23091	00950	69300		88630	40378		12	1
913	CHURCHILL	89	32505	81030	20089	00904	69301		98531	40089		12	1
915	CORAL HARBOR	62	03216	81020	17669	00900	60324		48868			12	1
916	CHESTERFIELD	70	03607	80020	19670	00900	60322		98512	47870		12	1
917	EUREKA		10305	81030	14852	10910	62401		45651			12	1
918	ARCTIC BAY	64	00000	81000	15070	00900	60300		46967			12	1
920	ISLAND FALLS	06	82202	81012	20606	866	69816		88047	98520	41594	12	1
921	BROCHET	90	00000	81000	22690	00900	60502		4**72			12	1
924	RESOLUTE BAY	68	62704	82030	13870	00620	66810		98511	48464		12	1
925	CAMBRIDGE	79	80908	81052	14979	80921	69839		88581	98525	48468	12	1
928	ROCKY MT HSE	14	02712	81020	26714	00900	60601		24943	43412		12	1
929	FT GOOD HOPE	22	82205	81022	24823	85600	68100		88640	98540	43017	12	1
930	WHITECOURT	18	82503	81030	25212	80904	69805		88188	98509	43211	12	1
931	LAC LA BICHE	07	10000	81021	23609	10830	69101		98508	42509		12	1
932	MCMURRAY	21	83610	80717	23221	863	69405	7 0057	88009	98507	43016	12	1
933	KEG RIVER		22701	82204	25398	28905	66603		98520	43498		12	1
934	FT SMITH	91	90000	10104	23991	0 9	60906		98516	30001	42286	12	1
935	HAY RIVER	16	31063	81010	22116	20951	69807		82186	98526	43506	12	1
936	YELLOW KNIFE	10	91609	16565	19910	9 3	69614	7 0038	89*08	98519	42410	12	1
937	PORT RADIUM	11	81805	82022	14213	8097	69904		88480	98537	42513	12	1
938	COPPERMINE		82218	80031	07418	80870	69620		88470	98521	4**86	12	1
939	BEATTON RIV	10	00000	82000	24810	00900	60604		98512	24818	44010	12	1
940	GRANDE PRAIR	05	00000	83020	26505	0090	60904		98516	43103		12	1
942	FAIRVIEW		03204	82020	24618	00 00	69005		98512	43013		12	1
943	FT ST JOHN	17	01604	85020	24619	00900	60*09		98513	4351*		12	1
945	FT NELSON	14	01802	82020	22418	00900	60605		98509	44617		12	1
946	FT SIMPSON	98	01404	81020	21101	00900	60805		98519	43597		12	1
947	SMITH RIVER	02	00000	820 0	25602	00900	60905		98526	43701		12	1
948	WRIGLEY	04	12703	82030	21804	10905	69807		98535	44002		12	1
950	SMITHERS	11	03604	83020	25709	00900	60801		98516	43608		12	1
953	WATSON LAKE	7	00000	8 000	26498	00900	60906		98522	43592		12	1
956	FORT NORMAN	21	22909	84011	23523	20901	69802		82186	98220	44315	12	1
958	DEASE LAKE	09	00404	82020	26709	00900	60903		9852*	24880	4807*	12	1
964	WHITEHORSE	12	21812	82010	22621	20905	69812		82187	43719		12	1
965	MAYO	91	00000	92000	27091	00900	60503		98526	42491		12	1
966	DAWSON	97	21804	83021	26200	20930	69401		82481	98536	42495	12	1
968	AKLAVIK	17	62302	81031	22122	65600	69300		86640	98514	44209	12	1
969	SNAG	11	60402	83032	21812	6095	69305		86453	43202		12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	13	12709	81227	21413	10810	69*01	7 0048	81570	98520	43512	12	1
035	AISHIHIK	05	20204	82030	23406	00904	64506		98505	2474*	8****	12	1
043	NORMAN WELLS	05	10000	82021	24205	10910	69301		81584	43203		12	1
045	TESLIN	04	00000	82020	05	00900	60***		98518	43303		12	1
047	MASSETT	25	00000	81020	19025	00900	60807		44525			12	1
062	SAWMILL BAY		72706	81022	16120	70950	69905		87481	40803		12	1
063	RESOLUTION	05	81107	82022	22006	80910	69716	7 0008	88585	98516	30001	12	1
064	PROVIDENCE		01604	81020	22006	00900	60804		98520	43305		12	1
069	WAGNER	09	02504	81022	2 709	00900	60102		98516	42807		12	1
072	MOULD BAY	82	81402	32714	10887	86400	69803	7 8927	88010	49077		12	1
073	FT RELIANCE	76	20000	82021	23679	00901	69610	7 0008	82185	98515	30002	12	1
074	ISACHSEN		40000	16121	15558	40920	60402		46653			12	1
075	EMBARRS PORT	99	20000	81017	26000	20930	69008	7 0048	82583	98509	42599	12	1
090	CLYDE RIVER	87	93433	04380	00088	9 3	69902		98509	48475		12	1
101	SANDSPIT	34	02709	81030	18834	00900	60808		44432			12	1
103	QUESNEL	07	00000	81000	24607	00900	60309		98518	44107		12	1
107	CAPE ST JAMES	32	00425	81400	17344	00900	60811		98302	100**	45039	12	1
108	ABBOTSFORD	21	00909	83020	16440	00900	60605		45437			12	1
109	PORT HARDY	27	02203	81020	17328	00900	60901		45127			12	1
110	ALERT BAY	28	00000	82020	15829	00900	69903		98301			12	1
111	DOG CREEK	03	03602	82020	25710	00900	60302		98511	24843	43208	12	1
112	ASHCROFT	15	00000	81010	24919	00900	60303		98501	44418		12	1
114	HOPE	25	00905	81020	21330	00900	60301		98506	43529		12	1
122	BANFF	96	02004	48000	28797	00900	60303		98503	43394		12	1
138	YORKTON	01	82010	81022	27702	65600	69812		88640	41299		12	1
182	MORHIBAN	12	84404	81767	18212	864	69412	7 0068	88015	98530	43006	12	1
185	DANIELS HARB	50	03848	12128	13832	00302	61930	7 1792	88000			12	1
197	ST ANDREWS	38	80000	48612	10040	85400	69502	7 1841	88015	30021	44530	12	1
201	PORT ANGELES	31	11804	82020	16336	00930	69907		45036			12	1
390	PENNFLD RDGE	23	70216	81012	14629	6557	69316		86630	82385	98505	12	1
397	GREENWOOD	26	80410	80022	12 31	863	69113		88009	98502	30002	12	1
398	DEBERT	28	80416	80022	12531	864	61414		88010	98506	43430	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	06	20406	80012	14909	00 06	64604					12	1
113	ALTAR	02	40804	82023	12108	00 10	66914					12	1
118	PILARES	58	51401	83012	09112	00 06	69610					12	1
130	VILLA AHUMDA	55	60000	82022	1 302	00 02	65602					12	1
225	CHIHUAHUA	52	30000	82012	11208	00840	65816		23880			12	1
255	GUAYMAS	0		80011	10917	00 02	69604					12	1
280	ESMERALDA	56	20000	83030	11244	00000	60602		24949			12	1
342	MONCLOVA	03	00000	82000	16109	00900	60*00					12	1
349	C CAMARGO	11	0 604	20000	20020	00 00	60302					12	1
382	TORREON	11	03603	80000	12514	0090	60304					12	1
390	SALTILLO	04					6***6					12	1
399	MATAMOROS	10	00000	82000	12113	00 00	60114					12	1
405	LA PAZ	12	30000	03020	13915	00						12	1
412	CULIACAN	11	30000	70010	106 5	00 02	66***					12	1
458	MAZATLAN	16	23602	80020	119		60404					12	1
491	C VICTORIA	11	60000	50000	17916	01806	6804*					12	1
556	TEPIC	09		25011	11	00 90	63***					12	1
571	AGUASCALIENT		00204	84000	12	00	60310					12	1
575	LEON	07	00000	80000	13		60300					12	1
577	GUANAJUATO	08	10708	010	12115	16 00	61402					12	1
581	RIO VERDE	12	81403	50022	17	85 00	62***					12	1
593	PROGRESO	20	20000	82030	10523	00 30	62114					12	1
612	GUADALAJARA	06	02703	80000	07812	00900	60107					12	1
632	PACHUCA	07	60904	20410	10609							12	1
634	TULANCINGO	08	80000	05162	09	26520	61114		20188			12	1
644	MERIDA	18	50000	04010	10823	00 70	608**					12	1
647	VALLADOLID		100	20021	12325	00 02	6*156					12	1
648	COZUMEL		30000	82021	10519	32 00	63310					12	1
654	MANZANILLO	20	80000	40020	10022	85000						12	1
656	C GUZMAN	08	00000	50000	11	00 00	6604*					12	1
658	COLIMA	16	00000	19	05 01	60404						12	1
665	MORELIA	08	00000	00000	12312	00 00	60310					12	1
675	TOLUCA	04	02701	82000	09	00 00	60303		25046			12	1
683	TLAXCALA	08	00404	50000	13	00 00	60***					12	1
685	PUEBLA	05	00000	60040	13	00 00	60300					12	1
692	VERACRUZ	23	63618	8444	12 5	23 62	6830*					12	1
695	CAMPECHE	22	00902	10000	11925	00 00	60***					12	1
726	CUERNAVACA	06	33694	10062	51520	00 40	60***					12	1
738	CORDOBA	19	83600	50032	20	30 00	601**					12	1
762	CHILPANCINGO	14	00000	80000	5	00 00	60306					12	1
775	OAXACA	9	12702	80051	1531	12 00	61314					12	1
805	ACAPULCO	19	23602	82000	07923	00 04	60300					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	19	00000	84 0	12	00 00	60318					12	1
848	COMITAN	09	20000	3432	10							12	1
903	TAPACHULA	17	13604	84020		15 00	60***					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	58	13211	98011	02866	12603	6*225					12	1
016	KINDLEY FLD	62	53114	81038	02766	51500	67327	7 0040	85820	25990		12	1
061	WEST END	64	62710	80020	11270	65400	66307		98303	47061		12	1
068	CHEROKEE SND		00000	80001	12565	00000	60605		98302	48063		12	1
069	HOPE TOWN	60	02303	81011	12262	00000	60202		98302	47861		12	1
070	ALICE TOWN	66	32310	80011	13272	35500	65307		98303	48165		12	1
074	OAKES FIELD	53	10000	97100	12355	15600	69406		81640			12	1
077	HARBOUR IS	62	22004	80021	12265	20720	69403		98302	46761		12	1
085	MANGROVE CAY	1	33404	80011	12969	31500	68307		06164	62710	80020	12	1
088	RIDING ROCK	61	33404	80011	12969	31500	68307		13604	47859		12	1
092	GEORGE TOWN		08000	81000	11267	00000	60***		98301	46756		12	1
095	CLARENCE TWN	61	12302	90001	12961	11500	60307		08300	48057		12	1
101	DUNCANTOWN	61	30000	81012	12970	31500	65305		98300	47166		12	1
103	LONG CAY		20102	81010	11540	609	68305					12	1
109	ABRAHAM BAY	68	23100	81021	12968	22500	68300		98300	47969		12	1
119	TURKS ISLAND		23210	80021	11972	02500	67110		2***7	47369		12	1
121	MATTHEW TOWN	62	10904	81000	13568	11500	69310		98304	47861		12	1
224	RANCHO BOYER	54	01106	64100	12955	00900	603**	7 000*	80*84			12	1
244	CIENFUEGOS	57	00000	80050	12561	00000	60403		32559	11405	82020	12	1
261	MANZANILLO	59	00907	80055	12063	00900	60313	7 000*	80084			12	1
264	SANTAGO CUBA	66	00000	64051	12570	00900	69317	7 000*	80*84			12	1
265	ANTILLA	61	12204	64055	12763	12500	69109	7 000*	81825			12	1
268	BARACOA		10000	81011	12957	12500	62302	7 000*	80000			12	1
310	CABO DE S A	62	10904	81031	12364	12500	69400		98302			12	1
314	SAN JUAN Y M	57	13404	80011	12468	12500	69404					12	1
321	CAL DE CARAP	62	10505	80400	12262	18500	69403		98300			12	1
325	HAVANA C B	59	11405	82020	12364	11600	69307					12	1
340	CAYO GUANO	62	11405	81000	11971	11500	69202		98301			12	1
344	CIENFUEGOS	57	01106	82100	12061	00000	60406		48058			12	1
348	CAIBARIEN	49	01603	8100	11765	00900	60302					12	1
353	CAYO PAREDON	61	10904	82000	12267	00905	69301		98302			12	1
355	CAMAGUEY	55	10000	16100	12456	00905	69403					12	1
360	CAPE CRUZ	60	03604	81000	12462	00900	60407		98303			12	1
367	GUANTANAMO	59	03206	81030	12765	00900	60310		47860			12	1
369	PUNTA MAISI	60	12705	81021	12664	14500	61203		98302			12	1
383	GRAND CAYMAN	57	40000	81030	12660	36670	69305					12	1
387	NEGRIL POINT	68	10706	80011	11470	17600	63000					12	1
395	VERNAM FIELD	61	03603	81010	11564	00000	68310					12	1
397	PALISADOES	58	03509	81000	11971	00900	60315					12	1
399	MORANT POINT	61	62702	84030	12268	62600						12	1
438	PORT PRINCE	56	21104	80051	13270	28540	66420		48268			12	1
439	PORT PRINCE	66	400	82011	12975	32630	6*399	7 0000	83240			12	1
457	PUERTO PLATA	60	50000	81021	13563	54600	60320		46357			12	1
485	C TRUJILLO	63	73610	81032	04068	76500	60304	7 000*	87625			12	1
486	C TRUJILLO	61	83603	82031	12969	85500	67320		47166			12	1
501	SWAN ISLAND	69	69405	81031	11575	32530	65407		48274			12	1
514	BORINQUN FLD	63	51404	81030	12973	58500	63420		47368			12	1
520	LOSEY FIELD	69	01402	81000	12273	00000	62425		48265			12	1
525	SAN JUAN	62	12306	81021	12970	12500	66319		47967			12	1
535	ROOSEVELT RD	62	11002	81010	12572	11600	69121		47165			12	1
543	C AMALIE	59	13201	81021	12276	11500	66425		48670			12	1
547	BENEDICT FLD	64	00206	81001	12277	00000	60320		48571			12	1
584	BELIZE	72	60906	72031	12979	62400	63417					12	1
639	SAN JOSE	18	00000	81000	08918	00900	60389	7 000*	80000	10113	80100	12	1
641	GUATEMALA	11	80210	02422	13	861	68407	7 0000	88003	10193	90890	12	1
663	SAN SALVADOR	15	50000	40282	17316	36542	60***	7 000*	83620	10125		12	1
702	TELA		20102	81018	11540	609	68305					12	1
714	TEGUCIGALPA	69	70000	8052	10570	17430	60302		86483			12	1
741	MANAGUA	66	01808	81000	11068	00900	60310	7 000*	80815			12	1
745	BLUEFIELDS	65	23203	81020	15968	21700	61410		48562			12	1
763	SAN JOSE	57	60906	64042	10761	00006	60105	7 000*	87184			12	1
767	LIMON	21	72706	81022	12022	35551	61418	7 000*	95475			12	1
783	COLON	68	40708	80021	09775	11601	62315					12	1
806	ALBROOK FLD	66	02201	81011	10268	00700	69827					12	1
857	BASSETERRE		50704	31022	11978	22670	62320		48468			12	1
862	COOLIDGE FLD	78	70207	81032	12278	25570	68320		86470			12	1
894	GUSTAVIA	68	70000	98141	12577				30000	34302	1****	12	1
898	PTE A PITRE	68	50000	98025	12273				84481	30000	48472	12	1
926	FT DE FRANCE	70	70000	50030	11977	11600			87186	42930		12	1
946	CASTRIES		21104	80021	12576	00904	66424		48469			12	1
949	BEANE FIELD	69	31506	81021	10279	11505	69315	7 0000	82186			12	1
953	BRIDGETOWN		40903	82011	12580	11601	60120					12	1
954	SEAWELL FLD	68	40104	82011	12277	11532	69219	7 000*	91821			12	1
967	CHAGUARAMAS	68	60000	80021	11780	11506	69320		49270			12	1
970	PIARCO FIELD	70	50905	82021	11675	12502	69221	7 0003	81828			12	1
972	WALLER FIELD	71	60902	81031	12227							12	1
988	HATO FIELD	70	11204	81010	10875	18400	63418		81810	48472		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	73	80000	81054	09375	45670	60***	7 00**	74642			12	1
050	BARRANQUILLA	54	80212	81012	09575	85501	60111	7 0112	88634			12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	76	40802	80011	11981	41530	69429					12	1

MARCH 10

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
201	PARAMARIBO	72	70912	81032	11779	58570	62308					12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	45	30313	80022	22361	35600	61922		83640			12	1
163	BURNS FIELD	59	10705	82011	18367	15600	61814					12	1
176	KANEOHE	64	40810	81011	17870	72600	6*910					12	1
182	HONOLULU	58	20409	81028	17669	28500	62812		62830	30120		12	1
190	PUUNENE	57	13606	81011	16662	12700	69814					12	1
215	HARMON FLD		50906	81021	09878	32508	62308	7 0185	20998			12	1
218	NORTH FLD	73	50913	81022	09576	54500	62004	7 0083	99998			12	1
232	SAIPAN	73	70720	80802	10679	61420	62303	7 0010	87817			12	1
245	WAKE ISLAND	71	50711	81011	16376	28570	62103		2***4	47675		12	1
275	JOHNSON IS	69	50518	80021	15275	52500	62310		99910	99990	99920	12	1
285	HILO	65	62404	81021	17663	62500	69908					12	1
366	KWAJALEIN	73	20720	80011	09580	32500	6*3*0			99998		12	1
413	YAP	74	80711	81032	07880	48587	69376		84820	48677		12	1
520	HENDERSON	74	80000	81022	05875	12537	69103	7 0104	81830			12	1
700	CANTON	73	30811	82012	06180	22550	61907		30021	48080		12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	75	20404	96051	08882	22678			30099			12	1
163	PADANG	77	63604	82032	08680	18670			30099			12	1
221	PALEMBANG	17	50208	96166	08177	3 508						12	1
633	BALIKPAPAN	75	82709	97616	09077	39376			31469			12	1
685	BANDJERMASIN	74	80481	81172	09077	1947			300**			12	1
933	SOERABAJA	75	73501	98022	09663	58578			300**			12	1
997	COCOS ISLAND	75	20000	80020	10282	11540		7 0000				12	1
	BLOCK 97												
014	MENADO	73	50902	97606	09978	8842			87*93	308**		12	1
180	MAKASSER	75	50000	98021	09678	35671			83520	30099		12	1
372	KOEPANG	75	32205	97028	07578	28506			81620	3056*		12	1
404	MOROTAI	73	50404	81031	09177	39057			39573			12	1
560	BIAK	73	40000	82011	88177	18551			397**			12	1
724	AMBON	73	23202	81010	07287	21500			82130	302**		12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	73	21605	81011	12577	21400	64318	7 ****	82818			12	1
223	LAOAG	68	63410	82031	12380	35530	68320	7 ****	83630	86583		12	1
233	TUGUEGARAO	74	23404	82011	11678	11647	69122		82840			12	1
325	LINGAYEN	75	23205	81020	09181	00901	60314	7 ****	82186			12	1
327	CLARK FIELD	68	01803	83000	10279	00900	69314		20090			12	1
328	BAGUIO	60	21404	81012	51863	21401	69215					12	1
333	BALER	72	21802	81011	19974	12501	62314		82825			12	1
428	SANGLEY PT	70	11206	81022	12080	15600	69421	7 0000	81640			12	1
429	MANILA INTL	71	31111	81021	11580	21531	69318	7 ****	81825			12	1
433	LUCENA	73	30408	3 022	12477	21440	61114		8*116			12	1
437	AURORA QUEZN	72	60704	11023	11979	24571	61110		82630	85480		12	1
444	LEGASPI	73	60205	81022	12477	21501	62316	7 ****	82825	86186		12	1
525	CULION	68	60000	4803	1087	2263	62313		82845	8247*		12	1
543	MASBATE	77	60404	80038	10081	32424	6204*		83186			12	1
550	TACLOBAN	74	40408	8 016	11578	11641	69116		81835			12	1
618	PTO PRINCESA	74	70000	56032	11080	3257	69316	7 ****	83825	84480		12	1
637	ILOILO	74	60416	82022	1879	21561	613*8		8283*			12	1
645	CEBU	73	80704	81502	11178	25570	61420	7 ****	82635	88570		12	1
653	SURIGAO	7	80906	81028	11176	29527	623*0		8*920	87565		12	1
741	DIPOLOG	71	73602	81022	10680	2446	61322		82618	87470		12	1
751	MALAYBALAY	68	82503	80205	16877	3 582	69310		83825	86469		12	1
754	DAVAO	75	73203	81016	13576	45541	68342	7 ****	84820	82465		12	1
836	ZAMBOANGA	70	72903	81022	10180	15570	68318	7 ****	81625	87581		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 11

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	58	83436	95713	88957	6632	6*820					12	1
005	ISFJORD	01	82013	95838	95301	854	6*308					12	1
009	ANDENES	60	11810	84010	13750	00905	60836					12	1
028	BJORNOYA	01	81837	98026	08102	45407	6*706					12	1
030	TROMSO	57	12505	85020	15250	00901	60833	7 ****				12	1
056	INGOY	52	11805	84020	16951	10908	68717					12	1
062	HOPEN	50	81818	97026	09301	5641	6*000					12	1
098	VARDO	56	82213	84022	22754	3647	67920	7 ****				12	1
106	ROST	52	51832	82022	11002	22463	60841	7 ****	91448			12	1
115	MYKEN	56	2124	85020	13302	15541	60845					12	1
203	KRAKENES FYR	53	81830	81031	13202	15757	60744					12	1
212	ONA	55	72009	85030	17303	40876	60735					12	1
262	NORDOYAN	58	41724	83030	14501	00945	60740	7 ****	91446			12	1
271	VAERNES	57	11621	83020	16902	00902	60849	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	62	72514	82041	18703	00976	67923					12	1
369	VOLLEN I S	6	43205	98028	24856	49600						12	1
384	GARDERMOEN	57	80902	80022	26654	864	6*820	7 ****				12	1
415	SOLA	54	71510	81031	20102	0097	64917	7 ****	87480			12	1
427	LISTA	53	71018	81030	20801	35570						12	1
445	DALEN I TELE	57	81102	80021	25252	3762	60818					12	1
482	FERDER	52	80902	80031	25800	862	60813		88004			12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	63	41802	99010	22857	00904	6*825					12	1
053	MALMBERGET	61	41601	99022	24455	00944	6*820					12	1
055	TARNABY	62	20905	99 20	22157	00905	6*8*3					12	1
056	STENSELE	58	82509	98028	24355	864	6*928					12	1
057	LULEA KALLAS	55	51610	96012	27854	65405	6*922					12	1
063	ASELE	58	72013	98012	26755	75400	6*824					12	1
066	SUNDSVALL	54	72504	97022	29052	75400	6*810					12	1
067	SARNA	58	60905	98022	25556	65500	6*823					12	1
073	KARLSTAD	54	51613	82032	26901	11444	6*822					12	1
077	STOCKHOLM	54	31612	83020	31203	00902	6*814					12	1
084	GOTEBORG	54	31709	98031	24204	00941	6*815					12	1
087	JONKOPING	53	81813	99032	26803	009	6*815					12	1
090	VISBY	57	61612	83022	31304	11403	6*709					12	1
095	KALMAR	00	61509	81031	29901	60902	6*907					12	1
807	IVALO	53	02313	98000	51	00000	60876					12	1
836	SODANKYLA	59	21812	98021	28652	00902	67917					12	1
911	VAASA	03	12015	98000	30704	00905	60820	7 ****				12	1
917	RISSALA	56	81609	97052	36851	00901	60815					12	1
970	MARIANHAMINA	53	41809	97450	32403	00907	60813					12	1
974	HELSINKI MAL	55	70908	81021	36900	00906	60907					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	33	81939	80022	06839	2552	60841					12	1
026	STORNOWAY	40	81930	24505	05541	7622	60727					12	1
068	LOSSIEMOUTH	25	51917	81032	09939	2562	60738					12	1
075	WICK	27	81720	81267	08038	8097	60742					12	1
091	ABERDEEN	27	62022	81012	12837	00938	66936					12	1
100	TIREE	39	81829	16936	09541	7732	60732					12	1
135	PRESTWICK	31	72017	81022	15740	16 3	67925					12	1
171	LEUCHARS	27	72113	40022	15440	60932	60728					12	1
185	ST ABBS HEAD	29	62319	64031	15337	656	6*823					12	1
204	ISLE OF MAN	28	72212	81022	18142	25637	64618					12	1
262	TYNEMOUTH	35	62505	10101	17839	655	6*717					12	1
302	VALLEY	33	72016	81022	19142	1157	6*715					12	1
334	MANCHESTER	27	12806	12021	20137	15600	6*908					12	1
497	GORLESTON	34	70505	28052	18141	75400	6*602					12	1
535	HONILEY	31	33309	14041	19339	35500	67909					12	1
601	ST ANNS HEAD	32	62303	81031	21142	22570	6*802					12	1
725	BRISTOL	29	13605	32050	19641	11400	67608					12	1
772	LONDON	33	60108	15058	18341	625	67904					12	1
795	LYMPNE	35	70215	12102	17338	762	60701					12	1
804	SCILLY	35	63612	82021	21245	31526	6*103					12	1
827	MOUNT BATTEN	26	13110	64022	02042	11500	6*707					12	1
856	PORTLND BILL	32	10509	40000	19542	11600	6*817					12	1
874	TANGMERE	32	10312	28011	17641	11400	6*610					12	1
917	ALDERGROVE	34	82117	16687	16035	864	60724					12	1
952	ROCHES POINT	39	82609	72616	19242	3742	60817					12	1
953	VALENTIA	42	81616	22616	17844	873	64617	7 ****	88007	97022		12	1
955	MIDLETON	40	82210	48616	19742	6642	67919	7 ****	86016	90611		12	1
962	SHANNON	39	81718	32616	17140	353	60725	7 ****	83006	85610		12	1
969	DUBLIN	32	82316	80607	17637	3562	61619	7 ****	83630	85760		12	1
973	BLACKSOD PT	49	82618	32596	12950	873	60703					12	1
980	MALIN HEAD	34	81818	54606	11439	5742	60813					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	58	80412	99012	99755	85500	60303					12	1
013	STYKKISHOLMR	57	60905	70022	98455	65600	65300					12	1
018	KEFLAVIK	54	60804	83031	97351	12530	60307					12	1
030	REYKJAVIK	56	50000	84031	99751	21530	60304					12	1
048	VESTMANNYJAR	55	13409	83021	97153	15400	60213					12	1
063	AKUREYRI	57	73209	80022	98456	5544	60308					12	1
077	RAUFARHOFN	57	73509	60262	97656	78200	60316					12	1
082	HOLAR	55	80209	82022	92853	86500	60306					12	1
097	DALATANGI	57	83609	82858	95355	49344	60316					12	1
202	THULE	64	11111	82022	14675	10840	69312		49374			12	1
231	SDR STROMFRD	00	92823	04392	13914	9 0	6*321		89*10	92833	30421	12	1
270	NARSSARSSUAK	95	61809	82022	20310	60910	69105		86581	98513	42503	12	1
281	SIMIUTAK	02	80410	80717	19014	856	6210*		88635	98518	42312	12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	05	82723	95022	83607	852	6*515					12	1
030	AALBORG	52	61522	75022	21801	35571	67917					12	1
041	SKAGEN	00	61622	98031	22508	3543	60810					12	1
081	BLAAVAND		81109	30022	17602	0094	6*807					12	1
180	KOBENHAVN	53	71223	81022	23001	00918	64609					12	1
230	DEN HELDER	01	10604	30056	16404	00901	6*903	7 001*				12	1
240	SCHIPHOL	01	23402	17052	16207	0091	6*103					12	1
447	UCCLE	02	80303	94104	15906	864	60802					12	1
448	HAREN	01	73604	10054	16006	756	64401					12	1
451	MELSBROECK	01	73601	12054	26007	756						12	1
478	BIERSET	02	80202	04424	15403	8042	6*106					12	1
670	ZURICH KLOTN	04	80202	15286	14006	662	60302	7 ****	88014			12	1
700	GENEVE	02	80000	12606	13106	865	67910	7 ****	88029			12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	83	80204	25022	17005	855	61111					12	1
021	CHERBOURG	00	50218	30012	17905	52500	60300					12	1
036	ROUEN	02	80404	07617	15003	863	64905					12	1
070	REIMS	06	80706	25024	13709	753	64604					12	1
110	BREST	51	50519	8 028	1890	52400	60201					12	1
130	RENNES	58	33310	30027	14604	0092	60814					12	1
149	ORLY	04	80208	02425	13405	861	60806					12	1
150	LE BOURGET	02	80206	06105	13405	862	64905					12	1
160	ROMILLY	07	80506	06104	12209	863	64904					12	1
180	NANCY	06	83604	08104	13107	863	61902					12	1
190	STRASBOURG	04	80204	02214	14604	862	61*01					12	1
207	LE TALUT	01	33616	49031	17106	32500	60300					12	1
222	NANTES	01	63612	05687	14901	871	60702					12	1
240	TOURS	06	80908	03444	11007	861	64616					12	1
280	DIJON	07	80000	25024	12308	862	67904					12	1
314	CHASSIRON	01	84423	60022	50 05	884	60300					12	1
335	LIMOGES	06	82304	15632	11106	873	64611					12	1
460	CLERMONT	08	26000	40012	01311	62600	60917					12	1
480	LYON	07	81302	40025	11909	853	60806					12	1
510	BORDEAUX	05	83410	20216	14207	2742	67005					12	1
600	SOCOA	08	83416	25606	13910	874	67108					12	1
610	PAU	08	82630	25636	13508	872	67405					12	1
650	MARIGNANE	10	80000	25616	11911	854	60202					12	1
747	PERPIGNAN	11	50000	81020	17816	28531	64914					12	1
752	SANGUINAIRES		42010	97016		500	61432					12	1
756	CAVALLO	11	90410	5476	11212	9 0	65905		914*3	95599		12	1
760	AJACCIO	12	60000	99258	11816	5580	62903		91637	95910		12	1
790	BASTIA	14	60000	80026	11807	46692	60806		95907			12	1
	BLOCK 08												
353	BEAS SEGURA	82	03854	00027	9761	88902						12	1
358	LA RABASA	70	05554	00014	12515	72300						12	1
359	ALICANTE	02	02790	24126	12915	6 903						12	1
370	CABO ANTONIO	20	02754	04324	97109	63804						12	1
371	CABO LA NAD	86	02865	02315	97910	53001						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
373	IBIZA	96	02855	49324	98513	50103						12	1
495	NORTH FRONT	52	61105	82828	15763	43534	61409					12	1
501	FLORES	08	30517	96011	31014	22680	60311					12	1
503	CORVO ACORES	10	40210	98011	31315	38540	60316					12	1
506	HORTA ACORES	09	60237	97051	65314	62500	64416					12	1
509	LAGENS	07	60812	45052	25514	32530	60315		83470	83825		12	1
512	PONTA DLGADA	10	40234	97028	21014	38503	60319					12	1
515	SANTA MARIA	10	60322	75808	19113	69500	6*326		86925			12	1
521	FUNCHAL	11	22303	99029	09017	29603	64113		81940	94697	95871	12	1
530	BERLENGA	09	53603	82022	13412	53500	60312					12	1
536	PORTELA	09	80607	82021	12612	7547	64112		88583	87613		12	1
538	CABO VICENTE	20	01852	20412	11416	70210						12	1
545	PEDRAS RUBRS	08	21107	84011	13916	12450	61102					12	1
549	COIMBRA	09	71006	98022	13817	28642	61111					12	1
554	FARO	15	32203	97021	13516	32500	60214					12	1
583	SAO VICENTE	16	10411	98011	14522	17600	61105					12	1
	BLOCK 10												
113	NORDERNEY	33	81107	20102	17136	655	60300					12	1
122	JEVER	31	81108	30102	16437	855	60304					12	1
147	HAMBURG	29	81209	06717	18531	864	60200					12	1
334	WUNSTORF	32	81010	10237	17135	662	61705					12	1
384	TEMPELHOF	56	71110	56022	19501	0097	60808	7 ****	87483			12	1
406	BOCHOLT	07	03790	45428	20251	7 804						12	1
410	ESSEN MULHIM	07	05690	14527	17105	6 801						12	1
513	WAHN	39	70704	48026	15845	55678	60303					12	1
637	RHEIN MAIN	02	80405	16054	15206	854	60300	7 ****	88610			12	1
763	NURNBERG	50	81608	60052	14707	00956	67908					12	1
866	MUNCHEN RIEM	01	80000	24102	14404	00977	60705					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	04	73601	10106	13706	763	68014					12	1
	BLOCK 11												
003	WEISENKIRCHN	52	60903	35050	02	00908	6****					12	1
035	WIEN HOHE	53	71618	25052	21205	756	61904					12	1
120	INNSBRUCK	01	72708	30052	09911	18847	67920					12	1
136	GERLOSPLATTE	53	71810	75011	05	78401	6*806					12	1
144	ZELL AM SEE	52	71212	80022	14604	00948	6*807					12	1
150	SALZBURG	00	70402	40052	12206	00977	6*608		84581	87286		12	1
153	MONDSEE	51	40910	25051	03	11601	6****					12	1
154	GMUNDEN	51	51303	50022	16302	56500	6*602					12	1
155	FEUERKOGEL	53	41802	85811	34307	18682	6*805					12	1
158	TAMSWEG	53	80000	01102	99700	857	6*300					12	1
230	KLAGENFURT	01	81402	95606	21403	864	68901					12	1
240	GRAZ	51	81302	04685	23600	863	61003					12	1
448	PLZEN	52	80720	44052	17503	7752	61907					12	1
541	CESKE	51	81318	25052	27103	864	60300					12	1
815	BRATISLAVA	54	21124	81011	23007	00902	61705					12	1
	BLOCK 12												
185	KETRZYN	57	01413	98000	35152	00900	60903					12	1
205	SZCZECIN	8	71118	98021	211 1	00908	60716					12	1
250	TORUN	57	01478	98000	29152	00900	60813					12	1
295	BIALYSTOK	61	01805	7 000	34951	00900	61908					12	1
375	WARSZAWA	57	01419	97000	32253	00900	65913					12	1
560	KATOWICE	58	21118	98030	25852	00905	60904					12	1
810	SZOMBATHELY	53	81705	40052	23503	856	6*904					12	1
820	GYOR	01	31424	81020	23109	00903	61703					12	1
840	BUDAPEST MET	60	00709	81020	25704	00900	60705					12	1
860	SZOLNOK	55	51105	97030	04	54300	60301					12	1
880	DEBRECEN	58	10918	50050	27104	00940	6*105					12	1
890	NYIREGYHAZA	62	01109	98020	29002	00900	61903					12	1
920	KESZTHELY	56	71409	81012	22407	756	61915					12	1
940	PECS	54	30913	81031	22309	21640	67911					12	1
960	BAJA	51	11111	97031	23107	11500	61908					12	1
980	SZEGED	51	11111	97031	23107	11500	61908					12	1
990	BEKESCSABA	56	31405	82021	25507	21640	61005					12	1
	BLOCK 16												
080	MILANO	03	92303	4636	18039	9 0	61601					12	1
100	VENEZIA	12	72012	70256	14915	79500	65108					12	1
130	PARMA	02	82705	03585	10702	864						12	1
160	LIVORNO	11	80000	35525	28 1	954	60805					12	1
180	PERUGIA	07	90302	1616	51708	9 0	61011					12	1
210	ORBETELLO	10	81522	21536	13811	884	60806					12	1
220	RIETI	06	81406	81515	54309	864	67806					12	1
240	ROMA CIAMPNO	10	81430	50035	11914	88560						12	1
260	FOGGIA	05	80000	35022	16312	806	60813					12	1
270	BARI	09	80911	35054	16013	0092	62915					12	1
280	PONZA	11	81617	45022	16 12	65 2	60813					12	1
320	BRINDISI	11	71408	50022	16714	42590	61711					12	1
330	TARANTO	10	80000	53022	72173	35	60806					12	1
340	PAOLA	11	70000	82022	16016	0092	61610					12	1
350	CROTONE	12	81309	80022	1813	5652						12	1
360	S MARIA LUCA	11	71006	80022	1803	855	60708					12	1
410	PALERMO	06	82722	81022	15983	00947	60808					12	1
416	STROMBOLI	13	81603	75021	3917	0091	60808					12	1
440	LICATA	13	81405	35052	18116	6562	60810					12	1
450	ENNA	07	82204	81022	08811	8092	60809					12	1
462	AUGUSTA	13	80904	85021	17318	00927	60722					12	1
530	OLBIA	12	62106	81022	1142	52550	67918					12	1
554	ISILI	10	62907	82022	11416	12650	60810					12	1
560	CAGLIARI ELM	12	51706	65021	12720	25605	61708					12	1
564	CAP CARBONAR	14	32308	81020	15617	00901	60805					12	1
597	LUQA	53	32315	81021	18 3	00901	60713					12	1
620	THESSALONIKI	03	86202	96026	22505	6842	61905					12	1
642	IOANNINA	03	81801	9 022	06	00920	6460*					12	1
672	AGRINION	06	81405	96045	22009	85600	62300					12	1
687	ARAXOS	08	80403	07616	09	866	62***					12	1
689	PATRAI	06	80605	60216	20210	00920	61803					12	1
712	KORINTHOS	06	81405	3050	08	88500	62000					12	1
716	ELLINIKON	05	80000	96606	20709	7557	60902					12	1
734	METHONI	10	82513	40026	18514	6547	63707					12	1
754	HIRAKLION	03	70902	97022	20013	14670	60306					12	1
757	SITIA	05	73605	92202	20012	78700	62***					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	54	80000	30707	22102	874	6*603					12	1
030	SAMSUN	50	80404	97032	22103	875	61603					12	1
038	TRABZON	51	70000	98037	21908	77500	64603					12	1
050	EDIRNE	58	43607	75017	26301	25510	64905					12	1
061	SARIYER	54	83422	30717	24451	872	60200					12	1
082	MERZIFON	53	80000	88142	01600	875						12	1
090	SIVAS	67	20000	81031	98454	21700	64908					12	1
092	ERZINCAN	58	3102	80142	99100	5742	62805					12	1
096	ERZURUM	62	30310	98031	90252	855	68035					12	1
130	ANKARA	02	82705	03585	10702	864			88094	90607		12	1
152	KUTAHYA	58	21606	81021	01752	25500	64913					12	1
160	KIRSEHIR	11	80000	35525	2611	954	60805					12	1
220	IZMIR	53	33208	81011	19507	14640	64908					12	1
240	ISPARTA	10	81430	50035	11914	88560	60820					12	1
244	KONYA	60	23406	81020	01650	00980	60804					12	1
250	ULUKISLA	62	40401	98011	99855	44600	61603					12	1
280	DIYARBAKIR	50	80000	02727	94401	873	64704					12	1
290	BODRUM	04	73607	50032	19010	00640	61613					12	1
296	FETHIYE	56	30000	81031	16314	00940	66613					12	1
340	MERSIN	00	51808	80031	14311	387 0	60804					12	1
350	ADANA	61	32206	81021	14912	38700	60907					12	1
600	PAPHOS	32	02920	82022	16054	00900	67104					12	1
603	LIMASSOL	39	22913	83021	14958	21700	6*904					12	1
606	NICOSIA	26	43108	83031	15252	45600	64910		8465*			12	1
617	CAPE ANDREAS	30	43607	84011	15351	15650	60802					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	00	72710	82032	15913	78600	60205					12	1
101	TRIPOLI MINA	03	42710	82021	15713	48530	67202					12	1
102	RAYACK	02	62507	80032	07806							12	1
104	MERDJAYOUN	01	72912	81022	14206	79500						12	1
106	KSARA	51	52513	97157	07805	575						12	1
155	MT KENAAN	37	72714	82	06537	734						12	1
165	HAIFA	43	72407	97028	16155	78400	6*704					12	1
185	LYDDA	43	82815	96038	16856	884	6*702					12	1
196	JERUSALEM	40	82015	94277	24842	83000						12	1
270	AMMAN	38	72716	24818	21943	794	60605		87912			12	1
416	DHAHRAN	10	73620	16073	12521	00970	60507		87483			12	1
427	BAHREIN	57	73620	2002	11268	0091	69715					12	1
449	SHARJAH	07	00210	10708	21112							12	1
460	MUSCAT	70	00405	99000	09075	00900						12	1
564	MISIRAH	66	41613	82022	10681	42660	68612		84896			12	1
575	SALALAH	75	31810	82020	10682	3500	68615					12	1
586	RIYAN	46	21609	82011	08674	21400	62718		82894			12	1
597	A KHORMAKSAR	63	11113	83011	08785	11600	60930		81896			12	1
608	MOSUL	41	51306	81012	13857	52530	6*606					12	1
637	KHANAQIN	4	61802	48010	14058	66600	6*300					12	1
642	RUTBA	32	62613	81258	13154	67500	6*712					12	1
648	HABBANIYA	35	41804	8131	13464	26 6	6820*					12	1
650	BAGHDAD	35	71806	81031	14463	68630	6*716					12	1
672	DIWANIYA	32	62 20	81031	18668	42602	6*678					12	1
676	NASIRIYA	38	32706	81031	13569	31600	6*727					12	1
684	AS SALMAN	55	62710	81021	10966	00965	60***					12	1
686	BUSAIYA	46	40000	81011	11867	00904	60718					12	1
689	BASRO	43	53511	81011	14267	12630	62910					12	1
754	MESHEO	09	32718	02021	78350	38500	6*200					12	1
853	BUSHIRE	49	62913	95051	12564	00930						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	53	82309	97616	15562	69520		7 01**				12	1
570	RAWALPINDI	57	82702	98032	12665	80650						12	1
590	KHUSHAB	63	80700	97251	12274	85600						12	1
600	SIALKOT	61	70000	98031	10574	65650						12	1
620	FT SANDEMAN	42	55605	98031	97958	21730						12	1
624	DERA IS KHAN	60	62705	94012	13367	00920		7 19**				12	1
640	LAHORE	58	71305	97002	11575	45900						12	1
661	QUETTA	91	61805	97022	94660	64902						12	1
675	MULTAN	57	40000	97101	12676	40920						12	1
680	MONTGOMERY	59	53102	97011	10278	53800						12	1
712	DALBANDIN	59	60000	97032	97771	00412						12	1
715	JACOBABAD	63	60000	90012	12775	42702						12	1
718	KHANPUR	49	52909	96030	07488	00901						12	1
739	PANJGUR	58	52309	99031	95673	55900						12	1
746	PADIDAN	67	43405	97032	11975	41500						12	1
785	BADIN	65	02702	94001	11591	00900						12	1
858	BOGRA	44	02705	97000	04590	00900						12	1
861	MYMENSINGH	60	00000	99001	04880	00900						12	1
920	DACCA	56	02805	99000	05587	00900						12	1
932	BARISAL	57	10000	97011	06490	00901						12	1
940	CHITTAGONG	76	12003	96011	07785	16600						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	48	03202	96000	10668	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	41	23402	97010	09780	00900						12	1
131	HISSAR	54	12902	96011	10084	00901						12	1
165	BIKANER	68	13204	98020	10085	00950						12	1
182	NEW DELHI	55	32209	56021	08983	00905						12	1
260	AGRA	48	63202	97011	09387	60940						12	1
265	MAINPURI	62	33202	98021	08380	00948						12	1
295	DARJEELING	46	72511	93464	91247	74140						12	1
311	SIBSAGAR	59	80205	95616	08767	874		7 01**				12	1
312	DIBRUGARH	59	83402	97602	08566	8772						12	1
339	JODHPUR	56	42907	96021	09789	44700						12	1
343	AJMER	56	22506	98031	10985	25800						12	1
348	JAIPUR	48	33207	99031	08885	11104						12	1
379	GORAKHPUR	49	02704	97000	05788	00900						12	1
383	MOTIHARI	48	00000	97000	03985	00900						12	1
391	DARBHANGA	65	00000	97000	03788	00900						12	1
415	TEZPUR	60	60902	95032	07474	897						12	1
451	KOTAH	43	03602	97000	08889	00900						12	1
463	JHANSI	65	02702	96000	07491	00900						12	1
467	NOWGONG	47	23204	98031	07690	00902						12	1
475	BAMRAULI AL	52	32905	96021	03689	00901						12	1
479	BENARES	51	12705	96031	06089	00906						12	1
500	PURNEA	52	02704	97000	04886	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	51	42302	96011	95263	11600						12	1
516	SHILLONG	39	72904	96031	92661	78000						12	1
547	NEEMUCH	45	00502	99001	06190	00900						12	1
559	GUNA	43	02702	98000	07988	00000						12	1
571	SUTNA	30	13205	98011	06688	00901						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
635	BHUJ	51	13411	98021	11188	11700						12	1
647	AHMEDABAD	38	22904	97011	09595	00901						12	1
671	SAUGOR	36	02916	99001	06190	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	52	13202	98011	04884	00901						12	1
700	RANCHI	70	00000	96000	04487	00900						12	1
731	DWARKA	71	13214	98031	11579	00903						12	1
736	RAJKOT	65	43411	99010	09593	00008						12	1
751	DOHAD	43	02317	98000	70995	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	42	23204	99010	06197	21800						12	1
779	PENDRA	42	13411	97011	05191	11500						12	1
799	JAMSHEDPUR	49	32509	97021	04994	31100						12	1
807	CALCUTTA	51	12006	97011	06089	15700						12	1
840	SURAT	63	03202	96000	09381	00900						12	1
851	JALGAON	66	02704	98000	06502	00900						12	1
855	KHANDWA	40	03205	98000	06597	00900						12	1
875	RAIPUR	56	13209	97011	06691	11700						12	1
895	BALASORE	83	11607	98001	06483	11740						12	1
903	SAUGOR IS	76	01809	97000	06880	00900						12	1
925	MALEGAON	44	00000	98000	06589	00900						12	1
933	AKOLA	49	03205	99020	06197	00000						12	1
937	AMROATI	54	13205	99011	05499	11600						12	1
953	KANKER	56	02736	97010	06894	04800						12	1
970	CUTTACK	50	00000	97001	05098	00900						12	1
973	CHANDBALI	67	11618	96011	06782	11600						12	1
977	SANDHEADS	77	02303	98000	08281	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	73	03418	98000	09583	00900						12	1
003	BOMBAY	73	03214	97000	08783	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	41	11105	99010	05097	11800						12	1
013	AURANGABAD	48	03202	98000	06396	00900						12	1
017	PARBHANI	61	02602	99000	06596	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	45	01805	98000	06699	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	74	02911	97001	08381	00 01						12	1
121	GULBARGA	57	01102	99000	05397	009						12	1
129	HYDERBAD BPT	47	00507	99000	05995	00900						12	1
169	RAICHUR	45	01105	98000	07297	00900						12	1
185	MASULIPATAM	79	01604	98001	09187	00906						12	1
189	COCONADA	70	01405	98000	08590	00900						12	1
205	BELLARY	41	00904	98000	06795	00 00						12	1
213	KURNOOL	48	01105	97000	06797	00900						12	1
233	CHITALDRUG	47	01105	99000	05591	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	54	01109	98000	07994	00900						12	1
245	NELLORE	78	01104	99000	09688	00900						12	1
283	MANGALORE	77	62709	97031	08388	00260						12	1
291	MYSORE	29	00902	99020	05490	00900						12	1
295	BANGALORE	42	01116	96000	98484	00900						12	1
314	CALICUT	69	32511	98011	07691	00905						12	1
333	PORT BLAIR	70	00504	97000	10082	00900						12	1
335	PALGHAT	39	00907	99000	06996	00 00						12	1
359	MADURA	54	11102	99020	08192	13700						12	1
363	PAMBAN	73	00210	97000	10283	00900						12	1
369	MINICOY	72	30904	98031	08985	38500						12	1
418	TRINCOMALEE	74	40507	97931	09432	41500						12	1
466	COLOMBO	75	22308	97031	07784	21500						12	1
497	HAMBANTOTA	71	10525	98071	07284	12505						12	1
540	SRINAGAR	43	81104	96022	97651	68660						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	71	802 1	80022	10973	8 400	69309	7 9779				12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	73	00904	89000	14374	0900	60305					12	1
901	PARACEL IS	74	21805	89011	09579	21700	64303					12	1
902	NANSHA IS	74	10000	75001	09179	12506	62205	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	21	72509	82031	1464	009 5	69215	7 0056				12	1
210	SEOUL	31	12703	33011	18835	10907	60307	7 0044				12	1
212	INSEN	29	42706	72032	18537	00907	60383	7 0042				12	1
215	TURTYOTO	22	83403	82032	15545	00888	69386	7 0052	88299			12	1
238	POHANG	3	32385	80011	14442	00948	60608	7 0058				12	1
243	TAEGU	19	02708	02031	16342	09907	69314	7 8056				12	1
246	CHONJU	45	63411	8203	17437	00907	6*307		00048			12	1
256	KWANGJU	32	22101	82011	12338	20805	60908	7 0054				12	1
401	WAKKANAI	18	72210	50022	02934	75500		7 97**				12	1
404	HABORO	29	82227	60722	04733	83500		7 17**				12	1
407	ASAHIKAWA	24	82004	04032	06231	85500		7 93**				12	1
409	ABASHIRI	23	62005	75022	05726	15532		7 97**				12	1
412	SAPPORO DCMO	24	72002	30227	07433	75500		7 92**				12	1
417	OBIHIRO	26	20701	55011	06627	15530		7 92**				12	1
418	KUSHIRO	30	71307	60262	06432	75600		7 97**				12	1
420	NEMURO	25	61210	70012	07329	65530		7 00**				12	1
421	SUTTSU	28	82409	50877	08332	87500		7 01**				12	1
426	URAKAWA	25	72906	81021	08834	72600		7 00**				12	1
430	HAKODATE MAR	28	82417	81022	10334	85600		7 97**				12	1
575	AOMORI	18	72010	81037	12333	754		7 02**				12	1
581	HACHINOHE	24	42522	86857	11336	45600		7 97**				12	1
582	AKITA	24	73014	50707	14718	7552		7 93**				12	1
584	MORIOKA	27	20000	82017	13634	25520		7 97**				12	1
585	MIYAKO	23	60000	83021	11537	65400		7 99**				12	1
587	SAKATA	26	62817	81022	15140	65600		7 97**				12	1
590	SENDAI DCMO	23	03403	78000	13768	00900		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	29	83404	82032	14044	85500		7 00**				12	1
600	WAJIMA	30	62005	82031	15332	00906		7 00**				12	1
602	AIKAWA	28	12806	81010	15739	11500		7 00**				12	1
604	NIIGATA DCMO	32	61903	80022	15938	25610		7 00**				12	1
605	KANAZAWA	32	31005	89000	15537	00901		7 00**				12	1
612	TAKADA	31	70000	81011	15736	90906		7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	28	72003	80031	16033	70901		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	26	73209	82031	13745	65701		7 00**				12	1
629	MITO	36	31203	82011	13745	15630		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	29	73403	75022	15046	00907		7 00**				12	1
637	IIDA	25	83303	82032	13743	00907		7 00**				12	1
648	CHOSHI	46	80910	82031	13351	35650		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	36	72720	80022	12851	00907		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	42	81207	58012	12750	00937		7 00**				12	1
663	OWASE	45	82902	82032	15048	00907		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	48	81307	80022	12356	65607		7 97**				12	1
675	OSHIMA	42	82022	12250	00908	60306	69156					12	1
676	NIIJIMA	42	72723	81032	12356	00						12	1
678	HACHIJO JIMA	41	82710	83022	13754	00907		7 00**				12	1
740	SAIGO	37	73202	82022	15942	00994		7 00**				12	1
744	YONAGO	40	81604	88022	15743	00907		7 00**				12	1
748	KYOGAMISAKI	37	73 02	82022	05942	00994	69309	7 0053				12	1
750	MAIZURU MAR	37	80000	70022	15138	15607	69487	7 8052				12	1
755	HAMADA	40	31103	82012	16044	00906		7 00**				12	1
762	SHIMONOSEKI	44	12904	40011	16250	00909		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	44	70207	60022	15547	00977		7 00**				12	1
772	OSAKA DCMO	39	82103	25022	15347	00907		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	48	83604	82022	15753	00907		7 00**				12	1
800	IZUHARA	47	11604	80052	15950	15500						12	1
807	FUKUOKA DCMO	46	70000	70012	16349	00977		7 00**				12	1
815	OITA	48	80501	81022	15550	00927		7 00**				12	1
816	TOMIE	48	80000	80032	16354	0092		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	48	80000	80032	16252	80820		7 00**				12	1
818	UNZENDAKE	9	71802	81022	17947	0080	60305					12	1
827	KAGOSHIMA	52	80404	80022	15456	80628		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	53	80000	80606	15056	7742		7 00**				12	1
831	MAKURAZAKI	52	72609	83022	16455	00020	60318	7 9263				12	1
836	YAKU SHIMA	54	72303	83032	14359	35630		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	42	80000	52022	14946	00907		7 00**				12	1
893	KOCHI	47	72503	70022	15453	15600		7 00**				12	1
894	TSURUGI YAMA	12	82414	82022	95833	00904	60312	7 0039				12	1
898	SHIMIZU	51	70306	82022	15158	00932		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	37	80000	79022	15352	25507		7 06**				12	1
909	NAZE	63	81603	82025	12065	80620		7 02**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	71	21103	45011	12473	25500		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	61	12010	82052	13473	16530						12	1
931	KADENA OKINW	68	80000	80036	13569	85400	69308		88615	39299		12	1
945	MINAMIOAGARI	70	22111	79100	15173	21400		7 00**				12	1
963	TORI SHIMA	52	88105	81022	15759	6752	66221	7 0166				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	62	02302	92000	06393	00900						12	1
108	TAVOY	69	13103	83024	07484	01660						12	1
112	VICTORIA PT	67	33106	81021	08483	13505						12	1
601	PENANG B L	75	60000	56022	07584	12408		7 00**	81894			12	1
625	IPOH	77	40000	9 002	7879	1401		7 04*3	8360*			12	1
634	KUALA LIPIS	72	60000	82131	07485	23 10		7 0092	82995	300**		12	1
647	KUALA LUMPUR	76	69405	98711	07881			7 8501	83693	300**		12	1
660	PORT SWETNHM	75	30000	87137	08584	36501		7 0092	89925	3007*		12	1
665	MALACCA	73	33209	9713	07983	19520		7 0008				12	1
687	SINGAPORE	73	63410	0 817	08588		69500	7 0091	87925			12	1
694	SINGAPORE	75	70301	64131	08781	68503		7 00**	85620			12	1
	BLOCK 60												
130	RABAT	12	32706	81030	14719	22703	64107					12	1
140	FES	12	20000	81032	14261	22700	61015					12	1
230	MARRAKECH	10	10404	8303	13319	15702	64101					12	1
250	AGADIR	11	10000	82020	14320	15500	64101					12	1
390	M BLANCHE	14	22912	80021	11024	00901	68501		82186	95400		12	1
413	BOUFARIK	13	13016	75031	13619	15700	62716		95400			12	1
420	CONSTANTINE	52	81412	81022	15023	00982	6815*		90900			12	1
430	MILIANA	51	40000	00021	98617	00903	61124		9*800			12	1
435	BLIDA	12	12714	8103	12519	15700	61416					12	1
465	BOGHARI	03	50000	98012	92221	00902	64911		95900			12	1
490	ORAN	10	72004	81032	16015	48580	61004		82633	82827	86480	12	1
545	LAGHOUAT	04	32019	80031	96123	00 02	60814		95900			12	1
560	AIN SEFRA	54	62212	80021	01120	00902	64408		85900			12	1
565	GHARDAIA	56	22006	80031	6926	00908	62911					12	1
600	BENI ABBES	01	02206	81060	13124	00900	64900					12	1
715	TUNIS	14	71808	81022	13720	009 2	67*22		83473	87186	95900	12	1
720	CAP BON	1	82204	96052	1492	15 87	60808	7 3829	9142*			12	1
745	GAFSA	62	8231	82022	723	00902	64***					12	1
750	SFAX	12	62210	80021	17023	00902	68913		86189			12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	22	01813	82001	18371	00900	60928					12	1
007	ZUARA	05	32703	80011	18473	00905	61908					12	1
010	CASTEL BNITO	32	12512	81021	18378	00905	65912		81286			12	1
016	MISURATA	54	12005	80010	19375	00980	60809					12	1
019	SIRTE	58	20505	82010	21566	00901	61911					12	1
053	BENINA	52	32010	81031	2366	00906	6*815					12	1
055	AGEDABIA	41	2802	98011	24565	00901	6*807					12	1
056	CIRENE	38	32902	81031	49757	11406	60910					12	1
063	EL ADAM	41	22608	81021	23062	11604	60814		81830			12	1
161	GIALO	35	12701	99000	25470	00904	6*814					12	1
176	GIARABUB	34	12703	98011	22063	00904	6*916					12	1
306	MERSA MATROH	06	43515	80022	21815	45600	60810					12	1
333	PORT SAID	07	43120	70018	18215	38502	63803					12	1
366	FAROUK	08	62916	60021	20216	65600	60711					12	1
405	LUXOR	04	03207	81000	19618	00900	60719					12	1
441	ISMAILIA	34	73020	82022	19661	786 3	60807		86840	83660		12	1
444	FAYID	31	62917	81021	19662	62600	60710		86845			12	1
447	SHALLUFAH	33	62817	82021	18963	61600	60612		86845			12	1
462	HURGHADO	08	03419	84011	18616	00900	64415					12	1
600	WADI HALFA	54	00214	81000	19721	00900						12	1
620	STATION NO 6	51	03609	98000	16821	00900						12	1
640	ABU HAMED	61	00505	81000	14825	00900						12	1
641	PORT SUDAN	13	10419	50180	15025	11604						12	1
660	KARIMA	61	00412	81000	16025	00900						12	1
721	KHARTOUM	05	00215	50020	12427	00900						12	1
730	KASSALA	04	03405	81000	07432	00900						12	1
750	EL DUIEM	02	23409	97011	10628	00902						12	1
760	EL FASHER	54	00509	81000	11327	00900						12	1
770	GENEINA	58	00516	50000	10729	00900						12	1
771	EL OBEID	56	00313	81000	11128	00900						12	1
772	KOSTI	54	03613	50000	09930	00900						12	1
840	MALAKAL	54	80217	81022	06934	00907						12	1
880	WAU	52	03601	81000	05536	00900						12	1
941	JUBA	10	60502	81022	05733	00970						12	1
	BLOCK 65												
401	AXIM		22209	98011	10187	23500						12	1
422	KUMASI	73	72905	80022	09983	715						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
436	SALTPOND	77	52 09	82021	09589	39405						12	1
443	TAMALE	62	12705	97030	07289	0016						12	1
450	ACCRA	76	62032	99022	09190	21506						12	1
457	KETE KRACHI	9	52109	98031	95	31406						12	1
471	AKUSE	72	02709	81001	10096	12404						12	1
478	HO	76	42705	83020	08990	11504						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	97	11115	80013	14903	10901	69407		98515	41603		12	1
086	BARTER IS	98	00904	48404	19302	00900	69410					12	1
106	PT HOPE	30	71623	02712	05431	74400	69303	7 0138	43326			12	1
116	WALES	28	815 9	56705	07528	855	69341	7 0078	98515	43528		12	1
121	POINT LAY	29	51413	80031	09830	23150	63117		4**17			12	1
133	KOTZEBUE	25	21619	88012	11228	20850	69312		98518	43427		12	1
200	NOME	30	81815	24717	11530	862	69334	7 0878	98570	98010	43630	12	1
204	GAMBELL	16	01819	80021	06419	00900	60330	7 0058	98523	43419		12	1
218	NUNIVAK	29	02 12	81 20	6620	00900	60341		43020			12	1
219	BETHEL	30	82315	81027	19331	864	69337	7 0228	98518	42851		12	1
222	GALENA	30	81410	80616	18035	864	69314	7 0078	98529	43734		12	1
231	MCGRATH	32	172 6	5 616	20	854	65315	7 0578		4*7**		12	1
261	FRBNKS WEEKS	10	22802	81021	20314	00970	69308		98518	44614		12	1
273	ANCH MERRILL	24	61402	80030	22427	00930	69312		44124			12	1
291	NORTHWAY	96	21402	81021	24002	00930	69305		98511	43498		12	1
296	CORDOVA 13	18	00000	82001	20020	00900	60803		98514	41919		12	1
303	PLATINUM	25	62504	82031	20329	00930	643*7	7 0638	98518	43728		12	1
308	ST PAUL	32	82119	80058	15935	8551	65324	7 0245	43631			12	1
316	FORT RANDALL	26	02944	66012	22032	00000	60330					12	1
326	NAKNEK	31	82001	81032	21035	85500	69347		98501			12	1
350	KODIAK	34	71802	64024	20835	26570	69316	7 0051	43735			12	1
360	CAPE STELIAS	32	72821	81022	19334	70830	67603					12	1
361	YAKUTAT	26	93404	04452	18627	9 0	6*805	7 0008	98520	43623		12	1
365	CAPE SPENCER	32	02604	82000	16932	00000	60903	7 0000				12	1
381	JUNEAU	21	03403	81020	17324	00900	60802		98501	44223		12	1
388	CAPE DECSION	31	00000	81000	14636	00900	60710		98303			12	1
398	ANNETTE IS	31	03203	81000	13534	00900	60803		45433			12	1
414	SHEMYA IS	32	81517	56032	91533	865	63832		88020	98504	43533	12	1
454	LONGVIEW	34	81820	56627	07535	836	69514	7 0069	53832			12	1
485	FORT GLENN	25	60909	81011	22431	20776	67312		82465			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	56	13517	80020	14967	15500	68420		30012	48066		12	1
202	MIAMI	48	03308	56000	14252	00000	60322		48551			12	1
206	JACKSONVILLE	36	02705	56020	16639	00900	60325		47439			12	1
207	SAVANNAH FLD	34	33004	48044	15240	00906	66324		46738			12	1
208	CHARLESTON	34	72906	80031	13238	00904	66327		30005	47036		12	1
211	TAMPA	38	03604	80020	16648	00900	60334		97566	47948		12	1
214	TALLAHASSEE	35	03407	40004	17639	00900	60414		46739			12	1
217	MACON	31	13106	40040	16336	00901	69417		45835			12	1
218	AUGUSTA	31	32911	64030	14237	00906	69419					12	1
219	ATLANTA	27	63217	64032	16636	65400	67317		45535			12	1
220	APALACHICOLA	37	03608	56000	17642	00900	60317		97559	46842		12	1
223	MOBILE	34	03607	32100	19637	00900	60412					12	1
226	MONTGOMERY	32	22904	56011	19335	25400	67415					12	1
228	BIRMINGHAM	30	83509	48042	19635	864	68408		45035			12	1
231	NEW ORLEANS	40	00903	80020	19644	00900	60410		97559	46244		12	1
234	MERIDIAN	31	80205	64022	21336	854	68410					12	1
235	JACKSON	33	03605	24040	21034	00900	60414		98198	45834		12	1
240	LAKE CHARLES	40	00604	80020	19344	00900	60408		46440			12	1
241	PORT ARTHUR	41	00904	81020	19342	00900	60505		97560	46542		12	1
242	GALVESTON	46	10909	80030	19057	00901	69408		97560	46353		12	1
243	HOUSTON	45	10509	32100	19047	00901	60403		46746			12	1
248	SHREVEPORT	35	01104	80020	20739	00900	60414		46039			12	1
250	BROWNSVILLE	54	20706	80011	15656	00901	69405		97563	46955		12	1
251	CORPUS CHRST	52	23603	80021	17353	25501	66102		97564	46649		12	1
252	LAREDO	46	40710	64031	15650	00906	69603		47349			12	1
253	SAN ANTONIO	34	10204	81020	18040	00901	69502		46739			12	1
254	AUSTIN	34	10403	81021	18041	00940	69403		46741			12	1
256	WACO	36	10205	81020	17641	00901	60405		46241			12	1
258	DALLAS LOVE	31	10506	81020	19638	00905	69407		45837			12	1
259	FT WORTH	30	10513	80030	19337	00901	69405		45837			12	1
261	DEL RIO	36	30908	81021	15249	00920	69407		46549			12	1
263	SAN ANGELO	35	60000	82022	14945	00976	66400		46843			12	1
265	BIG SPRING	29	31006	81011	13944	00906	66403		24809	46843		12	1
266	ABILENE	30	60903	82032	16639	00906	69314		46639			12	1
267	LUBBOCK	24	60712	8102	14932	60906	66502		24830	46632		12	1
268	ROSWELL	27	43610	83012	12538	00908	69410		24773	47338		12	1
270	EL PASO	17	80000	84022	08846	30937	65402		24779	47243		12	1
274	TUCSON	22	71404	82032	09146	00956	69505		24748	47646		12	1
278	PHOENIX	35	80903	81022	09548	15877	69103		47847			12	1
280	YUMA	33	43410	81012	09857	00901	69605		48055			12	1
288	BURBANK	51	82904	64036	12552	1722	69602	7 1020	30041	46651		12	1
290	SAN DIEGO	51	81609	48612	13555	454	69507	7 0010	46354			12	1
292	SANTA CATLNA	48	82712	08426	12248	860	65603	7 57*0	30057	45748		12	1
304	HATTERAS	36	83123	80026	03745	855	67344	7 0340	30032	45745		12	1
306	RALEIGH	30	02507	80020	09836	00900	60330		30018	46735		12	1
308	NORFOLK	30	13417	81016	04110	15500	68342	7 0440	92835	30022	45838	12	1
310	COLUMBIA FLD	33	52704	56031	12937	00946	66320		46136			12	1
313	SPARTANBURG	25	03117	81000	12538	00940	67115		45537			12	1
314	CHARLOTTE	28	23210	56010	12936	00940	69127		98196	30008	45434	12	1
317	GREENSBORO	23	03016	80000	11238	00900	60327		30036	45636		12	1
324	CHATTANOOGA	28	83604	81032	19036	855	68310					12	1
326	KNOXVILLE	31	72811	56022	18636	755	67417		30006	45835		12	1
327	NASHVILLE	24	73304	64012	21030	755	67410		43830			12	1
334	MEMPHIS	29	00000	40040	22430	00900	60005		44230			12	1
340	LITTLE ROCK	27	00104	81000	23035	00900	60414		45535			12	1
344	FT SMITH	28	00707	81020	21333	00900	60408		45533			12	1
353	OKLAHOMA CTY	24	60308	80030	22430	15510	66110					12	1
356	TULSA	25	30208	81030	23430	00970	66403		44729			12	1
363	AMARILLO	25	80711	64022	16628	853	69303		24866	46727		12	1
365	ALBUQUERQUE	18	60704	85022	09536	00976	66908		24793	46434		12	1
374	WINSLOW	19	71406	82012	08533	00908	69505		24779	46633		12	1
384	BAKERSFIELD	35	32912	82012	12952	35700	66414	7 0060	47050			12	1
386	LAS VEGAS	30	12304	81031	05850	00940	64607		47047			12	1
389	FRESNO	40	21504	81038	11945	25800	64414	7 0050	30018	46044		12	1
394	SANTA MARIA	44	21405	81258	13246	24500	69002	7 0110	30049	46045		12	1
401	RICHMOND	31	03209	64016	05137	00900	60332	7 0060	30009	45037		12	1
405	WASHINGTON	25	12926	80018	05136	15630	69414	7 0020	30030	44935		12	1
406	BALTIMORE	33	83219	24716	04135	263	69314	7 1730	30047	44834		12	1
407	ATLANTIC CTY	35	80117	08686	00035	872	68320	7 6070	90036	90129	97542	12	1
408	PHILADELPHIA	34	83410	40516	01737	2732	69307	7 3870	30051	44635		12	1
410	LYNCHBURG	26	20204	81021	07834	25600	67424		30007	44834		12	1
411	ROANOKE	23	63217	80012	09835	65500	67320		30018	44835		12	1
417	ELKINS	23	82716	32777	13225	862	69319	7 0089	30102	45125		12	1
421	COVINGTON	21	82913	81022	18329	854	67315		44328			12	1
422	LEXINGTON	22	82720	56022	19029	854	67317		30003	45129		12	1
423	LOUISVILLE	22	72912	64012	20030	755	67314		30003	44830		12	1
428	COLUMBUS	22	83206	64262	15628	855	67410	7 0029	30008	44028		12	1
429	DAYTON	24	83012	81268	16928	855	67412	7 0031	30002	43828		12	1
432	EVANSVILLE	23	03104	64021	21326	00900	60112		30001	44326		12	1
434	ST LOUIS	23	82503	64038	23027	854	67403	7 0029				12	1
437	TERRE HAUTE	18	03104	32041	21322	00900	60414		43522			12	1
438	INDIANAPOLIS	20	72910	81022	19625	755	67115					12	1
439	SPRNGFLD ILL	18	23309	80030	22423	25500	67108					12	1
440	SPRNGFLD MO	20	50205	81031	23422	00950	67102		98501	43422		12	1
445	COLUMBIA	17	83406	80022	24425	855	67403		43925			12	1
446	KANSAS CITY	18	83608	80032	24728	855	68403		43928			12	1
449	ST JOSEPH	18	33310	80262	25724	15570	69300	7 0020	43824			12	1
450	WICHITA	21	70507	81032	23727	00920	69403		43926			12	1
451	DODGE CITY	23	81208	81022	22426	652	69603		24879	44126		12	1
456	TOPEKA	18	63606	80022	25725	25570	67403		43925			12	1
458	CONCORDIA	20	80905	80022	25125	854	69300		43525			12	1
464	PUEBLO	23	80302	56022	17325	862	69607		24848	45124		12	1
466	COLORADO SPR	21	80204	32457	16923	861	69812	7 0029	24818	44222		12	1
469	DENVER	19	82304	32101	15922	862	69610		24809	42921		12	1
475	MILFORD	22	02707	82011	07832	00900	60810		24606	44931		12	1
476	GRAND JUNC	31	80909	84032	09538	60976	66815		24730	45537		12	1
483	SACRAMENTO	41	81413	81032	09547	1562	69000		30027	45844		12	1
486	ELY	17	11814	84020	08124	15700	69819		98504	24668	44122	12	1
488	RENO	26	60704	81028	05433	14603	64107	7 0020	24580	30005	45232	12	1
494	SAN FRANCSCO	43	81615	80802	07849	3742	69300	7 0420	30054	45949		12	1
503	NEW YORK	34	83614	24687	01036	652	68905	7 3179	30036	44734		12	1
505	BLOCK ISLAND	37	80522	16616	98637	8642	69817	7 0770	97538	44036		12	1
506	NANTUCKET	37	80213	32514	97638	873	61714	7 0070	44037			12	1
507	PROVIDENCE	33	80212	80615	99736	873	61922	7 0380	30004	44035		12	1
508	HARTFORD	32	80210	24797	01034	872	61814	7 3079	98071	30033	44632	12	1
509	BOSTON	33	80513	24615	01235	772	61917	7 0370	97539	98010	30004	12	1
511	HARRISBURG	29	82910	48717	04134	865	69112	7 0689	30028	45033		12	1
515	BINGHAMTON	32	90402	12717	03433	9 0	6*300	7 0881	30023	44833		12	1
517	ALLENTOWN AP	33	83104	06616	03134	855	69305	7 1389	30028	44633		12	1
518	ALBANY	31	93603	06717	02433	9 0	69812	7 2872	30028	43832		12	1
519	SYRACUSE	32	80000	08777	04133	854	69803	7 1071	98510	30025	44632	12	1
520	PITTSBURGH	23	82713	24268	11226	853	66314	7 0019	30069	44525		12	1
521	AKRON	22	83015	24778	13525	853	67314	7 0011	30019	43724		12	1
524	CLEVELAND	22	82913	81268	13926	854	67312	7 0016	30040	43625		12	1
528	BUFFALO	27	92914	06717	07128	9 2	6*314	7 2488	30069	43428		12	1
529	ROCHESTER	31	93610	14717	05432	9 0	69410	7 0683	30032	43532		12	1
532	PEORIA	17	23210	81010	23022	25500	67312		43421			12	1
533	FT WAYNE	15	43208	80031	17624	45500	67415		30009	43624		12	1
534	CHICAGO	17	12906	40041	20721	15600	69110		43121			12	1
535	SOUTH BEND	21	82303	80858	18325	855	67307	7 0049	43423			12	1
536	TOLEDO	18	82912	48042	15625	856	67410		98506	30041	43025	12	1
537	DETROIT	16	83212	80022	14925	854	67405		98501	30007	42924	12	1
538	WINDSOR	19	83209	32042	15025	854	69206		88615	30011	42925	12	1
539	LANSING	13	22909	80012	15922	25600	67305		98501	30001		12	1
544	MOLINE	15	03207	80000	23721	00900	60310		43421			12	1
546	DES MOINES	18	83407	80858	25422	855	67803	7 0059	43221			12	1
547	DUBUQUE	12	13203	81030	23720	00940	69105		43320			12	1
551	LINCOLN	11	20504	80028	25420	20930	69917	7 0059				12	1
552	GRAND ISLAND	13	81605	81702	24020	856	66807	7 0029	30002	42818		12	1
553	OMAHA	11	13607	81017	25719	05600	67905	7 0059	42919			12	1
556	NORFOLK	01	10902	81020	24705	00970	69912	7 0062	30002	42505		12	1
557	SIOUX CITY	09	43603	81038	26419	45600	67907	7 0059	42718			12	1
562	N PLATTE	12	81804	80718	21324	863	64612	7 0079	24818	30001	42622	12	1
564	CHEYENNE	13	63206	82027	18316	00978	66603	7 0056	24799	42811		12	1
567	VALENTINE	17	81802	81712	21321	855	69615	7 0029	24748	30001	42209	12	1
569	CASPER	16	83404	82012	16618	00977	66607		24809	43217		12	1
572	SALT LAKE	32	81405	81022	07141	0097	69814		24658	45739		12	1
574	ROCK SPRINGS	25	70000	81022	12527	70970	66610	7 0059	24769	44026		12	1
576	LANDER	18	83602	84022	15623	0097	66805		98501	24798	43622	12	1
578	POCATELLO	27	80605	82032	10529	60877	65814					12	1
582	ELKO	26	80708	81033	05831	3562	69810		98504	24598	44229	12	1
583	WINNEMUCCA	27	70511	83022	04135	75700	65810					12	1
591	RED BLUFF	40	11516	82016	08545	12530	69308	7 0130	30103	45245		12	1
594	EUREKA	38	81809	82602	05749	8087	69112	7 0010				12	1
597	MEDFORD	34	81315	81022	04448	8097	64410		45744			12	1
600	SABLE ISLAND	43	90916	01454	00243	9 2	69911	7 0060	89*03	30013	44637	12	1
601	DARTMOUTH	35	83607	0851	00335	862	69818	7 4500	88005	97533	30078	12	1
602	LIVERPOOL	37	80415	48616	99838	85500	61818	7 9870	88025	94336	30101	12	1
603	YARMOUTH	35	80209	24026	99535	8 2	69718	7 1620	88004	30031	4*534	12	1
604	ECUM SECUM	39	80714	18516	00339	7732	61824	7 3699	87008	30036	4**32	12	1
605	CONCORD	32	83406	20612	03732	872	62907	7 0140	98010	30001	44332	12	1
606	PORTLAND	31	83610	16566	02033	873	62817	7 0360	97537	44232		12	1
608	EASTPORT	30	80517	24797	03131	5742	69822	7 1299	97535	98026	98066	12	1
609	SAINT JOHN	30	80410	06796	04430	8033	69809	7 26*3	88705	30026	43528	12	1
613	MT WASHINGTN	30	91221	00667	30	9 0	6*822	7 0788	24368	30013	42819	12	1
617	BURLINGTON	30	83106	05717	03430	862	69817	7 0471	30004	43430		12	1
622	CANTON	26	80710	32717	04429	855	69912	7 0383	30006	43128		12	1
623	LONDON	20	83210	81027	11322	855	69408	7 0117	88630	30069	42319	12	1
624	MALTON	23	83413	08717	08324	864	69403	7 2088	88012	98512	30112	12	1
625	STIRLING	24	80208	48717	06327	855	69400	7 0414	88620	98504	30024	12	1
627	DORVAL	28	90516	04737	05929	9 3	60811	7 1487	30043	43029		12	1
628	OTTAWA	24	80205	32717	06527	864	69607	7 2188	88012	98517	30044	12	1
629	KILLALOE	22	83202	08717	09022	8555	69804	7 1188	81620	85475	98515	12	1
630	MUSKOKA	19	83207	81027	09121	855	69904	7 1018	88630	98524	30052	12	1
631	PARRY SOUND	18	80406	08707	11018	85500	61601	7 13*7	88620	98507	30036	12	1
632	CENTRALIA	20	83410	81717	11623	854	69103	7 1033	88615	30025	42820	12	1
633	WIARTON	22	80309	16717	11722	877	69703	7 0587	88012	30040	42220	12	1
635	GRAND RAPIDS	16	42903	81011	16920	45600	68103		43520			12	1
636	MUSKEGON	18	73209	81012	17626	75500	67402		43522			12	1
639	ALPENA	15	83208	48858	14919	5557	68903	7 0161				12	1
640	MILWAUKEE	09	33411	80011	20320	00946	69405		43020			12	1
641	MADISON	11	73012	81018	22017	70870	66105	7 0029	43117			12	1
643	LA CROSSE	11	13206	81021	24416	00940	67303		42916			12	1
644	ROCHESTER	11	83205	81022	24417	857	67300		42815			12	1
645	GREEN BAY	06	33006	81020	20716	00906	60802		42916			12	1
648	ESCANABA	10	83210	81022	19617	20837	60803		98503	42916		12	1

MARCH 11

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
654	HURON	04	02006	81020	24708	00900	60614		42008			12	1
655	ST CLOUD	03	13103	81011	25107	15700	67808		98501	42507		12	1
658	MINNEAPOLIS	11	82907	81022	24417	856	66903		30002	42417		12	1
662	RAPID CITY	98	02504	81000	22406	00900	60400		98501	24738	42200	12	1
666	SHERIDAN	04	00000	83020	20708	00900	60812		98502	24768	42903	12	1
677	BILLINGS	13	02203	82000	18617	00900	60812					12	1
679	BUTTE	01	11804	82020	20005	10840	69610		98507	24799	43000	12	1
681	BOISE	30	62503	82022	07834	00950	69614		24636	45532		12	1
683	BURNS	32	62902	83032	05837	25510	64814		24568	30002	44534	12	1
688	PENDLETON	31	21603	81011	10533	20830	64610		44433			12	1
693	EUGENE	35	70205	80022	04740	00970	64407		45938			12	1
698	PORTLAND	33	52404	81021	06138	00930	69603		45337			12	1
704	BLISSVILLE	29	80210	06797	05130	873	68922	7 0475	88006	30009	43628	12	1
705	MONCTON	30	80412	24666	05731	862	69825	7 1078	8005*	98509	30025	12	1
707	SYDNEY	32	83609	02515	05432	860	69812	7 1532	88001	98040	98503	12	1
708	ST PAUL IS	32	90409	02426	07833	9 2	60806	7 0388	88*03	98517	30026	12	1
709	GRINDSTONE I	31	84027	64606	05831	872	61712	7 0258	88208	98530	30002	12	1
710	COPPER LAKE	32	83607	06516	02233	886	69813	7 0387	88003	30015	43329	12	1
711	MEGANTIC	25	80710	16717	04526	864	69324		88015			12	1
712	CARIBOU	24	80216	81247	08827	854	61822	7 0618	98524	30006	43526	12	1
714	QUEBEC	26	80714	56717	08627	86500	69813	7 0038	88025	98520	43121	12	1
716	CAMPBELLTON	26	80903	3202	13529	864	698**		98525	43826		12	1
717	CHATHAM	26	80413	08565	09827	862	69819	7 0378	88005	98513	30005	12	1
718	MONT JOLI	21	90428	06712	14923	9 2	69820	7 0018	89*04	98513	43022	12	1
720	BAIE COMEAU	21	80708	81032	17924	85500	69816		88625	98532	43822	12	1
726	PARENT	19	82205	04707	11422	85600	65804	7 0338	88650	98549	30003	12	1
727	BAGOTVILLE	13	80000	40052	14118	8 77	69910	7 0198	88460	98513	42316	12	1
728	SENNETERRE		80611	08717	11912	863	61818	7 0598	88008	98536	30005	12	1
729	ST FELICIEN		93616	32707	10622	9	69815	7 0038	98539	42720		12	1
730	SUDBURY	09	83410	32717	13912	845	69810	7 0588	88630	98512	30011	12	1
731	NORTH BAY	09	90216	08717	12012	9 4	60803		80388	89*12	98524	12	1
733	GORE BAY	13	80210	81717	14814	27420	69606	7 0375	82016	86583	30004	12	1
734	SAULT MARIE	02	73605	80022	17311	75600	67807		98508	42809		12	1
735	EARLTON	09	83412	32717	16209	8072	69612	7 0578	88555			12	1
738	WHITE RIVER	99	80401	82022	23299	50937	69802		85483	98521	42196	12	1
739	PORQUIS JUNC	03	80212	81032	19804	80920	69606		88585	98545	40602	12	1
743	MARQUETTE	07	73607	81022	20023	55508	69300		98511	42320		12	1
745	DULUTH	90	13410	81020	24099	00940	69807		98512	42199		12	1
747	INTL FALLS	78	10000	81020	26186	00940	69607		98519	42186		12	1
749	LAKEHEAD	97	52209	81012	24400	00904	69502		85816	98516	42400	12	1
753	FARGO	04	51609	64031	23708	00950	65815		98504	41804		12	1
757	DEVILS LAKE	96	11407	8000	21700	00901	69820		98518	41700		12	1
764	BISMARCK	02	12202	81010	20706	00940	66814		98501	42206		12	1
767	WILLISTON	11	82307	80718	18616	857	67000	7 0027	42310			12	1
768	GLASGOW	04	00402	82020	20309	00900	60608		98501	42906		12	1
772	HELENA	01	02302	83020	20707	00900	60812		24758	42806		12	1
773	MISSOULA	16	02203	82001	16920	00900	60605		24738	43719		12	1
775	GREAT FALLS	02	01604	84000	18010	00900	60812		98502	24728	43109	12	1
777	HAVRE	00	03205	82000	21006	00900	60812		98503			12	1
779	KALISPELL	01	02909	84000	18607	00900	60607		98507	24708	43206	12	1
782	ELLENSBURG	23	60000	81032	12528	55770	69*08		44326			12	1
783	LEWISTON	27	10906	82030	09134	00930	65807		45532			12	1
785	SPOKANE	13	10404	81020	12528	10970	66607		44627			12	1
791	N HEAD	30	20912	82011	05148	00901	62802		45948			12	1
793	SEATTLE	35	73404	48042	07844	00930	65605		45944			12	1
798	TATOOSH IS	24	00926	82000	07147	00900	60608		45344			12	1
799	VICTORIA PAT	30	72704	82031	09936	7093	69906		87483	45331		12	1
801	TORBAY	44	91812	01515	17144	9 0	60300	7 0150	89*00	30051	45236	12	1
802	GRAND BANK	44	91421	40616	10644	9 0	69820	7136*0	44735			12	1
803	GANDER	32	80409	16666	17532	86100	69606	7 2081	88003	30066	43230	12	1
804	BUCHANS	31	80416	28798	15831	96400	69906	7 0888	88010	98527	30012	12	1
805	ST PIERRE IS	04	90000	01476	10604	0 0	61406		61200			12	1
807	ARGENTIA	48	81524	48035	13250	862	69812					12	1
809	BELLE ISLE	12	83626	24772	26212	85400	69306	7 03*5	88618	30003	42310	12	1
810	ANTICOSTI PT	24	80412	72032	16025	00820	69810		42620			12	1
811	SEVEN ISLAND	19	83612	82032	20321	865	69825		88025	98537	4**04	12	1
813	NATASHQUAN	23	80416	32032	17724	85600	69806		88540	43222		12	1
815	STEPHENVILLE	29	80421	64026	11334	16421	69914	7 0811	88590	85635	96201	12	1
816	GOOSE	96	73203	82022	32403	7097	69109		88583	98523	30003	12	1
817	ASHUANIPI	92	80205	81032	31293	00978	69906		83480	85285	98540	12	1
818	CARTWRIGHT	99	83605	83022	32905	8072	69309		88550	41503		12	1
819	ST ANTHONY	14	90724	00737	25616	90000	60001	7 0388	89000	42512		12	1
820	LAKE MANUAN	04	80207	82022	21405	8067	60811		88460	40605		12	1
821	LAKE DORE	99	80408	80032	18708	865	69708		88020	42505		12	1
826	NITCHEQUON	82	80204	82022	27587	8097	69703		88483	98544	40477	12	1
828	KNOB LAKE	60	80000	81032	31275	00906	65307		98532	40170		12	1
831	KAPUSKASING	89	83607	81032	23594	8092	69501		88583	98539	42194	12	1
833	PAGWA	91	30000	81021	26781	30905	69400		86286	98524	48980	12	1
836	MOOSONEE	91	80404	82032	21493	8091	69706		88583	98520	41483	12	1
840	NAKINA	84	60000	82031	27084	60906	64702		87186	98544	41284	12	1
841	ARMSTRONG	71	13202	81030	26671	10902	69804		81187	98537	40968	12	1
842	SIOUX LKOUT	77	01803	80020	26177	00900	60607		98543	41677		12	1
843	GRAHAM	76	20401	81021	26876	20901	69601		98545	41775		12	1
846	LANDSOWNE	70	02002	81020	28374	00900	60601		98551	42074		12	1
848	TROUT LAKE	78	11807	81020	25480	00901	69003		98519	41777		12	1
850	KENORA	95	01807	81020	25495	00900	60804		98549	41894		12	1
852	WINNIPEG	02	81610	81022	22803	256	65801		88640	98513		12	1
853	MINNEDOSA		02202	82001	19606	00000	60801	7 99*3	41902			12	1
856	GIMLI	92	71605	81021	22692	70970	69812		87483	98519	41589	12	1
857	WABOWDEN	92	52204	81032	16992	50906	69606		85186	98519	4189*	12	1
860	RIVERS	06	01605	81017	20107	00900	60814	7 0056	30001	42006		12	1
861	BROADVIEW	11	93605	81267	17912	9 3	60804	7 0518	89*08	98508	30005	12	1
862	ESTEVAN	16	83212	81032	19017	85600	69104		88040	98506	42210	12	1
863	REGINA	13	23604	81017	19913	25600	69803	7 0064	98504	42512		12	1
865	DAFOE	05	72207	81714	18906	75500	69606	7 0027	87630	98507	42497	12	1
866	SASKATOON	03	02708	81027	17204	00900	60807	7 0036	98506	30001	42004	12	1
867	THE PAS	93	32204	81764	17293	00905	69808	7 0018	98516	42193		12	1
868	HUDSN B JUNC	08	02708	8102	18808	856	698**		88640	42496		12	1
869	PRINCE ALBRT		72202	81021	17994	754	66814		87613	98510	30001	12	1
870	SWIFT CURRNT	16	82205	81022	17816	854	69611		88617	98501	24678	12	1
871	VERMILION	09	01605	06284	16309	00900	60819		98504	42307		12	1
872	MEDICINE HAT	11	02208	82020	17614	00900	60816		43512			12	1
873	CORONATION	13	02204	81000	15113	00900	60834		98501	24568	42911	12	1
874	LETHBRIDGE	03	02007	85020	17804	00900	60819		98504	24609	43100	12	1
875	COWLEY	03	83609	83020	18108	00900	60***		98502	2467*	42902	12	1
876	N BATTLEFORD	08	82202	81030	17408	86400	69914		88010	98507	42305	12	1
877	CALGARY	07	00000	83020	16611	00900	60818		98501	24628	43210	12	1
879	EDMONTON	14	11807	81020	13315	10905	69619		43214			12	1
880	KIMBERLEY	07	00202	81020	19809	00900	60***		98504	2473*	43604	12	1
881	CRANBROOK	06	02204	81020	19406	00900	60507		24729	43406		12	1
884	CRESCENT VAL	12	00000	81020	18212	00900	60805		98529	44512		12	1
885	CARMI	10	00000	81020	19210	00900	60804		98515	43910		12	1
886	PRINCETON	09	00000	82020	17712	00900	60805		98515	43811		12	1
887	KAMLOOPS	18	00000	82000	18920	00900	60300		44420			12	1
888	JASPER	06	01804	81020	21006	00900	60605		98501	24728	44205	12	1
889	PENTICTON	23	03603	81000	17127	00900	60909		44120			12	1
892	VANCOUVER	35	73205	81020	10038	0093	63807		87483	44830		12	1
893	COMOX	23	12704	82020	10726	10940	69805		44925			12	1
894	ESTEBAN PT	30	03201	81020	09032	00900	60806		98303	45330		12	1
895	BULL HARBOR	30	00000	81020	10431	00900	60801		98303	45731		12	1
896	PRINCE GEORG	03	20000	83030	18604	00901	69803		98518	41204		12	1
898	PRINCE RUPRT	31	03602	82000	12831	00900	60802		45330			12	1
900	HOPEDALE	95	82205	83022	33399	80910	69308		88584	40298		12	1
901	FT MCKENZIE	75	70000	82031	32269	70870	64100		87475	98519	40674	12	1
903	RESOLUTION I		22704	80031	87	11505	69***		81830	49587		12	1
904	HOPES ADVNCE	85	01804	81020	30287	00900	60312		98510	48883		12	1
906	FT CHIMO		21804	82021	30579	00905	69005		82285	98538		12	1
907	PORT HARRISN	83	01809	32444	29285	00900	60004		49481			12	1
909	UP FROBISHER		00000	81000	30564	00900	60322		98528	49159		12	1
912	GILLAM	01	62009	81020	16101	60908	69810		86186	98518	4**00	12	1
913	CHURCHILL	06	82207	81032	08206	00926	69828		85585	98531	40591	12	1
915	CORAL HARBOR	78	80917	40717	21378	80910	69905	7 0028	88580	98518	48173	12	1
916	CHESTERFIELD	96	81814	64702	10896	8092	69812	7 0018				12	1
917	EUREKA	58	91616	08717	16070	90000	60402	7 0166	47057			12	1
920	ISLAND FALLS	06	82210	81021	15406	80907	69819		98520	42895		12	1
921	BROCHET	11	82717	81027	10711	86400	61813	7 0217	88010	4**93		12	1
924	RESOLUTE BAY	62	02704	82020	23366	00900	60327		98511	47258		12	1
925	CAMBRIDGE	73	00216	06387	21374	00900	60134	7 0328	08514	30003	48473	12	1
928	ROCKY MT HSE	13	02204	81020	15413	00900	60816		24628	43711		12	1
929	FT GOOD HOPE	98	00904	24424	30998	00900	60306		98549	42895		12	1
930	WHITECOURT	09	00000	81000	14110	00900	60806		98508	43903		12	1
931	LAC LA BICHE	09	51403	64030	13809	50906	69919		42808			12	1
932	MCMURRAY	18	92003	81022	12119	90907	69615		98507	43417		12	1
933	KEG RIVER		83207	81030	18425	80720	69445		88550	98520	44310	12	1
934	FT SMITH	17	83212	48717	14120	855	69314	7 0048	88624	98516	43020	12	1
935	HAY RIVER	17	83410	80710	19517	85400	69322	7 0248	88615	98526	30002	12	1
936	YELLOW KNIFE	00	13414	81011	18401	10930	68334	7 0048	81483	98518	42899	12	1
937	PORT RADIUM	98	80000	82712	24599	8082	60308	7 0018	88570	98537	41396	12	1
938	COPPERMINE		83614	14717	24898	85420	68312	7 0248	83710	85670	98522	12	1
939	BEATTON RIV	18	33419	82030	20521	30950	68135		83480	98512	24764	12	1
940	GRANDE PRAIR	06	02910	83020	16207	00900	60403		98516	42304		12	1
942	FAIRVIEW		02809	82020	13820	00 00	60410		98512	43415		12	1
943	FT ST JOHN	15	03617	85020	17623	00900	60428		98512	42921		12	1
945	FORT NELSON	28	83616	82032	23229	80820	69425		94508	45028		12	1
946	FT SIMPSON	18	83209	81030	24921	86400	61420		88911	98517	43719	12	1
947	SMITH RIVER	15	00000	82020	24016	00900	60325		98525	44212		12	1
948	WRIGLEY	14	03404	82020	26914	00900	60312		90534	43811		12	1
950	SMITHERS	14	01402	81020	17814	00900	60901		98509	44510		12	1
953	WATSON LAKE	01	00202	82000	24801	00900	60322		98522	43901		12	1
956	FORT NORMAN		90000	04450	30494	9 4	69306		8**14	98520	44388	12	1
958	DEASE LAKE	07	13602	82030	22507	15700	69305		98525	24784	44106	12	1
964	WHITEHORSE	12	03605	82020	25315	00900	60109		98502	43910		12	1
965	MAYO	88	00000	82000	29288	00900	60314		98526	42888		12	1
966	DAWSON	95	00000	83020	28698	00900	60311		98536	41897		12	1
968	AKLAVIK	14	81802	81030	25815	86600	64306		88040	98514	42912	12	1
969	SNAG	99	00402	83010	25600	00900	69105		43297			12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	00	01112	81020	27300	00900	69*06		98520	42803		12	1
035	AISHIHIK	03	40000	82031	26103	40930	69107		84483	24791	44104	12	1
043	NORMAN WELLS	12	90000	02454	30112	9 2	69407		89*03	98522	43106	12	1
045	TESLIN	04	00000	82000	06	00900	60***		98518	43305		12	1
047	MASSETT	25	00000	81020	13426	00900	60906		44526			12	1
063	RESOLUTION	09	73414	81027	17411	75500	69225	7 9918	87630	98516	30000	12	1
064	PROVIDENCE		23312	81017	22312	25500	67334	7 0038	98519	44012		12	1
069	WAGNER	02	02203	81020	13802	00900	60811		98516	42901		12	1
072	MOULD BAY	60	23405	81020	30166	20810	69417		98507	30005	48964	12	1
073	FT RELIANCE	95	83210	82037	16897	25740	67330	7 0058	82660	86483	98515	12	1
074	ISACHSEN	62	30502	28761	21167	30920	60705	7 9925	4**54			12	1
075	EMBARRS PORT	23	93206	12717	14323	9 5	60404	7 1189	89*27	98509	30011	12	1
101	SANDSPIT	30	62709	81020	13234	00900	60807		44532			12	1
103	QUESNEL	04	00000	81000	18505	00900	60803		41605			12	1
107	CAPE STJAMES	31	00207	81400	12742	00900	60601		98302	100**	44840	12	1
108	ABBOTSFORD	27	80405	83022	09644	8093	69806		88483	45841		12	1
109	PORT HARDY	26	00000	82020	11428	00900	60805		45225			12	1
110	ALERT BAY	28	00000	82020	10331	00900	60801		93831			12	1
111	DOG CREEK	03	00000	82020	18508	00900	60805		98511	24668	43306	12	1
112	ASHCROFT	16	00000	81020	18018	00900	60804		98501	44517		12	1
113	PACHENA PT	30	03604	81020	09030	00900	60810		45430			12	1
114	HOPE	26	70904	81002	14036	0093	69302		87483	98506	45631	12	1
122	BANFF	02	02904	56000	19505	00000	60909		98502	43904		12	1
138	YORKTON	05	80000	81037	19208	86400	69300	7 0055	88010	3000*		12	1
146	NEEPAWA	02	00000	81012	19703	00900	60609		41901			12	1
188	MINGAN L PT	16	80221	81032	19621	855	69810	7 0088	88525	98537	42308	12	1
201	PORT ANGELES	34	22007	81020	09840	00930	63608		45038			12	1
372	MONTREAL CTY	25	80412	32717	06028	674	61816	7 1888	86012	82020	98518	12	1
398	DEBERT	34	80408	16612	01334	8022	69829	7 0425	88705	97505	30009	12	1
	BLOCK 76												
113	ALTAR	01	41003	82033	09110	00 20	66808					12	1
118	PILARES	55	60000	83032	0681	00 40	61660					12	1
122	N CASSGRANDS	25	31803	83012	11208	00 08	65308		24823			12	1
130	VILLA AHUMDA	54	20000	82011	07903	00 02	65612		24810			12	1
220	TEMOSACHIC	55	30000	86012	07851	00905	65606		24840			12	1
225	CHIHUAHUA	51	70000	82032	06810	00872	65808		24840			12	1
255	GUAYMAS	05	62000	80022	09118	00 02	69300					12	1
280	ESMERALDA	52	62903	83022	07508	00906	65601		24840			12	1
342	MONCLOVA	05	30000	82012	10309	00903	69504					12	1
349	C CAMARGO	09	00403	82000	14615	00 00	60904					12	1
381	CIUDAD LERDO	03	40402	20000	08111	00006	67300					12	1
382	TORREON	02	80000	80031	08127	00909	69300		24900			12	1
405	LA PAZ	11	11402	03020	11214	00 30	63202					12	1
423	DURANGO	51	20000	45020	12	00 01	63300					12	1
458	MAZATLAN	1	3110	10121	10119	00 06	66300					12	1
491	C VICTORIA	11	70000	50032	12314	75300	69232					12	1
539	SAN L POTOSI	03	00000	20000	08	00 00	60302					12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA — MARCH 11

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
556	TEPIC	09		40000	10	00 00	60***					12	1
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	11	00 00	60300					12	1
575	LEON	04	00000	81000	14	00 00	60112					12	1
577	GUANAJUATO	05	00000	000	12014	00 00	60402					12	1
593	PROGRESO	20	20000	82020	12323	35 00	610**					12	1
612	GUADALAJARA	05	00000	20001	10312	00 0	60504					12	1
632	PACHUCA	07	70402	20041	11	15 00	64408					12	1
634	TULANCINGO	07	10000	05400	08	16100	61106		29798			12	1
647	VALLADOLID		200	20021	24	00 02	6*146					12	1
648	COZUMEL	33	53608	50031	11923	22 60	61312					12	1
654	MANZANILLO	21	80000	50020	10923	85 00	63404					12	1
656	C GUZMAN	08	00000	50000	12	00 00	60602					12	1
665	MORELIA	10	00000	07000	12015	01 00	65308					12	1
679	TACUBAYA	09	10000	05121	12710	14 30	60406	7 9997				12	1
681	MEXICO CITY	11	81701	50020	15	85 00	6****					12	1
683	TLAXCALA	08	00000	50002	11	00 00	60***		70017			12	1
685	PUEBLA	06	10901	70020	12	00 01	60304					12	1
687	JALAPA	12	10000	85011	14	15 00	67402					12	1
692	VERACRUZ	20	80000	09024	13224	65 20	68300					12	1
695	CAMPECHE	22	60701	10030	13224	65 00	62***					12	1
738	CORDOBA	13	12700	86012	14	00 08	601**					12	1
746	C OBREGON		20402	80011	14122	25600	61003					12	1
750	CHETUMAL			31	14 22	22 00	62400					12	1
762	CHILPANCINGO	11	00000	80000	14	00 00	60306					12	1
775	OAXACA	10	23602	60051	14512	11 01	63314					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	18	20000	84 0	22	00 30	61210					12	1
845	C LAS CASAS	11	30000	0021	11	33 00	62***					12	1
903	TAPACHULA	18	52602	60041	07622	55 00	65***					12	1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	51	42220	81021	05068	31570	65107					12	1
010	HAMILTON	59	52420	98012	05167	31542	6*206					12	1
016	KINDLEY FLD	63	52226	80021	04768	31540	65008	7 0000	82825	82484	9****	12	1
061	WEST END	62	23114	64011	11968	24500	67407		47760			12	1
070	ALICE TOWN	64	13111	48001	80011	13966	61500		98304	48265		12	1
074	OAKES FIELD	63	13107	98021	11569	11500	69112		81825			12	1
077	HARBOUR IS	55	03109	80020	11971	00000	60310		98304	47269		12	1
085	MANGROVE CAY	68	20000	64011	12968	21500	69114		08300	48264		12	1
088	RIDING ROCK	64	52709	80021	12973	44502	62310		12705	47370		12	1
095	CLARENCE TWN	62	12904	81021	11500	98303			47469			12	1
101	DUNCANTOWN	64	53103	81022	13272	32502	67210		98302	47367		12	1
109	ABRAHAM BAY	72	42304	81021	12573	52500	65324		98303	47963		12	1
119	TURKS ISLAND		22703	80030	12973	05500	65320		2***6	47464		12	1
121	MATTHEW TOWN	64	10903	81001	13569	11500	69324		98301	47963		12	1
244	CIENFUEGOS	61	00905	40050	13564	00000	60307	7 ****	80000			12	1
261	MANZANILLO	57	01102	81050	12166	00900	60320	7 000*	80084			12	1
264	SANTAGO CUBA	61	00000	56051	13270	00900	60120	7 000*	80*74			12	1
265	ANTILLA	63	00000	64051	13166	00000	60121	7 0000	80000			12	1
268	BARACOA		00000	81000	13257	00900	60303	7 000*	80000			12	1
310	CABO DE S A	68	50508	81031	13173	58500	61405		98302			12	1
321	CAL DE CARAP	62	10204	81100	13364	18500	69405		98300			12	1
325	HAVANA C B	64	33610	80031	13771	31601	69310	7 43**	83833	95232		12	1
340	CAYO GUANO	68	13407	81100	12673	11500	69403		98302			12	1
341	CIENFUEGOS	61	00904	82120	12964	00000	60408		48159			12	1
348	CAIBARIEN	50	11803	8100	12465	11600	60307					12	1
353	CAYO PAREDON	67	11004	81030	12470	11500	69407		98302			12	1
355	CAMAGUEY	58	00000	32404	12758	00900	60305					12	1
360	CAPE CRUZ	63	00203	81000	13065	00900	60407		98300			12	1
367	GUANTANAMO	61	03406	80010	23466	00800	60423		48066			12	1
369	PUNTA MAISI	62	12703	82000	12864	11500	69410		98302			12	1
383	GRAND CAYMAN	57	20204	81030	11959	21500	61305		82826			12	1
395	VERNAM FIELD	59	03604	81011	12964	00900	69325	7 0000	80000			12	1
397	PALISADOES	65	10000	81010	12971	11505	69418		81820			12	1
438	PORT PRINCE	62	11103	80050	13771	13640	65417		48469			12	1
439	PORT PRINCE	61	10000	82011	13975	14800	62327	7 000*	81472			12	1
457	PUERTO PLATA	63	20000	81001	13965	21500	60117		46557			12	1
485	C TRUJILLO	64	30000	81032	06768	357	60327	7 000*	83645			12	1
486	C TRUJILLO	66	20603	82010	13972	25500	62324		47268			12	1
501	SWAN ISLAND	61	30507	81021	15972	32500	62317		48374			12	1
514	BORINQUN FLD	65	01307	81000	14672	00900	69327		47867			12	1
520	LOSEY FIELD	65	11602	81030	14674	10902	66329		48366			12	1
525	SAN JUAN	64	12204	81011	14670	00940	6630*					12	1
535	ROOSEVELT RD	66	30000	81031	14670	12570	69326		48064			12	1
543	C AMALIE	66	11403	81010	14276	11500	69224		48365			12	1
547	BENEDICT FLD	66	20504	81021	14276	11504	69424		48***			12	1
584	BELIZE	70	60704	72032	13979	62400	63314					12	1
639	SAN JOSE	17	00000	81000	08918	00900	60300	7 000*	80000	10112	80000	12	1
641	GUATEMALA		00410	81000	15	00000	60400	7 0000	80000	10196	80000	12	1
702	TELA	67	41404	81030	12969	12502	66320		48469			12	1
741	MANAGUA	19	11106	81011	11821	16610	62310	7 000*	81645	10115	80000	12	1
763	SAN JOSE	13	70910	81032	11216	0006	60305	7 0000	87184	10180		12	1
767	LIMON	19	42706	81021	12020	12504	61417	7 000*	83184			12	1
783	COLON	69	40705	64021	10875	42500	61317					12	1
806	ALBROOK FLD	68	03204	81000	10874	00900	60315					12	1
857	BASSETERRE	03	82021	33579	22630	62319	68267					12	1
862	COOLIDGE FLD	71	71705	81151	14675	72500	62322		87830			12	1
946	CASTRIES		60914	80002	13575	21606	60422		48369			12	1
949	BEANE FIELD	71	80909	80032	10582	24407	62317	7 0000	88287			12	1
953	BRIDGETOWN		81106	81032	13980	22582	60117					12	1
956	PEARLS FLD	75	61105	81021	13280	52560	69420		82825			12	1
967	CHAGUARAMAS	76	60000	80021	13080	12506	694*6		48272			12	1
972	WALLER FIELD	73	50000	80022	13579	31501	62329		48770			12	1
988	HATO FIELD	70	01209	81000	11977	00900	60420		48473			12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	23	80000	81054	09723	45620	60***	7 00**	84635	84575	02423	12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	73	70802	80142	12979	15470	62317		87484			12	1
201	PARAMARIBO	73	80904	56258	13385	78750	62124	7 014*	87820			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	54	60814	80022	20965	52500	62702					12	1
115	IWO JIMA	66	70000	81012	15970	45500	69317	7 07*3	84625			12	1
163	BURNS FIELD	55	20207	83011	15264	21630	69814					12	1
176	KANEOHE	61	70306	81258	15068	68630	69714		30029			12	1
182	HONOLULU	60	10908	81020	15268	12500	69814					12	1
190	PUUNENE	62	23612	82021	14664	22500	69012					12	1
215	HARMON FLD	73	61207	81028	11275	42508	69317		84820	70185		12	1
218	NORTH FLD	73	31014	81021	12277	32500	62127	7 9776	83820			12	1
232	SAIPAN	71	30615	81011	11879	3140	69315	7 0030	83818			12	1
245	WAKE ISLAND	71	20709	81021	15276	28500	62110		30000	2***4		12	1
275	JOHNSON IS	69	80615	80038	12272	82500	62905					12	1
285	HILO	62	82405	81033	15265	88500	69607		30013			12	1
366	KWAJALEIN	73	80707	80011	08180	11537	69102	7 0086	82484			12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	75	40402	97031	07382	64572						12	1
	BLOCK 97												
180	MAKASSER	74	80402	98582	09477	6857						12	1
230	DEN PASAR	1			0818				81895	3006*		12	1
372	KOEPANG	75	63201	08031	07877	40411			83620	395**		12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	69	30000	81020	11976	30005	69310	7 ****				12	1
223	LAOAG	72	43611	82011	10979	11506	69208	7 ****				12	1
325	LINGAYEN	76	73210	81022	08881	78700	69814	7 ****	85850			12	1
327	CLARK FIELD	66	61805	82022	10579	00900	69410	7 0088				12	1
428	SANGLEY PT	72	61413	81022	11380	25677	69115	7 0000	82140			12	1
429	MANILA INTL	68	61415	81022	10580	21518	69316	7 ****	82825	85584		12	1
444	LEGASPI	72	80206	81022	12176	28507	62326	7 ****	82830	88285		12	1
618	PTO PRINCESA	76	80401	56032	10280	33507	61316	7 ****	83925	85285		12	1
645	CEBU	67	60404	81031	10476	50938	69420	7 ****	85481			12	1
754	DAVAO	72	83404	81802	10279	67620	68530	7 ****	86040			12	1
836	ZAMBOANGA	74	72903	81028	08480	15572	69314	7 ****	84583			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA — MARCH 12

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	65	73217	99028	92863	78400	6*107					12	1
005	ISFJORD	54	81124	97152	92400	825	6*402					12	1
028	BJORNOYA	01	81630	98022	94002	4552	6*702					12	1
030	TROMSO	56	82313	83022	94402	3562	60719	7 ****	83505			12	1
056	INGOY	53	72018	83022	99501	00937	68701					12	1
062	HOPEN	52	81213	98022	00751	8051	6*902					12	1
098	VARDO	54	41930	84022	09451	63440	60708	7 ****	91448			12	1
106	ROST	72	81834	20616	88502	5752	60815	7 ****	91560			12	1
203	KRAKENES FYR	03	81830	28616	8860	5632	60704					12	1
212	ONA	02	82524	80612	88303	8062	64614		91426			12	1
262	NORDOYAN	52	81837	72158	90402	8072	60730	7 ****	91468			12	1
271	VAERNES	56	81824	82022	94001	5552	60828	7 ****	85633			12	1
316	BERGEN FRED	02	82120	35636	92602	873	60730		914*7			12	1
369	VOLLEN I S	53	81413	94868	99152	895						12	1
384	GARDERMOEN	55	81609	06737	05154	853	6*843	7 ****	88710			12	1
415	SOLA	00	81720	06697	96001	8622	60837	7 ****	88703			12	1
427	LISTA	02	82037	28632	00004	5752	64642					12	1
445	DALEN I TELE	52	81109	40858	98951	5742	60853					12	1
482	FERDER	01	81618	50682	04202	862	60836					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	57	82303	97363	03253	864	6*716					12	1
053	MALMBERGET	55	81610	98032	06154	754	6*609					12	1
056	STENSELE	57	81812	99022	02953	4552	6*815					12	1
057	LULEA KALLAS	54	81819	98022	10352	854	6*814					12	1
066	SUNDSVALL	55	71413	98052	09151	75400	6*930					12	1
067	SARNA	58	82513	98022	03055	855	6*824					12	1
073	KARLSTAD	55	81612	80702	08452	854	6*830					12	1
074	OREBRO	00	82010	97031	10550	654	6*820					12	1
076	UPPSALA ARNA	51	81714	89702	0050	854	6*034					12	1
077	STOCKHOLM	52	81818	80022	12950	855	6*829					12	1
081	NORRKOPING K	54	81812	8032	11201	1151	6*832					12	1
084	GOTEBORG	52	81821	40022	07501	853	6*828					12	1
087	JONKOPING	54	81413	98022	10151	864	6*825					12	1
090	VISBY	54	81714	50712	1/401	5542	6*825					12	1
095	KALMAR	52	81807	50022	13100	873	6*821					12	1
097	MALMO BULLT	52	81807	75022	11301	854	6*818					12	1
111	BODEN	5	81822	07022	10851	854	6*82*					12	1
155	HAGSHULT		81607	97022	09951	854	6***0					12	1
836	SODANKYLA	59	71814	97012	14554	765	64915					12	1
911	VAASA	52	61817	98011	14051	68460	60827	7 ****				12	1
917	RISSALA	55	41613	98051	23051	00901	60823					12	1
929	JOENSUU	61	81806	97022	31959	00907	60813					12	1
974	HELSINKI MAL	55	71614	81022	24100	00916	60815					12	1
982	RUSSARO	55	71818	90020	28752	70710	60816					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	28	53402	83011	93339	43430	64901					12	1
026	STORNOWAY	33	52820	81011	97243	42460	60613					12	1
068	LOSSIEMOUTH	35	62617	81021	97514	525	67905					12	1
075	WICK	33	62517	83028	95843	39440	6*707					12	1
091	ABERDEEN	31	62720	83038	98144	52660	6*101					12	1
100	TIREE	37	72918	83038	01944	53565	61906					12	1
135	PRESTWICK	35	32814	81258	03244	29461	64001					12	1
171	LEUCHARS	34	42616	82022	00045	22502	60201					12	1
185	ST ABBS HEAD	34	62824	81182	00344	655	6*313					12	1
204	ISLE OF MAN	38	72817	82025	06847	786	60207					12	1
302	VALLEY	45	42717	81021	08449	3557	60205					12	1
334	MANCHESTER	43	82813	24205	06945	5632	60703					12	1
362	LINDHOLME	37	79909	40101	02448	854	6*903					12	1
396	SPURN HEAD	39	83320	24022	06641	853	6*812					12	1
535	HONILEY	37	82115	48022	08944	4557	60706					12	1
601	ST ANNS HEAD	46	63315	81015	10247	886	6*313					12	1
725	BRISTOL	41	72015	64205	10245	663	60706					12	1
772	LONDON	37	82215	14616	11144	7062	61910					12	1
795	LYMPNE	00	82513	24103	12543	263	60707					12	1
804	SCILLY	97	83310	82021	12150	854	6*218					12	1

MARCH 12

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
827	MOUNT BATTEN	47	83209	08596	11447	862	64903					12	1
874	TANGMERE	40	82517	20102	13345	254	60711					12	1
917	ALDERGROVE	37	62815	82152	05545	3947	62910					12	1
952	ROCHES POINT	43	63409	81022	12150	652	60313					12	1
953	VALENTIA	41	52810	81012	13751	58600	61104	7 ****	85635	81823	97081	12	1
955	MIDLETON	42	63213	81028	12151	625	60209	7 ****	86826			12	1
962	SHANNON	38	42817	82012	11950	42540	67103	7 ****	84828			12	1
969	DUBLIN	36	72720	81035	08447	5856	61901	7 ****	85823			12	1
973	BLACKSOD PT	37	72816	81257	09746	785	61103					12	1
980	MALIN HEAD	33	83417	82808	05245	5953	60603					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	58	70902	82051	85855	70710	60828					12	1
013	STYKKISHOLMR	58	50913	70013	84458	55610	66832					12	1
018	KEFLAVIK	57	81806	56858	85056	825	60818					12	1
030	REYKJAVIK	56	21304	30168	85357	885	67925					12	1
048	VESTMANNYJAR	56	70705	83022	84454	773	60847					12	1
063	AKUREYRI	61	41802	82011	88660	35542	60826					12	1
077	RAUFARHOFN	62	90917	15717	89578	851	60827					12	1
082	HOLAR	56	73613	80152	83954	78500	60847					12	1
097	DALATANGI	56	80913	10737	90055	872	60825					12	1
202	THULE	79	91640	00393	30588	9	69320		40177			12	1
210	UPERNAVIK	76	02011	98000	34974	00900	60320					12	1
220	EGEDESMINDE	79	02107	98000	40075	00900	61102					12	1
230	HOLSTEINSBRG	81	00913	99000	38976	00900	61003					12	1
231	SDR STROMFRD	68	00511	82000	42078	00900	60110		49977			12	1
240	SUKKERTOPPEN	80	00905	82000	37375	00900	60303					12	1
250	GODTHAAB	76	53618	25371	33570	55300	60807					12	1
260	FREDERIKSHAB	73	03623	89373	25469	00900	60724					12	1
270	NARSSARSSUAK	94	30000	82013	21798	30906	69289		85285			12	1
280	NARSSAK	73	40913	82030	19368	00940	60827		84483			12	1
281	SIMIUTAK	67	03452	98000	05564	00900	60714					12	1
360	ANGMAGSSALIK	71	13610	82000	97665	00901	64004					12	1
380	CAPE ADELAER	67	03452	98000	05564	00900	60714					12	1
390	CHRISTIANSUN	65	62509	99022	09348	00956	60805					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	01	91622	5757	89600	9	6*846					12	1
230	DEN HELDER	03	62120	35052	10406	16456	6*915	7 001*				12	1
240	SCHIPHOL	03	62207	12284	11605	00930	6*815					12	1
260	DE BILT	03	72312	15024	11807	00930	6*812					12	1
310	VLISSINGEN	03	68409	19054	122 7	25555	6*812					12	1
447	UCCLE	04	92004	00434	13504	9 0	60812		97593			12	1
448	HAREN	03	22308	05104	13306	26400	60852					12	1
451	MELSBROECK	03	02405	05284	13806	00900	6*710					12	1
476	ST HUBERT	02	62005	40022	13506	625	6*904					12	1
670	ZURICH KLOTN	04	60000	20102	13508	3533	60304	7 ****	86460	83610		12	1
700	GENEVE	04	80000	13104	13106	862	60300	7 ****				12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	04	82212	25022	13510	0093	60701					12	1
036	ROUEN	05	41802	12030	13909	00950	67905					12	1
070	REIMS	04	82302	10424	14604	862	64000					12	1
110	BREST	03	73016	49032	13909	35672	61004					12	1
130	RENNES	04	62204	40012	14908	45430	60702					12	1
150	LE BOURGET	05	80000	08104	13906	864	60808					12	1
160	ROMILLY	05	80000	07025	14306	872	64105					12	1
180	NANCY	04	82704	33024	14306	822	61102					12	1
207	LE TALUT	05	41606	70012	15309	00980	60300					12	1
222	NANTES	07	20000	75021	15809	11540	61007					12	1
240	TOURS	01	52302	30013	16506	52400	67004					12	1
280	DIJON	04	83404	15022	14108	854	60304					12	1
460	CLERMONT	02	80000	30022	15105	855	67103					12	1
480	LYON	05	83107	40022	13707	853	60303					12	1
510	BORDEAUX	02	00404	20021	15509	00900	67004					12	1
610	PAU	52	60710	81012	13708	02930	60202					12	1
650	MARIGNANE	08	80000	75026	10312	1557	67102					12	1
747	PERPIGNAN	02	83416	80022	10407	3557	64005					12	1
760	AJACCIO	11	62210	82022	07915	42541	64908					12	1
	BLOCK 08												
222	MADRID RETIR	27	00712	6 724	36047	03863	69518					12	1
353	BEAS SEGURA	57	03814	00159	56264	35857	656*4					12	1
495	NORTH FRONT	49	43614	82012	15164	32540	60903					12	1
501	FLORES	09	80907	98022	33514	886	61105					12	1
506	HORTA ACORES	08	20525	9701	29915	22502	64100					12	1
509	LAGENS	10	80903	75051	30813	6557	6*310					12	1
515	SANTA MARIA	07	50412	50052	25414	52800	6*107					12	1
521	FUNCHAL	13	71313	98018	16716	79660	61119					12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	38	12513	20054	11147	11450	60719					12	1
334	WUNSTORF	36	72012	64031	12248	6853	64918					12	1
384	TEMPELHOF	51	82004	56022	13505	46621	60704	7 ****	88480	84640		12	1
406	BOCHOLT	5	05677	16328	11802	6 809						12	1
410	ESSEN MULHIM	07	05790	14 27	14904	6 801						12	1
513	WAHN	35	21805	64024	12853	21500	68723					12	1
637	RHEIN MAIN	03	80000	24052	13507	856	64907	7 ****	88645			12	1
658	BAD KISINGEN	00	80000	00214	00686	6791						12	1
866	MUNCHEN RIEM	01	60000	08052	14105	0097	61903					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	61	61624	50022	19303	00942	64909					12	1
036	WIEN SCHWCHT	25	71624	82022	19738	67907	66529					12	1
230	KLAGENFURT	02	80000	96617	18803	6642	67911					12	1
518	PRAHA RUZYNE	54	81306	68002	81620	15563	66491					12	1
541	CESKE	54	71409	600	1510	56509	6*0**					12	1
722	BRNO	57	41	21	20303	00938	60711					12	1
815	BRATISLAVA	50	71324	82022	21604	00940	62719					12	1
968	KOSICE	56	11608	72020	22304	00901	60720					12	1
	BLOCK 12												
415	LEGNICA	00	81720	06697	96001	8622	60837					12	1
820	GYOR	01	41513	81201	21806	45700	66105					12	1
840	BUDAPEST MET	58	01403	80020	22804	00900	62922					12	1
880	DEBRECEN	58	00902	80020	23805	00900	67917					12	1
920	KESZTHELY	56	71409	81012	22407	756	61915					12	1
940	PECS	59	10905	82011	20852	00905	60409	7 0005				12	1
980	SZEGED	57	11610	81030	22051	10854	65405					12	1
	BLOCK 13												
168	NOVI SAD	58	01120	97000	21853	00900	63407	7 0001				12	1
216	RAB	07	80000	98022	12309	808						12	1
584	BRILEP	53	80000	99022	2503	255	65510	7 0201				12	1
	BLOCK 16												
060	TORINO	04	81802	08104	14408	865	64902					12	1
080	MILANO	06	81804	12055	15106	862	61806					12	1
100	VENEZIA	05	80412	17205	15408	7752	60806					12	1
120	GENOVA	03	73619	81022	12509	25630	60300					12	1
160	LIVORNO	07	80505	7053	10510	550	603*0					12	1
170	FIRENZE	07	83612	81021	10513	896	67906					12	1
180	PERUGIA	07	80406	81022	47810	885	61904					12	1
240	ROMA CIAMPNO	10	83612	60022	06814	67371	60810					12	1
260	FOGGIA	08	80000	15504	10712	866	60809					12	1
320	BRINDISI	11	81912	35512	11813	864	64702					12	1
340	PAOLA	11	80000	80022	08918	0097	64900					12	1
350	CROTONE	14	81905	70028	11914	875	60812					12	1
410	PALERMO	13	80200	50022	07526	00950	64902					12	1
440	LICATA	10	81030	10616	58603							12	1
560	CAGLIARI ELM	12	33204	70020	08717	31600	65912					12	1
597	LUQA	40	12511	82020	12077	00901	60709					12	1
620	THESSALONIKI	55	81607	8032	26005	88630	69813					12	1
641	KERKYRA	06	81418	94616	15509	65 2	65801					12	1
651	LIMNOS	51	51418	97011	25606	82500	63707					12	1
661	VOLOS	00	81409	80022	26741	5657	61***					12	1
672	AGRINION	01	81430	97646	22204	85600	61200					12	1
684	SKYROS	52	60413	98021	24806	44833	63905					12	1
687	ARAXOS	04	86624	49237	05	8652	62***					12	1
689	PATRAI	06	83609	40051	68208	46520	62801					12	1
711	TRIPOLIS	02	80000	60707	83551	84400	67***					12	1
716	ELLINIKON	02	80000	96616	23404	5752	61500					12	1
721	SAMOS	55	53209	97011	21708	11641	63810					12	1
734	METHONI	04	80803	80022	15909	00900	62402					12	1
754	HIRAKLION	01	80509	94516	22106	85400	63904					12	1
757	SITIA	02	83609	96702	22108	86600	63***					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	52	71803	25707	23801	874	6*605					12	1
030	SAMSUN	51	83603	97717	20303	874	67604					12	1
038	TRABZON	01	83202	97717	1602	875	61403					12	1
060	YESILKOY	51	83617	50687	16103	874	60300					12	1
090	SIVAS	53	13604	75011	26704	12601	60817					12	1
160	KIRSEHIR	57	53601	80012	19653	54410						12	1
220	IZMIR	54	20513	81011	21906	146 4	67713					12	1
250	ULUKISLA	58	83506	97777	97155	675	60300					12	1
280	DIYARBAKIR	51	62013	71032	93607	4352	67715					12	1
300	ANTALYA	60	22109	82012	16408	22500	67905					12	1
370	ISKENDERUN	02	70802	81030	14307	763	60300					12	1
600	PAPHOS	38	83126	80022	13652	3853	64608					12	1
603	LIMASSOL		61618	82012	12256	11616	61911					12	1
606	NICOSIA	32	62923	92018	12651	67 03	60106		84835			12	1
617	CAPE ANDREAS	39	66341	82031	11352	69600	60612					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	10	82423	70818	13512	895	61916		95276			12	1
101	TRIPOLI MINA	08	82418	70818	12513	885	62711					12	1
102	RAYACK	01	82310	50636	06904	894	62706		95958			12	1
104	MERDJAYOUN	08	92208	235	13	13707						12	1
155	MT KENAAN	42	82224	5	04942	819						12	1
165	HAIFA	51	82018	96818	15156	87400	6*712					12	1
185	LYDDA	47	72212	80026	16359	3542	6*716					12	1
196	JERUSALEM	42	82212	97022	24846	85200						12	1
270	AMMAN	41	82522	40105	24145	854	60915		88615			12	1
416	DHAHRAN	03	03414	81000	18012	00900	64620					12	1
449	SHARJAH	59	82712	81016	24871	6567	69409					12	1
460	MUSCAT	68	02805	99000	12575	00900						12	1
564	MISIRAH	69	32314	83021	1277	11609	68535		81796			12	1
575	SALALAH	74	11810	82	11581	15600						12	1
596	ADEN OTHMAN	79	20610	82028	10283	27400	63721		82894			12	1
597	A KHORMAKSAR	74	60913	83022	10684	38560	69821		83695			12	1
608	MOSUL	36	72012	64032	16654	6583	6*604					12	1
642	RUTBA	36	82320	81258	16454	856	6*72*					12	1
648	HABBANIYA	31	5230	81011	17 62	48500	69***					12	1
650	BAGHDAD	36	72615	81022	18263	72500	6*603					12	1
665	KUT EL HAI	38	52		19006	45600						12	1
672	DIWANIYA	37	42510	81021	18164	41600	6*612					12	1
676	NASIRIYA	42	42315	80031	18370	41700	6*810					12	1
684	AS SALMAN	50	02709	81000	17164	00900	6****					12	1
686	BUSAIYA	49	02304	81000	16965	00900	6*710					12	1
688	SHAIBAH	25	32309		18972	31600						12	1
689	BASRO	42	23008	82020	18571	22600	6*710					12	1
754	MESHEO	13	42709	83141	82650	48600	66705					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	53	72305	97031	11570	11 7						12	1
570	RAWALPINDI	53	52205	99031	10269	50710						12	1
590	KHUSHAB	57	55801	99001	10876	00940						12	1
600	SIALKOT	60	63102	98031	09475	00900						12	1
620	FT SANDEMAN	47	62205	97021	97564	11730						12	1
624	DERA IS KHAN	54	41302	97012	10975	00910						12	1
640	LAHORE	56	72905	97022	10476	00906						12	1
661	QUETTA	48	81609	97022	93157	84800						12	1
675	MULTAN	57	92002	96003	13472	94900						12	1
680	MONTGOMERY	63	82705	96032	12471	85800						12	1
712	DALBANDIN	57	81813	96036	98663	1182		7 13**				12	1
715	JACOBABAD	64	81305	97515	13569	57520		7 07**				12	1
718	KHANPUR	63	71802	96036	12172	00720		7 03**				12	1
746	PADIDAN	5	70205	98032	13076	11770						12	1
780	DRIGH ROAD	68	22509	97011	12382	12604		7 0086	81830			12	1
785	BADIN	9	00000	94000	11390	00900						12	1
858	BOGRA	39	02702	97000	02891	00900						12	1
861	MYMENSINGH	65	00000	99000	02587	00900						12	1
920	DACCA	51	02805	99000	01789	00900						12	1
932	BARISAL	58	00000	97000	03689	00900						12	1
940	CHITTAGONG	75	32003	96011	05281	36000						12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 12

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_CH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
950	COXS BAZAR	73	02309	97000	05682	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	50	82904	99031	09477	00980						12	1
123	BRIGANGANAGR	54	62705	96010	10674	00903						12	1
131	HISSAR	52	82307	96011	10079	00900						12	1
165	BIKANER	71	43204	98030	11087	00950						12	1
182	NEW DELHI	43	67116	48031	08182	00980						12	1
260	AGRA	48	03207	97000	07789	00900						12	1
265	KANPURI	63	03207	97000	05487	00900						12	1
311	BISAGAR	61	80504	96036	07064	8750		7 02**				12	1
312	DIBRUGARH	65	80704	97026	07263	875		7 16**				12	1
339	LODHPUR	47	53607	96031	10490	00906						12	1
343	AJMER	49	43602	98031	09685	00092						12	1
348	JAIPUR	34	43409	99031	09186	00905						12	1
379	GORAKHPUR	21	02705	97000	01488	00900						12	1
383	MOTIHARI	61	02702	97002	01183	00900						12	1
391	DARBHANGA	57	00502	97000	01785	00900						12	1
415	TEZPUR	61	30503	97031	04471	32800						12	1
451	KOTAH	44	02705	97000	08791	00900						12	1
463	JHANSI	57	10000	96010	07490	00908						12	1
467	HOWGONG	48	23205	98021	07789	20903						12	1
475	ALLAHABAD AL	49	02416	96000	04984	00900						12	1
479	BENARES	49	02711	96000	04289	00900						12	1
500	PURNEA	56	00000	97000	01981	00900						12	1
515	CHENRAPUNJI	52	33202	96011	09865	10900						12	1
516	SHILLONG	47	22304	97011	92163	23600						12	1
547	NEEMUCH	52	00505	99001	08891	00900						12	1
559	UNA	53	02703	99000	08889	00900						12	1
573	PUTNA	81	02505	99000	05088	00900						12	1
635	BHUJ	54	03409	98000	11290	00900						12	1
647	AHMEDABAD	58	03203	97000	02426	00900						12	1
657	RAJKOT	42	03216	97000	02489	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	50	02707	97000	03281	00900						12	1
700	RANCHI	61	00000	96000	03584	00900						12	1
731	DWARKA	71	03214	98001	12278	00900						12	1
736	RAJKOT	73	00713	99000	01495	00900						12	1
751	DOHAD	50	00205	99000	07895	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	44	03255	99009	07195	00900						12	1
779	FENDRA	45	03405	97020	03586	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	45	02905	97000	02993	00900						12	1
807	CALCUTTA	56	03202	97000	03391	00900						12	1
846	SURAT	54	03205	96000	09356	00900						12	1
851	JALGAON	67	02704	98000	05004	00900						12	1
855	KHANDWA	44	03204	98000	06898	00900						12	1
875	RAIPUR	25	03207	97000	06911	00900						12	1
898	BALASORE	65	03302	98000	08285	00900						12	1
903	GAUGOR IS	73	01805	98000	04085	00900						12	1
925	MALEGAON	35	03204	98000	05798	00900						12	1
929	KOLA	40	03805	99000	05203	00900						12	1
937	AMRGATI	49	03207	99000	04400	00900						12	1
953	KANKER	56	02736	97000	05194	00900						12	1
970	CUTTACK	44	03202	97000	03190	00900						12	1
973	CHANDBALI	50	02909	96000	03497	00900						12	1
977	SANDHEADS	77	02004	97000	09983	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	73	03416	99000	09186	00900						12	1
003	BOMBAY	73	02911	97000	09385	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	41	03202	99000	08697	00900						12	1
013	AURANGABAD	50	13207	98011	05598	11700						12	1
017	PARBHANI	60	02702	99000	04198	00900						12	1
088	RAMAGUNDAM	53	03602	97000	04703	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	77	22309	97030	09482	23900						12	1
122	JULBARGA	60	03400	98000	04598	00900						12	1
129	VILLE PARLE BPT	48	03204	98000	09384	00900						12	1
169	RAICHUR	60	01407	98000	05897	00900						12	1
185	MASULIPATAM	69	01604	98001	07092	00900						12	1
189	COCONADA	61	02305	98000	06294	00900						12	1
202	BELLARY	43	01402	98000	06498	00900						12	1
215	KURNOOL	47	00202	97000	05798	00900						12	1
233	CHITALDRUG	48	00702	99000	04293	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	65	00913	98000	05798	00900						12	1
245	NELORE	59	01105	99000	06792	00900						12	1
283	MANGALORE	76	13213	97011	07088	11600						12	1
291	MYSORE	83	00909	99020	04089	00900						12	1
295	BANGALORE	31	00509	97000	04889	00900						12	1
314	CALICUT	77	32911	98021	07688	00900						12	1
333	PORT BLAIR	71	00000	97000	08281	00100						12	1
335	PALGHAT	41	00907	99000	07589	00900						12	1
359	MADURA	50	10702	99021	07493	00901						12	1
363	PAMBAN	74	00705	97000	09684	00900						12	1
369	MINICOY	71	03602	98032	09483	11506						12	1
417	TRINCOMALEE	72	00208	97921	08932	00900						12	1
466	COLOMBO	75	32705	98011	08084	11510						12	1
497	HAMBANTOTA	74	7071 7	99032	07983	11506						12	1
540	SRINAGAR	47	21804	97011	96857	21700						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	69	61014	56012	12270	65430	69309	7 9777				12	1
	BLOCK 46												
721	KUKIANG	61	40 1	24058	98021	12279						12	1
810	PRATAS IS	71	10902	30012	14375	00901	60302		8*087			12	1
901	PARACEL IS	74	21203	85011	09679	21600	63504					12	1
902	HANSHA IS	73	20404	75161	08880	23500	61207	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
401	WAKANAI	15	52714	45022	14225	55600		7 02**				12	1
404	HABORO	14	72726	75037	06927	76520		7 00**				12	1
407	ASAHIKAWA	21	82910	01757	07623	80520		7 04**				12	1
409	ABASHIRI	21	82710	60722	04825	75228		7 93**				12	1
412	SAPPORO DCMO	07	73515	33077	10427	71500		7 94**				12	1
417	OBIHIRO	20	12710	50011	07325	14500		7 97**				12	1
418	KUSHIRO	12	12812	80010	05929	00930		7 97**				12	1
420	NEMURO	18	12606	81010	05119	11500		7 91**				12	1
421	SUTSU	11	72924	81027	10431	73600		7 97**				12	1
426	URAKAWA	20	72925	80157	09330	72520		7 99**				12	1
430	HAKODATE MAR	14	12915	80012	13030	16500		7 97**				12	1
575	AOMORI	14	72513	48707	14933	7542		7 91**				12	1
581	HACHINOHE	18	12514	80011	14132	00900		7 01**				12	1
582	AKITA	17	52722	81022	18035	54600		7 00**				12	1
584	NORIOKA	18	12713	82020	16831	15600		7 00**				12	1
585	NIYAKO	11	02914	84000	11318	42660		7 00**				12	1
587	SAKATA	25	64222	82032	18937	65500		7 00**				12	1
590	SENDAI DCMO	20	12703	82000	16636	15600		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	23	13706	82000	16432	00900		7 00**				12	1
600	WAJIMA	30	32307	82011	20832	10868		7 00**				12	1
602	AIKAWA	23	13219	81010	20439	12600		7 00**				12	1
604	NIIGATA DCMO	20	73411	70022	20049	00900		7 00**				12	1
605	KANAZAWA	35	60001	89030	20641	55530		7 01**				12	1
612	TAKADA	36	80000	40016	20540	884		7 08**				12	1
618	MATSUMOTO	26	33504	80020	19134	00908		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	30	33515	80020	16844	00900		7 00**				12	1
630	TOKYO DCMO	30	63511	83032	15743	65600		7 97**				12	1
636	NAGOYA DCMO	31	22211	81001	18343	00908		7 00**				12	1
637	IIDA	25	70205	85031	17040	00900		7 00**				12	1
640	GIFU	40	70426	82022	14150	00904		7 00**				12	1
650	OMAEZAKI	38	12719	81030	15150	00931		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	44	10109	35011	14753	15700		7 97**				12	1
667	OMAE	47	12708	82031	14353	00905		7 00**				12	1
673	OMISAKI	48	60704	80031	13452	40933		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	41	22833	81020	13758	00901		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	47	1711 1	84011	14357	11500		7 00**				12	1
679	KOFU	32	70202	82022	22136	00907		7 00**				12	1
744	YONAGO	37	51904	82012	21040	24608		7 00**				12	1
755	HAMADA	38	72605	77022	20742	00907		7 00**				12	1
762	SHIMONOSEKI	38	10907	81000	19246	00901		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	31	00211	79000	19547	00900		7 00**				12	1
770	OSAKA DCMO	34	10203	50021	17746	00901		7 00**				12	1
775	KOBE OSAKI	39	10604	80021	17646	00900		7 00**				12	1
800	IZUHARA	39	10000	80050	19844	15500		7 09**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	41	10000	80000	70246	10906		7 00**				12	1
815	OITA	40	00106	80050	19451	00900		7 00**				12	1
816	OMIE	44	13508	80000	19151	00900		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	42	10102	82000	18351	00906		7 00**				12	1
827	KAGOSHIMA	45	03008	81000	17352	00900		7 00**				12	1
830	KOYAZAKI	50	00000	80000	15552	00900		7 00**				12	1
836	YAKU SHIMA	46	02507	83000	17653	00900		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	34	23607	65021	19547	00908		7 00**				12	1
893	KOCHI	50	02703	80021	17753	00900		7 00**				12	1
908	SHIMIZU	43	03309	81000	17260	00900		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	46	10815	89020	17255	15500		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	69	60710	82032	14772	64430		7 00**				12	1
927	MIKO	67	7771 1	80000	14847	75500		7 77**				12	1
931	KADENA OKINW	66	70608	80022	15969	75500	67406		87520	70068		12	1
945	MINAMIDAGARI	66	60406	82026	16769	52530		7 07**				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	57	21820	32050	06085	28500						12	1
108	TAVOY	70	00000	82000	07020	00900						12	1
116	MERGUI/DORIAPT	76	73204	80021	02683	29503		7 00**				12	1
601	PENANG B L	71	70000	56132	06584	29446		7 00**				12	1
603	ALOR STAR	7	60207	98031	06287	29408	6*****	7 00**				12	1
625	IPOH	73	83905	97991	08778	29580	6*****	7 1095	81615	88920	86583	12	1
631	CAMERN HLND	64	81406	95136	65	2732	6*****	7 1175	82006	8794*	31***	12	1
634	KUALA LIPIS	73	80000	8217	06484	2 5	6*****	7 0092	86696	82995	31***	12	1
653	TEMERLOH	76	00000	8481 1	07484	2 1	6*****	7 0092	8*995	30010		12	1
659	PORT SWETNHM	67	80403	96171	07584	2747	6*****	7 0092	9294*	8209*	84599	12	1
665	MALACCA	75	20000	97130	07084	29500	6*****	7 0092	8*995	30010		12	1
674	MERSING	46	60308	80131	07584	25285	6*****	7 0092	8*994	30011		12	1
678	BINCAPORE	77	63602	81046	06877	5754	6*****	7 1691	857**			12	1
684	SINGAPORE	75	50406	80022	07486	26531		7 01**	81820			12	1
685	KAMPOT	23	62009	01172	07524	33535	6*****	7 0733				12	1
990	PHNOM PENH	21	11107	98020	06632	0090	6*****	7 00*5				12	1
	BLOCK 60												
115	OUJDA	11	22716	81020	11320	21502	64612					12	1
130	RABAT	16	12736	81020	18810	11 00	67108					12	1
140	FES	12	12704	82030	16217	11600	61004					12	1
250	AGADIR	11	32706	83020	16620	00902	61016					12	1
350	BOUCHE	11	83416	5008	08612	884	67407					12	1
410	CAP TENES	08	72737	80151	06915	78500	67618					12	1
445	SETIF	05	22506	98011	95013	21502	68905					12	1
490	ORAN	10	52723	81020	11318	42660	60706					12	1
705	BIZERTE	10	13310	82011	0827	11400	61613					12	1
715	TUNIS	12	60212	81031	08818	58680	67714					12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	25	82018	82032	10974	00927	60942					12	1
007	ZUARA	17	71602	81032	09679	00908	62739					12	1
010	CASTEL BNITO	30	82308	82022	10581	00908	6*824					12	1
016	MISURATA	59	72505	80021	12779	091	60907					12	1
019	SIRTE	44	52309	81012	36930	00906	68921					12	1
053	BENINA	50	62510	81021	16174	00908	6*818					12	1
055	MERSA BRAIA	35	61808	98011	18077	00905	6*325					12	1
056	CIRENE	45	40000	82011	45865	00906	60707					12	1
059	DERNA	55	30508	81032	15669	00908	60815					12	1
060	TOBRUK	38	32613	81 1	17371	00906	67730					12	1
161	GIALO	21	32004	98021	19375	00905	6*72*					12	1
306	MERSA MATROH	12	30111	75021	18217	00902	60809					12	1
333	PORT SAID	12	12716	40020	17819	11540	62718					12	1
366	FAROUK	51	62714	81031	18321	21501	60925					12	1
405	LUXOR	06	10304	81010	18122	00902	60829					12	1
444	FAYID	13	51204	81032	17625	11500	60720					12	1
447	BAHALLUFAH	40	12011	83030	18568	11602	60724					12	1
462	HURGHADA	10	23512	84020	18618	00901	63717					12	1
500	WADI HALFA	51	00507	81000	16917	00900						12	1
520	STATION NO 6	53	03609	98000	14425	00900						12	1
640	ABU HAMED	01	00105	98000	14528	00900						12	1
641	PORT SUDAN	13	10320	35072	13924	12700						12	1
670	KARIMA	60	00509	81000	13527	00900						12	1
681	GEBEIT	04	00513	99001	12433	00900						12	1
690	HAIYA	00	00109	99000	11528	00900						12	1
700	ATBARA	51	03605	50000	10130	00900						12	1
708	SHENDI	09	03601	98000	10827	00900						12	1
721	KHARTOUM	07	00209	81020	10029	00900						12	1
722	AROMA	07	60505	99011	05431	00908						12	1
730	KASSALA	07	00209	50070	0 232	00900						12	1
750	EL DUIEM	13	23605	98011	07831	00902						12	1
751	WAD MEDANI	53	03609	98000	073 2	00900						12	1
760	EL FASHER	55	00510	81000	08286	00900						12	1
770	GENEINA	62	10510	81000	09029	00902						12	1
771	EL OBEID	65	10314	81000	09127	00901						12	1
772	KOSTI	04	10313	81010	06932	00900						12	1
773	SINGA	13	03613	99000	06034	00900						12	1
781	EN NAHUD	06	00505	99000	05050	00900						12	1
840	MALAKAL	54	60213	81031	05034	00900						12	1
880	WAU	52	03602	81000	04755	00900						12	1
941	JUBA	51	60505	81031	13135	00944						12	1
	BLOCK 63												
006	NACFA	35	00906	82000	64	00900						12	1
013	AGORDAT	71	60716	82012	12976	23605						12	1
030	ADI CAIEH	41	00000	80000	73	00900						12	1
043	ASSAB	69	33615	70012	12171	12430	60481		82483			12	1
170	HARGEISA	58	53416	99012	64876	58500	60481					12	1
	BLOCK 65												
401	AXIM	78	42223	98011	09888	32502						12	1
408	TAKORADI	73	32214	98012	0938	0 02						12	1
428	KUMASI	72	52209	81031	10084	400						12	1
436	SALTPOND	77	22048	2022	09789	28 05						12	1
443	TAMALE	68	62000	98022	08393	00906						12	1
471	AKUSE	64	62209	81002	10491	52401						12	1
485	KETA	76	62209		08992	32403						12	1
	BLOCK 70												
106	PT HOPE	24	71824	08363	23428	74300	64308		43119			12	1
116	WALES	29	81638	64022	23430	36437	69105		98215	43229		12	1
133	KOTZEBUE	19	51315	82012	31222	00930	69315		98516	43122		12	1
200	NOME	22	60935	81038	30123	00910	69308		98570	43123		12	1
204	GAMBELL	27	81538	32387	14628	654	63507	7 0048	98531	43425		12	1
209	MOUNTAIN VIL	16	00705	80000	30520	00900	60902		43410			12	1
219	BETHEL	14	00904	40104	30816	00900	61907		98516			12	1
228	GALENA	03	02901	40100	34508	00900	60305		98528	43808		12	1
231	MCGRATH	11	03106	83020	32516	00900	60302		98535	44316		12	1
261	FRBNKS WEEKS	10	03508	81022	31517	00970	63305		98518	43117		12	1
273	ANCH MERRILL	19	00902	81000	27422	00900	60302		98522	44320		12	1
291	NORTHWAY	87	00000	81000	32293	00900	60303		98510	43292		12	1
296	CORDOVA 13	18	00000	82000	30319	00900	60802		98512	41916		12	1
303	PLATINUM	08	00000	81000	30512	00900	60907		98519	43010		12	1
308	ST PAUL	31	21624	81021	14235	20870	65610		98504	43634		12	1
326	NAKNEK	23	00000	04454	30523	00900	60302		98501			12	1
350	KODIAK	24	03121	81000	26338	00900	60904		89501	43936		12	1
360	CAPE STELIAS	35	02807	82020	19035	00900	60300					12	1
361	YAKUTAT	17	00903	81000	19618	00900	60307		98518	44116		12	1
365	CAPE SPENCER	31	00522	82000	19343	00900	69314	7 0000				12	1
381	JUNEAU	33	00610	81020	33042	00900	60322		98501	44826		12	1
388	CAPE DECSION	43	01810	80000	16347	00900	60222		98303			12	1
398	ANNETTE IS	25	02904	81000	15644	00 0	60*17		45236			12	1
	BLOCK 72												
203	KEY WEST	58	10406	80020	17364	00901	67314		47563			12	1
202	MIAMI	45	03604	32044	17651	00900	60114		47851			12	1
206	JACKSONVILLE	38	73004	80031	19043	00976	69419		47042			12	1
207	SAVANNAH FLD	32	13007	80020	18343	00901	65420		46740			12	1
208	CHARLESTON	33	02704	81020	16342	00900	60419		46840			12	1
211	TAMPA	44	00604	16114	19047	00900	60422		97565	47646		12	1
214	TALLAHASSEE	36	33205	80021	19345	30550	66420		46940			12	1
217	MACON	29	12904	80020	19039	00901	69422		46537			12	1
218	AUGUSTA	26	12906	81032	18639	00940	69417					12	1
219	ATLANTA	26	23215	81031	18036	00971	67317		45636			12	1
220	APALACHICOLA	39	43605	56011	18349	40830	67219		97562	46949		12	1
223	MOBILE	44	20504	64021	19046	00930	66314					12	1
226	MONTGOMERY	34	13603	56081	20037	00941	66424					12	1
228	BIRMINGHAM	29	10804	40110	20030	10985	66012		98197	45730		12	1
232	NEW ORLEANS	40	20403	24044	17344	00930	66608		97559	98010	46641	12	1
234	MERIDIAN	34	20503	6431	20031	00901	66320		98196			12	1
235	JACKSON	37	60702	32041	18340	00932	66110		46240			12	1
240	LAKE CHARLES	52	80707	40104	15254	856	65502		46747			12	1
241	PORT ARTHUR	56	80906	24102	14256	862	64400		97563	46650		12	1
242	GALVESTON	61	61204	64032	13562	25636	65400		97562	46661		12	1
243	HOUSTON	55	51009	12102	13355	00906	69400		46855			12	1
248	SHREVEPORT	41	61407	81012	15577	21670	65405		46745			12	1
250	BROWNSVILLE	67	81105	64022	09869	855	64003		97566	47266		12	1
251	CORPUS CHRST	63	71105	80032	11264	65606	69403		97565	47261		12	1
252	LAREDO	60	71408	80022	09565	754	69607		47363			12	1
253	SAN ANTONIO	56	82204	80021	11259	862	64410		47257			12	1
254	AUSTIN	56	81504	56022	11258	853	64503		47357			12	1
256	WACO	53	81618	20462	10555	855	65807		46852			12	1
258	DALLAS LOVE	52	81613	12441	11152	861	64402		46852			12	1
259	FT WORTH	49	71414	80032	10852	754	65505		47052			12	1
261	DEL RIO	57	81308	81022	09160	864	63502		46959			12	1
263	SAN ANGELO	51	82307	82031	07855	5540	69400		47152			12	1
265	BIG SPRING	47	82008	81021	07848	00970	66402		24689	47147		12	1
266	ABILENE	47	32018	82032	07154	00902	66507	

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
118	PILARES	53	81604	83022	08511	00 47	65602		24850			12	1
122	N CASSGRANDS	02	31802	83011	07108	00 03	65408		24780			12	1
130	VILLA AHUMADA	52	60000	82022	06904	00 62	65602					12	1
220	TEMOSACHIC	56	50000	86022	08152	00906	65402					12	1
225	CHIHUAHUA	03	32204	82032	06814	008 3		7 0000	24890			12	1
243	PIEDRAS NGRS	12	80000	25013	10014	00 06	66300					12	1
255	GUAYMAS	04	80000	80022	20	00 20	69300					12	1
280	ESMERALDA	56	52705	83022	05114	00906	65401		24820			12	1
342	MONCLOVA	11	00000	82002	05914	00900	60610					12	1
349	C CAMARGO	13	01406	82000	09117	00 00	60606					12	1
381	CIUDAD LERDO	03	2041		07208	00006	67314					12	1
382	TORREON	06	31803	81011	07812	00902	69304		24860			12	1
390	SALTILLO	06	32206	80011	15	00 02	64106					12	1
393	MONTERREY	17	032	89000	05317	00000						12	1
405	LA PAZ	10		03011	11513	00 30	69102					12	1
412	CULIACAN	12	80401	45031	11715	00 07	66***					12	1
423	DURANGO	01	22504	50020	12	00 01	64300					12	1
458	MAZATLAN	16	40000	81021	12520	00 06	66410					12	1
491	C VICTORIA	15	00000	50002	05318	00000	60826					12	1
525	ZACATECAS	62	02210	20020	11510	00 00	64000					12	1
556	TEPIC	09	20000	30030	10	00 05	61***					12	1
575	LEON	04	00000	80000	00813	00000	60308					12	1
577	GUANAJUATO	03	00000	000	12413	00 00	60402					12	1
593	PROGRESO	10	00000	82001	11522	00 00	60108					12	1
625	QUERETARO	06	00000	80000	12	00 00	60330					12	1
634	TULANCINGO	08	10000	84012	11	00 05	60114	7 9997	20078			12	1
644	MERIDA	36	20000	05011	12022	26 00	62304					12	1
647	VALLADOLID		200	20021	25	00 02	6*246					12	1
648	COZUMEL		31402	82032	12 19	22 30	63312					12	1
654	MANZANILLO	19	00000	81000	12322	00 00	60404					12	1
658	COLIMA	17	00000	85	19	04 00	60302					12	1
679	TACUBAYA	07	30000	32 0	21711	14 89	65*06	7 9997				12	1
685	PUEBLA	03	00000	82001	12	00 00	60300					12	1
687	JALAPA	10	00000	86111	15	00 00	60402					12	1
692	VERACRUZ	20	60000	2444	11923	55 40	64311					12	1
738	CORDOBA	13	03201	89002	15	00 00	601**	7 0000				12	1
750	CHETUMAL	22	11402	82030	14425	12 00	63300					12	1
762	CHILPANCINGO	13	60000	50010	16	00 50	64306					12	1
775	OAXACA	11	02704	50050	15312	00 00	60314					12	1
805	ACAPULCO	18	52912	82020	08825	00 50	60300					12	1
833	SALINA CRUZ	19	00000	84000	09324	00 00	60402					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	16	00000	84 0	20	00 00	6*410					12	1
848	COMITAN	11	30000	30021	13	34 00	60***					12	1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	50	42915	81011	13464	21620	65325					12	1
010	HAMILTON	49	23115	97021	13763	25600	6*326					12	1
061	WEST END	59	00907	72000	16967	00900	69317		98302	40860		12	1
068	CHEROKEE SND		00000	80000	17663	00900	60103		98300	48060		12	1
069	HOPE TOWN	62	13604	81030	18065	11500	68217		98302	47963		12	1
070	ALICE TOWN	64	20595	80011	18367	31500	65***		98302	47765		12	1
074	OAKES FIELD	55	20503	98111	17660	25600	69421		82630	47855		12	1
077	HARBOUR IS	52	60703	80022	18366	65500	69319		98302	46961		12	1
085	MANGROVE CAY	59	20703	64011	17369	21500	69119		98302	48265		12	1
088	RIDING ROCK	60	41302	80011	13563	41500	63317		48256			12	1
092	GEORGE TOWN		2094	80010	15672	22500	69***		98302	47260		12	1
095	CLARENCE TWN	59	40205	81011	15972	31552			98312	47167		12	1
101	DUNCANTOWN	66	41703	81012	16673	32502	64310		98302	47469		12	1
103	LONG CAY		20509	81010	149	25500	69***		98305			12	1
109	ABRAHAM BAY	68	10900	81021	16669	18500	62354		98300	47869		12	1
119	TURKS ISLAND		30904	80021	16374	31540	67320		2***8	48464		12	1
121	MATTHEW TOWN	67	10703	81001	18068	11500	69320		98302	48061		12	1
224	RANCHO BOYER	52	10000	64050	16555	00905	69309					12	1
244	CIENFUEGOS	50	00408	80005	15961	00000	60410	7 ****	80000			12	1
261	MANZANILLO	63	00710	80051	14366	00900	60316	7 000*	80084			12	1
264	SANTAGO CUBA	61	00000	81050	15975	00900	60410	7 000*	80*84			12	1
265	ANTILLA	66	00000	80054	15570	00000	60117	7 000*	80000			12	1
268	BARACOA		10000	81011	16661	11500	62302	7 000*	80000			12	1
310	CABO DE S A	64	10706	81031	14765	12500	69400		98304			12	1
314	SAN JUAN Y M	59	50505	81031	15864	38530	66307		95220			12	1
325	HAVANA C B	58	10905	82020	15962	00901	69407					12	1
340	CAYO GUANO	66	10514	82010	14770	00940	69403		98302			12	1
344	CIENFUEGOS	56	00407	82020	15863	00000	60410		48657			12	1
348	CAIBARIEN	47	03403	8100	16362	00900	60307					12	1
353	CAYO PAREDON	61	20712	81011	15572	00935	69***		98303			12	1
355	CAMAGUEY	59	20000	82021	15760	11530	69407		81483			12	1
360	CAPE CRUZ	58	03605	81000	15166	00900	60408		98302			12	1
367	GUANTANAMO	63	00204	60000	15666	10900	69319					12	1
369	PUNTA MAISI	66	22704	82021	15769	21500	68107		98301			12	1
383	GRAND CAYMAN	62	20904	81030	14164	21500	62408		82826			12	1
387	NEGRIL POINT	64	10701	82010	14368	11600	60***					12	1
395	VERNAM FIELD	59	20000	82900	14966	00970	66320	7 0000	82589			12	1
397	PALISADOES	64	20103	81021	14773	11305	68413		81825	42309		12	1
399	MORANT POINT	67	70513	82030	14676	11606	60***					12	1
438	PORT PRINCE	64	10704	80050	15774	15605	67414		48670			12	1
439	PORT PRINCE	75	12730	81030	15968	13500	60110	7 000*	10159			12	1
485	C TRUJILLO	66	33608	81031	08072	347	68000	7 000*	83645			12	1
486	C TRUJILLO	69	10603	82011	15973	10850	66320		47368			12	1
501	SWAN ISLAND	64	20905	81031	13973	21500	62410		48472			12	1
514	BORINQUN FLD	65	01109	81000	16674	00900	69429		47567			12	1
520	LOSEY FIELD	60	03404	81021	15670	00900	60307		48160			12	1
525	SAN JUAN	66	12404	81011	16669	11500	69322		48268			12	1
535	ROOSEVELT RD	67	00404	80030	16175	00000	60317		48172			12	1
543	C AMALIE	66	00910	81020	15977	00900	60322		48468			12	1
547	BENEDICT FLD	68	20707	81031	15678	22500	62410		48468			12	1
639	SAN JOSE	19	03602	81000	09330	00900	60303	7 000*	80000	10122	80000	12	1
641	GUATEMALA	11	90416	05454	12	00000	60300	7 0000	80000	10200	80890	12	1
663	SAN SALVADOR	12	03408	81000	17816	00900	60***	7 000*	10132			12	1
702	TELA	67	11604	81030	13268	11500	62412		48167			12	1
714	TEGUCIGALPA	11	10000	81010	11712	16500	60510	7 000*	81628	10126		12	1
725	CAPE GRACIAS	66	60704	81021	13173	11531	69301					12	1
741	MANAGUA	18	21808	81010	12722	00901	69312	7 000*	82284	10125	80000	12	1
745	BLUEFIELDS	68	63202	80148	14672	44660	61410	7 4320	48664			12	1
763	SAN JOSE	13	60910	81022	12615	45506	62105	7 000*	86184	10188		12	1
767	LIMON	21	83602	81022	13022	15520	62310	7 000*	88470			12	1
806	ALBROOK FLD	72	63405	81023	10877	55570	69410					12	1
857	BASSETERRE		20702	82021	15681	21600	62319		48567			12	1
862	COOLIDGE FLD	71	30906	72011	16378	32600	62320					12	1
866	PHILLIPSBURG	71	71043	82212	16670	23510	63410		4**71			12	1
873	ORANJESTAD	71	70302	80031	17274	12558	60130		48470			12	1
946	CASTRIES		80910	81812	14972	28500	69322	7 1010	48168			12	1
949	BEANE FIELD	72	80915	80022	13279	85577						12	1
953	BRIDGETOWN		61108	82021	15681	42530	63124	7 0140				12	1
967	CHAGUARAMAS	71	73602	80022	13977	11570	69418		49272			12	1
970	PIARCO FIELD	71	70911	81030	15180	32401	69214	7 0000	83816			12	1
972	WALLER FIELD	74	60709	80165	14279	38570	69322	7 0220	48880			12	1
988	HATO FIELD	20	71110	82032	13277	00916	69423		16584	42023		12	1
	BLOCK 80												
002	PROVIDENCIA	68	72702	80022	13570	52560	62320	7 016*	84820			12	1
011	TURBO	14	80000	8105	20324	25678	61***	7 02**	83644			12	1
050	BARRANQUILLA	68	00208	75000	10577	00900	60111	7 0011	80000	99981		12	1
110	QUIBDO		80000	75022	88620							12	1
124	MEDELLIN	16	80000	0520	07728	645	60***	7 00**	88640			12	1
215	CALI	18	80000	82022	09520	75508	60***	7 00**	87640			12	1
230	CARTAGO		72206	72022	85480							12	1
300	TUMACO		70000	83021	87533							12	1
306	IPIALES		80706	75036	78807							12	1
310	DOS RIOS		60000	81022	88467							12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	59	61213	80012	21367	15601	63200					12	1
163	BURNS FIELD	56	70205	83011	15261	00008	69610					12	1
176	KANEOHE	64	82310	81033	14466	12607	69916					12	1
182	HONOLULU	60	83404	81022	14665	11500	69808					12	1
190	PUUNENE	58	80205	82011	13960	22507	69815					12	1
215	HARMON FLD	76	20908	81021	10578	22400	69310	7 0088		99960		12	1
218	NORTH FLD	75	30512	81021	10575	22500	62314	7 0075	82820			12	1
232	SAIPAN	72	60710	81022	11378	42420	62310		86818	48474		12	1
245	WAKE ISLAND	72	60412	80028	15675	55870	62110		10843			12	1
285	HILO	64	83408	40606	14666	86500	69804		30024			12	1
385	PALMYRA IS	75	30909	64021	06179	31400	62910		83815	30320		12	1
520	HENDERSON	93	80000	81912	04776	67520	67014	7 0301	86830	48876		12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	07	70400	90021	06781	18578			3009*			12	1
163	PADANG	79	70000	81032	07 86	68500						12	1
221	PALEMBANG	72	50215	99831	06085							12	1
685	BANDJERMASIN	76	70802	82132	07777							12	1
743	BATAVIA KEMA	76	53604	9813	07383	29 35			30099			12	1
933	SOERABAJA	74	60701	98031	06983	29 35			30099			12	1
997	COCOS ISLAND	73	41424	40031	09483	31360		7 0020				12	1
	BLOCK 97												
180	MAKASSER	86	10000	98011	08579	11501			81895	300**		12	1
230	DEN PASAR	74	12006	97021	07481	11300			818*4	300**		12	1
372	KOEPANG	74	32693	98011	06506	50647		7 1151	8818*			12	1
404	MOROTAI	74	73206	81020	07977	00973			300**			12	1
560	BIAK	75	80095	81608	08876	6741						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	73	21405	81010	12275	21400	63308	7 ****	82818			12	1
223	LAOAG	68	11803	82011	09778	15601	69412	7 ****				12	1
232	APARRI	67	00909	82022	11777	00000	60416		30000			12	1
233	TUGUEGARAO	66	02904	21001	09378	60410						12	1
324	IBA	74	60000	81032	10281	42660	69106		84848	8280*	30099	12	1
325	LINGAYEN	77	60000	81030	08682	68700	63316	7 ****	82650	84855		12	1
327	CLARK FIELD	64	11808	82021	10578	15600	69312	7 0069	81640			12	1
328	BAGUIO	58	47410	64012	50762	14161	69108		30090			12	1
333	BALER	71	80704	81031	19478	845	61370		88628	30010		12	1
336	CASIGURAN	71	70000	4822	77	22570	61***		82829	87560	30012	12	1
428	SANGLEY PT	65	01109	81000	11480	00900	60317	7 0000				12	1
429	MANILA INTL	63	21219	82021	10878	11501	69318	7 ****	81825			12	1
433	LUCENA	69	43206	40012	12475	22460	69116		82216	300*9		12	1
444	LEGASPI	70	53604	81015	11775	48510	62212	7 ****	84830	85580		12	1
525	CULION	68	20000	48010	09878	11630	62312		81835	81400	30029	12	1
548	CATBALOGAN	72	73601	81022	10876	1455	69324		81625	87460	30091	12	1
550	TACLOBAN	69	70404	80037	10580	1163	69116		87480	38092		12	1
618	PTO PRINCESA	72	10401	80011	08780	11600	61312	7 ****	81840			12	1
637	ILOILO	69	30212	82021	10579	25649	69324		82640	30099		12	1
642	DUMAGUETE	71	3403	80032	10578	24531	68316		82631	85475	98302	12	1
645	CEBU	74	62703	81022	10277	50938	69420	7 ****	85480			12	1
754	DAVAO	73	83403	24806	11074	87420	68330	7 ****	88710			12	1
836	ZAMBOANGA	74	81402	81032	09381	1552	69320	7 ****	81620	88580		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 13

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	63	83529	95727	00060	6532	6*209					12	1
005	ISFJORD	51	80918	96717	98601	8052	6*204					12	1
009	ANDENES	60	81419	80222	88602	25777	60916					12	1
028	BJORNOYA	51	81424	98022	97501	855	6*210					12	1
030	TROMSO	56	82102	85022	93202	3572	60805	7 ****	83055			12	1
056	INGOY	54	42024	84022	01851	15698	68213					12	1
062	HOPEN	52	81213	98022	04650	8052	6*211					12	1
098	VARDO	53	51824	84022	12051	36450	60701	7 ****	91447			12	1
106	ROST	50	81413	81022	81703	884	61622	7 ****				12	1
203	KRAKENES FYR	00	81809	02737	72100	6612	61502					12	1
212	ONA	52	81809	85152	70505	2762	60830					12	1
262	NORDOYAN	53	61224	82031	77703	00942	60736	7 ****	91446			12	1
271	VAERNES	56	71513	84022	77004	15672	60733	7 ****	83765			12	1
316	BERGEN FRED	54	72306	82268	77701	785	67601					12	1
369	VOLLEN I S	55	80000	94734	78454	474						12	1
384	GARDERMOEN	50	81814	04737	82600	852	6*844	7 ****	88704			12	1
415	SOLA	01	82714	14858	83302	693	64401	7 ****	86909			12	1
427	LISTA	01	72724	80269	76102	79500	64704					12	1
445	DALEN I TELE	00	81105	70027	80801	4752	64730					12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 13

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
482	FERDER	03	82030	39818	84905	832	60838		91457			12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	58	81409	98032	01156	8557	6*712					12	1
053	MALMBERGET	59	81114	96747	98957	853	6*812					12	1
055	TARNABY	0	82012	6602	96002	872						12	1
056	STENSELE	54	80909	96717	87352	863	6*618					12	1
057	LULEA KALLAS	55	91413	04757	99154	9	6*822					12	1
062	OSTERSUND	00	41816	99021	83601	36642	6*813					12	1
066	SUNDSVALL	00	71609	35027	89901	85440	6*803					12	1
067	SARNA	52	82009	96712	83051	3742	6*817					12	1
073	KARLSTAD	00	81823	82622	90402	863	6*823					12	1
075	VASTERAS	03	61815	97011	93804	674	60711					12	1
077	STOCKHOLM	01	71811	75012	95403	754	6*713					12	1
084	GOTEBORG	02	82025	40022	91803	873	6*831					12	1
087	JONKOPING	50	82318	97037	95003	873	6*920					12	1
090	VISBY	00	22012	35027	98904	21300	6*714					12	1
095	KALMAR	01	52005	25021	00105	55400	6*810					12	1
836	SODANKYLA	61	51418	98021	06851	25870	60819					12	1
911	VAASA	53	81629	17732	96751	4742	60817	7 ****	84009			12	1
917	RISSALA	55	71437	98051	09700	70870	60811					12	1
974	HELSINKI MAL	54	81614	07737	08152	7732	60821					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	31	82630	64268	70936	834	61709					12	1
026	STORNOWAY	29	52735	81268	86938	593	60210					12	1
075	WICK	31	62526	81278	83034	693	60213					12	1
091	ABERDEEN	30	62725	82038	88541	615	6*205					12	1
100	TIREE	29	23024	80028	93243	504	61405					12	1
135	PRESTWICK	40	82621	40618	95044	80524	61501					12	1
171	LEUCHARS	31	52732	83028	89944	58500	60213					12	1
185	ST ABBS HEAD	35	82730	56606	90445	855	6*207					12	1
204	ISLE OF MAN	45	82425	64606	98747	2632	60718					12	1
262	TYNEMOUTH	38	72728	24181	84949	754	6*702					12	1
302	VALLEY	54	82324	64808	02147	883	60722					12	1
396	SPURN HEAD	43	82318	40108	02747	854	6*817					12	1
497	GORLESTON	42	72513	64021	06350	5557	6*703					12	1
535	HONILEY	41	72518	81022	06250	564	60806					12	1
601	ST ANNS HEAD	47	82730	66022	08849	855	6*703					12	1
725	BRISTOL	44	72522	80022	10052	355	60203					12	1
772	LONDON	43	82418	81606	09450	856	67401					12	1
795	LYMPNE	44	82523	32502	10848	753	61902					12	1
804	SCILLY	50	32723	82021	14653	15470	6*109					12	1
827	MOUNT BATTEN	45	82513	64055	13850	853	6*309					12	1
856	PORTLND BILL	46	82519	81031	17248	655	6*305					12	1
874	TANGMERE	45	82723	64022	11152	454	61603					12	1
917	ALDERGROVE	45	82716	64616	98555	4632	63503					12	1
952	ROCHES POINT	47	82616	80022	08852	6547	64102					12	1
953	VALENTIA	47	82525	40216	09852	7542	61400	7 ****	87615	81011	97040	12	1.
955	MIDLETON	46	82313	80606	08351	764	60701	7 ****	87017			12	1
962	SHANNON	48	82528	32816	05251	874	60710	7 ****	88010	91142	90086	12	1
969	DUBLIN	46	82526	64615	00750	574	61719	7 ****	85018	91143	90061	12	1
973	BLACKSOD PT	47	2811	56606	00948	864	60303					12	1
980	MALIN HEAD	40	62818	76808	96346	684	60102					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	58	60605	82262	99655	65400	60332					12	1
013	STYKKISHOLMR	60	30905	80011	97056	35700	66336					12	1
018	KEFLAVIK	12	30006	84151	94720	32510	60332					12	1
030	REYKJAVIK	60	21703	85021	95956	25500	60340					12	1
048	VESTMANNYJAR	57	53609	83021	91954	25642	60327					12	1
063	AKUREYRI	59	72302	81022	97758	755	60325					12	1
077	RAUFARHOFN	57	80217	60148	96957	851	60331					12	1
082	HOLAR	57	70530	85022	89854	64640	60221					12	1
097	DALATANGI	56	80537	15727	92055	873	60328					12	1
210	UPERNAVIK	76	83403	20717	23073	863	60834					12	1
212	KUTDLIGSSAT	79	70604	98012	24777	75500	60814					12	1
230	HOLSTEINSBRG	83	00905	9900	24477	00900	60813					12	1
240	SUKKERTOPPEN	82	00902	82000	20774	00900	60847					12	1
250	GODTHAAB	71	33626	80021	12966	33300	60829					12	1
260	FREDERIKSHAB	69	70000	89032	04468	70906	60724					12	1
280	NARSSAK	74	80709	82031	02767	20870	60907		82480	86483		12	1
311	KNUTH MUNK		82736	90373	28170	092	65903					12	1
320	DANMARKSHAVN		93437	3383	00265	9	67006					12	1
330	DANSBORG		93624	2393	06666	9	64111					12	1
360	ANGMAGSSALIK	73	1000	99000	6765	00902	60348					12	1
380	CAPE ADELAER	69	31505	98030	07366	15250	60232					12	1
390	CHRISTIANSUN	63	70404	99022	03757	0097	6*110		87588			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	51	73412	96268	69102	754	6*324					12	1
041	SKAGEN	04	82324	9661	89700	893	67929					12	1
081	BLAAVAND		82013	25022	95014	854	6*809					12	1
199	DUEODDE	02	82316	07107	0330	862	64908					12	1
230	DEN HELDER	05	72325	35012	04707	00970	6*608	7 010*				12	1
240	SCHIPHOL	05	82423	80212	07508	4732	6*60*					12	1
280	EELDE	03	82116	35024	00104	665	6071*					12	1
447	UCCLE	04	82513	96052	12409	5742	60711					12	1
448	HAREN	04	82323	40052	12109	854	61002					12	1
476	ST HUBERT	03	82520	02425	15603	870	6*102					12	1
670	ZURICH KLOTN	03	72809	75022	19808	75500	61106	7 ****	87620			12	1
700	GENEVE	01	10000	40104	20205	00901	64002	7 ****	81184			12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	08	72518	40202	15410	66400	68102					12	1
036	ROUEN	03	82310	70022	16510	856	60305					12	1
070	REIMS	05	82412	50012	16609	855	67101					12	1
110	BREST	09	72518	81028	17911	72400	60305					12	1
130	RENNES	05	82908	75022	19010	88616	664**					12	1
160	ROMILLY	00	82514	40025	17807	54104	68610					12	1
180	NANCY	02	82008	50022	169 0	3555	67902					12	1
207	LE TALUT	10	82506	80022	20112	855	61104					12	1
222	NANTES	08	72514	81025	20312	764	67108					12	1
240	TOURS	06	82514	30022	20709	855	64105					12	1
280	DIJON	01	72205	75031	19511	11546	67903					12	1
420	ANGOULEME	05	52510	60020	22612	51500	64104					12	1
460	CLERMONT	01	30000	75030	20613	00901	64104					12	1
480	LYON	04	30204	60011	10611	31600	61005					12	1
610	PAU	01	02502	81020	23012	00900	64101					12	1
650	MARIGNANE	07	03402	75020	17813	00900	61004					12	1
747	PERPIGNAN	05	03118	81020	10415	00900	67100					12	1
756	CAVALLO	07	20412	81020	13811	25500	60310					12	1
760	AJACCIO	09	52208	82031	13816	48560	60310					12	1
770	PERTUSATO	08	30410	75010	13313	24860	62307					12	1
790	BASTIA	07	33610	82012	15815	35600	60314					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	49	11016	82020	21764	11500	61108					12	1
501	FLORES	08	80902	98020	31514	856	61405					12	1
506	HORTA ACORES	12	40218	98151	29115	18400	64105					12	1
509	LAGENS	11	71606	81052	38613	65476	60308					12	1
512	PONTA DLGADA	04	70518	96505	27016	78300	64107					12	1
521	FUNCHAL	11	71116	98035	17917	38546	64002		83830	94698	95859	12	1
530	BERLENGA	13	30000	82011	21715	32500	60307					12	1
536	PORTELA	11	80305	82022	21614	884	61110		83813	88620		12	1
538	CABO VICENTE	00	00890	08200	19814	70308						12	1
545	PEDRAS RUBRS	11	12703	75034	22013	12600	60212					12	1
583	SAO VICENTE	15	40000	98011	14125	18605	61105		86588			12	1
589	PRAIA	13	74603	65011	14922	58525	61112					12	1
	BLOCK 10												
157	TRAVEMUNDE	38	72324	35102	03945	4547	67912					12	1
334	WUNSTORF	37	82530	64023	07748	2147	6*707					12	1
384	TEMPELHOF	04	82410	32056	08607	374	61906	7 ****	88025	83012	90734	12	1
406	BOCHOLT	57	15644	53458	04307	7 705						12	1
410	ESSEN MULHIM	57	05654	22428	13308	7 901						12	1
513	WAHN	39	72314	81025	12950	454	60302					12	1
637	RHEIN MAIN	03	82412	20205	14607	854	61907	7 ****	88615	83610		12	1
658	BAD KISINGEN	02	82307	50056	14107		60701					12	1
666	NEUSTADT	03	75711	48052	16411	32606	64905					12	1
866	MUNCHEN RIEM	03	72711	48052	16411	31606	64905					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	55	51609	50032	20305	00906	61910					12	1
120	INNSBRUCK	04	50000	75051	14914	22706	60810					12	1
150	SALZBURG	00	82511	97606	07203	8402	60707					12	1
215	KANZELHOHE	51	82005	96515	08403	864	60804					12	1
230	KLAGENFURT	02	22205	97030	17910	21740	65911					12	1
240	GRAZ	53	11802	6051	20505	12 00	60300					12	1
448	PLZEN	02	42415	40052	15108	45500	60708					12	1
968	KOSICE	54	22218	81020	20205	00941	61904					12	1
	BLOCK 12												
810	SZOMBATHELY	56	82305	50012	20706	3084	60708					12	1
840	BUDAPEST MET	56	01102	82020	22304	00900	60708					12	1
880	DEBRECEN	60	00000	8002	22608	00900	61903					12	1
920	KESZTHELY	55	00909	00020	21505	00900	64812					12	1
940	PECS	56	00000	20000	2011	00900	61901					12	1
980	SZEGED	53	01613	82020	21905	00900	62807					12	1
	BLOCK 13												
128	ZAGREB	53	20902	92011	10807	00930	60705					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	05	00000	80050	15816	00900	64920					12	1
060	TORINO	04	90000	5451	19204	9 0	61109					12	1
080	MILANO	04	42307	07104	18609	46600	62105					12	1
090	VERONA	09	62402	94104	20111	61500	60307					12	1
100	VENEZIA	00	03304	17050	18811	00900	60304					12	1
120	GENOVA	04	03615	82020	16112	00900	67109					12	1
130	PARMA	05	82905	02444	19907	864	60302					12	1
140	BOLOGNA	05	73113	08032	19109	75400	60308					12	1
146	PORTO CORSIN	05	83205	40022	18509	6462	60309					12	1
150	SAN REMO	11	02510	71020	17013	00900	60314					12	1
160	LIVORNO	06	10610	73011	15115	00950	60111					12	1
170	FIRENZE	08	10222	82020	15415	11600	67106					12	1
190	ANCONA	06	15	62454	19006	9006	67222					12	1
210	ORBETELLO	12	32906	82012	13917	31600	60312					12	1
220	RIETI		10000	81		25700	67303					12	1
240	ROMA CIAMPNO	07	10510	60012	11111	15500	60317					12	1
260	FOGGIA	09	83312	20535	15410	866	60319					12	1
266	VIESTE	10	82506	08165	14611	864	60320					12	1
270	BARI	11	82511	50606	14913	855	60317					12	1
280	PONZA	07	10510	60012	11111	15500	60317					12	1
290	NAPOLI	11	70406	70032	12416	74500	60319					12	1
300	POTENZA	08	80402	07032	17008	886	60312					12	1
320	BRINDISI	09	81414	15632	16010	5742	61114					12	1
330	TARANTO	10	71318	26616	15011	8874	60315					12	1
338	CALOPEZZATI	11	81429	82022	45211	58570						12	1
340	PAOLA	10	71018	81032	11318	33570	60313					12	1
350	CROTONE	12	80627	75 22	14612	6753	67109					12	1
360	S MARIA LUCA	08	81813	60616	16210	874	60310					12	1
400	USTICA	12	80210	96052	10813	4557	60313					12	1
410	PALERMO	12	80905	25444	10015	67	60310					12	1
420	MESSINA	11	8 1 1	45032	10316		60304					12	1
430	MARSALA STAG	12	83608	70522	08715	0094	60307					12	1
450	ENNA	08	9140	1456	02308	9 0	60312					12	1
460	CATANIA	14	80318	20026	12315	884	66308					12	1
464	SIRACUSA	12	83607	90102	09915	865	67106					12	1
469	C SPARTVENTO	11	80828	10026	11913	89	64102					12	1
510	PORTO TORRES	10	60714	82031	14618	68500	60317					12	1
520	ALGHERO	12	50706	81034	5212	45202	60321					12	1
530	OLBIA	10	80211	81031	14613	855	61214					12	1
532	TEM PAUSANIA	04	60616	81022	46209	65500	60325					12	1
540	ORISTANO	05	30510	8202	317	28603	60311					12	1
550	C BELLAVISTA	10	32626	82010	12513	28540	60313					12	1
560	CAGLIARI ELM	06	03210	10207	20208	30210						12	1
597	LUQA	57	70517	24052	07262	66383	61007					12	1
627	ALEXANDRPLIS	56	20909	81011	24807	11 03	60202					12	1
632	KOZANI		80000	95032	01	16410	69***					12	1
642	IOANNINA	01	80000	97632	04	87500	62***					12	1
647	TRYNAVOS	01	80000	97442	03	854	62***					12	1
648	LARISSA	01	80000	97442	03	854	62***					12	1
661	VOLOS	01	82709	80022	26339	854	61***					12	1
716	ELLINIKON	04	70915	97022	22010	55553	63904					12	1
724	KALAMAI	70	81405	97031	13	85800	62***					12	1

MARCH 13

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	55	8305	75017	26004	7756	6*300					12	1
026	SINOP	01	83214	97407	24403	875	60304					12	1
030	SAMSUN	00	63610	98012	24405	64600	67109					12	1
038	TRABZON	51	83206	98017	17545	4742	64402					12	1
050	EDIRNE	53	20000	81011	26106	21600	60811					12	1
060	YESILKOY	51	21403	81020	26204	22500	64703					12	1
090	SIVAS	59	73105	81013	02455	75600	65201					12	1
124	ESKISEHIR	56	10908	81011	05952	600	662*2					12	1
130	ANKARA	57	23305	80030	05651	21600	60300					12	1
160	KIRSEHIR	58	30000	81011	98453	94400	61000					12	1
220	IZMIR	55	22204	82021	21809	00900	61909					12	1
244	KONYA	51	23606	82020	06053	21600	60301					12	1
250	ULUKISLA	60	12 04	98010	05054	15500	64400					12	1
280	DIYARBAKIR	54	63218	81012	97003	59470	67819					12	1
290	BODRUM	03	40000	81031	20813	00970	61912					12	1
300	ANTALYA	59	22305	81011	21211	21607	64103					12	1
350	ADANA	00	13203	81020	10212	11600	64607					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	50	23110	82 01	29512	15501	63904					12	1
101	TRIPOLI MINA	51	22508	82021	20512	22500	61103					12	1
102	RAYACK		11251	82011	09898	00901	62501					12	1
105	LES CEDRES	01	22710	81031	19007	15504	61190					12	1
155	MT KENAAN	32	62705	83	09748	31401						12	1
165	HAIFA	38	63014	97032	20056	15506	6*708					12	1
185	LYDDA	42	72707	82022	19658	00974	6*907					12	1
196	JERUSALEM	42	73105	97022	28248	73400						12	1
270	AMMAN	40	72819	56022	27150	714 6	60201					12	1
427	BAHREIN	52	10215	82020	19369	00903	68728					12	1
564	MISIRAH	70	10707	82000	12459	11670	65000	7 110*	99022			12	1
575	SALALAH	70	11607	57050	14881	15600	6065*		81697			12	1
586	RIYAN	72	21308	82010	13083	21500	62711		82895			12	1
597	A KHORMAKSAR	73	20917	82011	1386	11609	69618		81896			12	1
608	MOSUL	29	22514	81012	18749	12702	6*404					12	1
621	KIRKUK	39	43010	82216	20549	45500	62308					12	1
637	KHANAQIN	46	90000	40666	20354	9 0	6****					12	1
642	RUTBA	33	62704	81012	20254	45438	6*714					12	1
648	HABBANIYA	43	8361	82035	19656	4867	69406					12	1
650	BAGHDAD	38	73617	48031	18269	48560	6*714					12	1
672	DIWANIYA	38	32513	81011	18073	11740	6*630					12	1
689	BASRO	43	12011	81030	18977	00930	6*718					12	1
754	MESHEO	17	71304	83031	86254	25770	65811					12	1
853	BUSHIRE	53	02909	98000	19064	00900						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	43	7	97181	09669	59720						12	1
570	RAWALPINDI	51	42500	97031	08169	40720						12	1
590	KHUSHAB	58	22701	99011	08279	22600						12	1
600	SIALKOT	55	12302	98011	07477	00980						12	1
620	FT SANDEMAN	31	42705	97021	98864	00920						12	1
624	DERA IS KHAN	40	40000	98011	01279	00910						12	1
640	LAHORE	67	20000	97021	07978	00920						12	1
661	QUETTA	41	62060	92021	96554	04900						12	1
675	MULTAN	55	40000	97101	08285	40920						12	1
680	MONTGOMERY	58	23605	97011	08481	00905						12	1
712	DALBANDIN	45	23605	97032	01871	21800						12	1
715	JACOBABAD	63	33105	97031	09784	06920						12	1
718	KHANPUR	63	32705	95031	08285	10860						12	1
739	PANJGUR	56	62305	99031	00256	63900		7112**				12	1
746	PADIDAN	55	22705	97021	19686	00930						12	1
782	MANO KARACHI	59	22724	97021	12484	00904						12	1
785	BADIN	63	02715	94000	11390	00900						12	1
858	BOGRA	49	02705	97000	03288	00900						12	1
861	MYMENSINGH	67	00000	99000	02887	00900						12	1
920	DACCA	42	00210	99000	01394	00900						12	1
932	BARISAL	52	00000	97000	02890	00900						12	1
950	COXS BAZAR	73	21809	97011	05680	25000						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	48	03202	96000	06680	00900						12	1
123	SRI GANGANAGR	50	03204	98000	07080	00900						12	1
131	HISSAR	53	03205	96000	77750	0900						12	1
165	BIKANER	70	02807	98000	07987	00900						12	1
182	NEW DELHI	48	03216	32070	05984	00900						12	1
260	AGRA	50	03202	97000	06288	00900						12	1
265	MAINPURI	56	03204	97000	05286	00900						12	1
311	SIBSAGAR	64	80202	96036	06471	866		7 05**				12	1
312	DIBRUGARH	62	70922	97022	05073	75700						12	1
339	JODHPUR	56	02714	97001	07189	00900						12	1
343	AJMER	57	02505	98000	06588	00000						12	1
348	JAIPUR	48	16911	99000	06538	00900						12	1
379	GORAKHPUR	51	02705	97000	02388	00900						12	1
383	MOTIHARI	62	00000	97000	03378	00900						12	1
415	TEZPUR	50	80903	96122	04375	85700						12	1
451	KOTAH	38	03209	98000	05697	00900						12	1
463	JHANSI	72	02702	96010	05693	00900						12	1
467	NOWGONG	51	03205	98000	05991	00900						12	1
475	BAMRAULI AL	47	02616	96000	05190	00900						12	1
479	BENARES	46	02711	96000	03991	00900						12	1
500	PURNEA	67	01804	97000	03284	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	47	02302	94041	92066	00900						12	1
516	SHILLONG	45	22004	97011	92663	21600						12	1
547	NEEMUCH	41	03205	99000	06095	00900						12	1
559	GUNA	50	03205	99000	06692	00900						12	1
571	SUTNA	61	03205	98000	05390	00900						12	1
635	BHUJ	39	02907	99000	10596	00900						12	1
647	AHMEDABAD	49	02905	97000	09297	00900						12	1
671	SAUGOR	41	02916	99000	05491	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	45	03211	97000	02683	00900						12	1
700	RANCHI	58	03218	96000	03985	00900						12	1
731	DWARKA	72	03214	98000	11978	00900						12	1
736	RAJKOT	78	03414	99000	09995	00000						12	1
751	DOHAD	47	02507	99000	07397	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	42	03255	99009	05597	00900						12	1
779	PENDRA	44	03607	98020	05286	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	43	02911	97000	03193	00900						12	1
807	CALCUTTA	54	02502	96000	02592	00900						12	1
840	SURAT	55	03209	96000	09097	00900						12	1
851	JALGAON	65	03204	98000	05504	00900						12	1
855	KHANDWA	43	03202	98000	05900	00900						12	1
875	RAIPUR	32	03209	97000	04897	00900						12	1
903	SAUGOR IS	72	01807	97000	03783	00900						12	1
925	MALEGAON	49	03204	98000	06198	00900						12	1
933	AKOLA	45	00505	99070	06600	00900						12	1
937	AMROATI	46	03205	99000	05199	00900						12	1
953	KANKER	55	03618	97000	05295	00000						12	1
970	CUTTACK	39	03405	98000	03799	00900						12	1
973	CHANDBALI	59	01812	96000	03990	00900						12	1
977	SANDHEADS	74	02002	97000	15084	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	71	03414	98000	09388	00900						12	1
003	BOMBAY	73	03418	98000	08383	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	43	00202	99000	04698	00900						12	1
013	AURANGABAD	47	02307	98000	05998	00900						12	1
017	PARBHANI	57	02707	99000	03999	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	44	03609	98500	04899	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	77	02918	96401	08783	00 00						12	1
121	GULBARGA	58	00202	99000	04100	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	54	00504	98000	04796	00900						12	1
169	RAICHUR	57	01407	98000	04501	00900						12	1
185	MASULIPATAM	75	01605	98001	05589	00900						12	1
189	COCONADA	73	01405	98000	05590	00900						12	1
205	BELLARY	39	01404	98000	03800	00 00						12	1
213	KURNOOL	26	00204	97000	04601	00900						12	1
233	CHITALDRUG	46	01109	99000	03695	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	75	00902	98000	04501	00900						12	1
245	NELLORE	67	01105	99000	06093	00900						12	1
283	MANGALORE	75	03409	97001	07385	00900						12	1
291	MYSORE	33	20901	99031	02996	28608						12	1
295	BANGALORE	37	00507	97000	06892	00900						12	1
314	CALICUT	78	32913	98021	06987	00906						12	1
333	PORT BLAIR	70	00000	97000	08081	00900						12	1
335	PALGHAT	70	02914	98000	05097	00 00						12	1
363	PAMBAN	76	01604	97000	06085	00900						12	1
369	MINICOY	72	13205	98011	09284	18501						12	1
418	TRINCOMALEE	71	01108	98021	02883	00900						12	1
466	COLOMBO	74	62508	97031	08983	62503						12	1
497	HAMBANTOTA	74	11408	98022	08183	12503						12	1
540	BRINAGAR	43	40000	96031	91658	11764						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	69	71014	81022	70372	58530	64829		30049			12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	72	20910	89112	2297	22794	62389		32282	7506*		12	1
	BLOCK 47												
401	WAKKANAI	18	80613	60027	11921	86400		7 13**				12	1
404	HABORO	09	82719	60717	13322	87400		7 92**				12	1
407	ASAHIKAWA	15	72702	08707	14817	70520		7 07**				12	1
409	ABASHIRI	07	12713	72012	11920	12500		7 99**				12	1
412	SAPPORO DCMO	11	43007	60021	15319	35530		7 04**				12	1
417	OBIHIRO	14	23216	75022	12321	26500		7 97**				12	1
418	KUSHIRO	16	70210	82032	12022	00930		7 00**				12	1
420	NEMURO	15	83414	50717	11322	87420		7 93**				12	1
421	SUTTSU	10	73118	81142	16424	73600		7 94**				12	1
426	URAKAWA	15	72919	50027	13726	7052		7 94**				12	1
430	HAKODATE MAR	15	72820	75022	15828	67527		7 97**				12	1
575	AOMORI	12	82513	81032	17134	55421		7 02**				12	1
581	HACHINOHE	15	72719	80032	15735	15501		7 00**				12	1
582	AKITA	20	83108	83022	19736	15610		7 00**				12	1
584	MORIOKA	15	82915	82022	18134	00917		7 00**				12	1
585	MIYAKO	15	72703	85022	16336	45508						12	1
587	SAKATA	22	83611	81032	20038	80070		7 00**				12	1
590	SENDAI DCMO	22	83104	82022	19139	25670		7 97**				12	1
598	ONAHAMA	30	83409	83022	17945	0092		7 00**				12	1
600	WAJIMA	35	80510	69616	18738	87500		7 05**				12	1
602	AIKAWA	33	81102	75717	20035	87520		7 96**				12	1
604	NIIGATA DCMO	30	81505	50227	20437	4552		7 97**				12	1
605	KANAZAWA	36	80909	87616	17139	85700		7 00**				12	1
612	TAKADA	34	80703	20616	19038	8052		7 01**				12	1
618	MATSUMOTO	27	83211	40722	17735	86500		7 97**				12	1
624	MAEBASHI	31	82901	81602	16944	67520		7 99**				12	1
629	MITO	38	80313	81616	17640	8752		7 13**				12	1
636	NAGOYA DCMO	36	80206	16616	14342	87520		7 01**				12	1
637	IIDA	34	83605	65612	16440	87500		7 01**				12	1
639	FUJI SAN	17	82745	00497	05617	90022	69**3	7 **17				12	1
648	CHOSHI	46	80714	81616	15151	4052		7 91**				12	1
655	OMAEZAKI	47	80105	80616	13552	65520		7 97**				12	1
662	TOKYO CMO	38	80407	36616	15547	7752		7 97**				12	1
673	TOMISAKI	49	80307	50636	13452	87420		7 94**				12	1
675	OSHIMA	44	80410	80602	14449	476	69819	7 9754				12	1
676	NIIJIMA	51	80000	81636	13755	3752		7 96**				12	1
678	HACHIJO JIMA	38	10000	84001	14055	00930	69607	7 0065				12	1
740	SAIGO	38	80919	78636	15441	11752		7 17**				12	1
744	YONAGO	38	80714	20636	13639	3752		7 14**				12	1
750	MAIZURU MAR	36	82403	38626	15136	80520	69802	7 0947				12	1
755	HAMADA	37	80509	70636	11140	8042		7 21**				12	1
762	SHIMONOSEKI	45	80805	20636	10645	802		7 24**				12	1
765	HIROSHIMA	36	80211	09636	12639	8062		7 20**				12	1
772	OSAKA DCMO	38	80318	20616	11940	85620		7 08**				12	1
778	SHIONOMISAKI	45	80613	75616	11450	87500		7 91**				12	1
800	IZUHARA	45	83617	60616	11947	864		7 34**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	46	80000	40616	09547	80520		7 28**				12	1
815	OITA	48	80110	50636	09349	865						12	1
816	TOMIE	52	83607	35616	07755	874		7 12**				12	1
817	NAGASAKI MAR	61	83407	80606	07062	66520		7 03**				12	1
818	UNZENDAKE	56	81812	1655	10956	8 0 0	69501	7 2858				12	1
827	KAGOSHIMA	62	81809	65035	07766	8552		7 01**				12	1
830	MIYAZAKI	57	72608	81022	06762	75620		7 00**				12	1
831	MAKURAZAKI	63	81916	81022	09066	3652	65806	7 0069				12	1
836	YAKU SHIMA	61	22425	81012	07974	25501		7 97**				12	1
891	TAKAMATSU	40	80502	20616	12242	8062		7 04**				12	1
893	KOCHI	49	82703	15515	08751	80510		7 01**				12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
894	TSURUGI YAMA	41	91646	4636	9094	9 0	69000	7 9937				12	1
898	SHIMIZU	65	82218	81026	08067	85520		7 01**				12	1
899	MUROTOMISAKI	51	81310	69616	09053	85520		7 01**				12	1
909	NAZE	66	21707	82012	10772	24600		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	67	01809	82021	11473	04500		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	66	21914	82030	12372	26500		7 00**				12	1
931	KADENA OKINW	68	22008	58002	11970	21400	64303	7 0077				12	1
945	MINAMIDAGARI	60	72006	73008	13572	21600		7 01**				12	1
963	TORI SHIMA	56	21617	82021	14 62	21500	64800	7 0467				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	71	02405	40000	05084	00900						12	1
108	TAVOY	72	12702	82 1	06783	00905						12	1
112	VICTORIA PT	74	90202	82021	07383	13506						12	1
601	PENANG B L	74	63006	56132	06682	18408		7 00**	81994			12	1
603	ALOR STAR	7	62505	97822	06786	15508		7 0096	81695	300**		12	1
620	SITIAWAN	75	80000	9803	0658	1341		7 008*	8*914	8758*	300**	12	1
647	KUALA LUMPUR	74	80000	96026	07075	4541			80989	94694	85484	12	1
657	KUANTAN	73	73 82	98032	06881	12407		7 0090	8*894	3008*		12	1
660	PORT SWETNHM	75	71000	96016	07176	3557		7 0889	8395*	84599	388**	12	1
687	SINGAPORE	71	80503	81022	06975	53548		7 0091	85920			12	1
694	SINGAPORE	74	70000	64299	07375	45503		7 11**	84623			12	1
	BLOCK 60												
125	TOUAHAR	05	0071	82000	17516	00900	67904		85900	96900		12	1
130	RABAT	11	00406	81020	18520	00900	61904					12	1
135	SALE	09	10510	81020	18319	15500	61905					12	1
140	FES	00	00908	81000	18526	00900	64909		96900			12	1
170	AVERROES	07	00106	81020	16619	00900	640**					12	1
230	MARRAKECH	08	00706	8302	62220	00900	64908					12	1
250	AGADIR	01	00912	86030	13737	00900	64903					12	1
360	BONE	08	42924	5516	14008	2552	61010					12	1
390	M BLANCHE	02	82110	65032	19712	825	603*1					12	1
410	CAP TENES	00	81001	22216	22560	64110						12	1
413	BOUFARIK	08	00000	23413	33211							12	1
420	CONSTANTINE	03	80000	50809	14905	842	60307		95990			12	1
425	ORLEANSVILLE	06	23408	81022	20215	22500	64113					12	1
430	MILIANA	04	63208	50018	02010	62400	60307					12	1
435	BLIDA	05	82908	80022	20312	886	61117		95410			12	1
465	BOGHARI	02	33223	98012	94910	23500	60206		95960			12	1
490	ORAN	09	40000	81021	22216	22560	64110		82481	82093		12	1
525	BISKRA	52	43519	10343	12217	44600	64204		95200			12	1
550	GERYVILLE	08	33436	80032	07509	34500	61215					12	1
560	AIN SEFRA	51	03608	82000	03012	00900	63009					12	1
580	OUARGLA	53	93430	01353	12330	9	67909					12	1
600	BENI ABBES	75	20406	81021	17024	00902	61104					12	1
606	TIMIMOUN	04	20406	81021	17024	00902	61104					12	1
630	IN SALAH	53	10820	82010	19527	00902	63916					12	1
670	DJANET	02	13220	50090	04926	00980	60007					12	1
715	TUNIS	12	80418	81606	09514	855	61506		88620			12	1
735	KAIROUAN	10	82706	81606	09012	856	60204		95900			12	1
745	GAFSA	08	60000	82031	08214	62540	64909		86827			12	1
750	SFAX	12	73212	84606	08414	46582	60300					12	1
765	GABES	13	20304	81021	07915	25500	60715					12	1
785	SEBHA	21	52512	95061	06729	00901	60817					12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	35	62513	80010	00163	00970	60902					12	1
007	ZUARA	53	62905	64012	07862	00980	61208					12	1
010	CASTEL BNITO	53	22505	80031	06070	12405	60912					12	1
016	MISURATA	62	32909	65021	06183	00930	60301					12	1
019	SIRTE	37	40502	89022	06278	00980	60718					12	1
053	BENINA	38	61414	81012	11369	15574	6*920					12	1
055	AGEDABIA	31	71609	98032	13075	00975	6*809					12	1
059	DERNA	57	81110	81032	136 4	0091	60913					12	1
063	EL ADAM	57	71913	81032	14473	0091	60719					12	1
176	GIARABUB	24	61710	81011	14577	00900	6*913					12	1
271	KUFRA	28	61807	81011	14477	00908	6*922					12	1
306	MERSA MATROH	12	51312	75022	17319	00905	60816					12	1
333	PORT SAID	09	40405	80012	19017	15510	62711					12	1
366	FAROUK	04	80206	81032	17520	00906	60718					12	1
405	LUXOR	08	03401	81000	14925	00900	60917					12	1
447	SHALLUFAH	39	72393	83922	17979	00900	69722					12	1
462	HURGHADQ	12	60206	84031	16521	00905	61721					12	1
600	WADI HALFA	52	10208	81030	13227	00902						12	1
620	STATION NO 6	02	03609	98000	10428	00900						12	1
640	ABU HAMED	51	00203	82000	08530	00900						12	1
641	PORT SUDAN	16	10317	81010	11625	11500						12	1
660	KARIMA	51	00608	81000	09930	00900						12	1
670	HAIYA	51	00113	99900	09530	00900						12	1
700	SHENDI	00	03602	98000	05932	00900						12	1
721	KHARTOUM	07	10509	81020	06932	00904						12	1
722	AROMA	22	43309	99011	0433	00900						12	1
730	KASSALA	12	00202	81000	07930	00900						12	1
750	EL DUIEM	14	63705	98031	06333	00903						12	1
760	EL FASHER	01	31302	81011	08029	00905						12	1
770	GENEINA	58	20704	81000	07231	00902						12	1
771	EL OBEID	63	30510	81011	06831	00906						12	1
772	KOSTI	00	03405	81000	05433	00900						12	1
840	MALAKAL	51	50708	81031	04237	00904						12	1
880	WAU	00	73601	81021	05037	00906						12	1
941	JUBA	13	70905	81031	03436	16756						12	1
	BLOCK 63												
006	NACFA	51	20509	81032	66	26400	60***					12	1
023	MASSAWA	73	88706	82022	12174	2862	60920					12	1
043	ASSAB	73	60904	8303	12	263	60838					12	1
	BLOCK 65												
010	SOKOTO	12	00909	50050	14396	00900						12	1
019	KADUNA	25	00509	50000	06790	00900						12	1
028	KATSINA	04	00 22	0 022	54090	00900						12	1
055	BAUCHI	32	00713	48050	90	00900						12	1
073	POTISKUM	23	10405	12054	08190	00901						12	1
082	MAIDUGURI	31	60205	98031	08290	00908						12	1
123	MINNA	49	00402	40050	08198	00900						12	1
134	JOS	23	60409	65022	72384	00906						12	1
201	IKEJA	75	62206	81022	09891	65564						12	1
208	IBADAN	75	51805	91011	09190	52400						12	1
222	ONDO	74	32589	81021	08790	32501						12	1
250	PT HARCOURT	76	72205	98002	08796	62406						12	1
257	ENUGU	70	65602		00180	52 02						12	1
264	CALABAR	75	71	62206	779	32518						12	1
285	TIKO	78	71012	82101	85	78540						12	1
356	ATAKPAME	00	054 0	08500	11350	60 54						12	1
422	KUMASI	73	51405	81024	09985	52400						12	1
436	SALTPOND	78	42009	82011	05589	22405		7 0000	82820			12	1
443	TAMALE	70	03010	98031	8397	71400						12	1
471	AKUSE	72	52713	81031	102 5	32405						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	04	21314	82030	31508	20905	69910		98515	41904		12	1
086	BARTER IS	09	91104	01464	36204	89812						12	1
106	PT HOPE	16	11823	81013	25720	10901	60300		42818			12	1
116	WALES	26	21641	81021	22430	10931	69607		98515	43127		12	1
133	KOTZEBUE	05	11210	82011	28810	00901	69908		98518	42510		12	1
200	NOME	13	00816	81001	26421	00900	60812		42720			12	1
204	GAMBELL	27	81427	40715	17328	863	63110	7 0068	98523	43128		12	1
218	NUNIVAK	22	61410	41122	22023	64300	62808		98514	42418		12	1
219	BETHEL	04	00000	81020	25107	00900	60905		98516	43407		12	1
222	GALENA	05	80000	81021	27410	8077	69805		98528	42606		12	1
231	MCGRATH	17	62904	83032	27422	85600	62802					12	1
261	FRBNKS WEEKS	03	02704	81020	29506	00900	60403		98518	43806		12	1
273	ANCH MERRILL	14	00203	81020	28119	00900	60303		98522			12	1
291	NORTHWAY	89	00000	80410	33595	00900	6037*		98518	43391		12	1
296	CORDOVA 13	18	00000	82000	26820	00900	60303		98512	42017		12	1
303	PLATINUM	14	11114	83030	25120	16400	63805		98518	43420		12	1
308	ST PAUL	35	81515	56606	11235	863	63808	7 0054	43735			12	1
316	FORT RANDALL	27	81626	80032	20733	855	63908		8863*			12	1
326	NAKNEK	18	00000	81000	26121	00900	60802		98501			12	1
360	CAPE STELIAS	39	02807	82020	26439	00900	60300					12	1
361	YAKUTAT	15	00000	85000	26819	00900	60107		98518	44318		12	1
365	CAPE SPENCER	28	00621	82000	25740	00000	60000	7 0000				12	1
381	JUNEAU	14	03404	82020	28434	00900	60300		98501	44734		12	1
388	CAPE DECSION	38	00930	81000	23740	00900	60224		98303			12	1
398	ANNETTE IS	21	00716	81000	23736	00900	60008		44936			12	1
409	MASSACRE BAY	26	72902	80268	14728	64700	65001		86650	68533	43224	12	1
414	SHEMYA IS	25	11408	80032	15929	60830	69315	7 0123	86480	43328		12	1
439	AMCHITKA	22	13603	81021	18627	15500	69107	7 0081	81630	43427		12	1
454	LONGVIEW	25	82706	56027	16333	866	66010	7 0040	30014	44732		12	1
462	ATKA	26	8000	81022	16432	85500	69315		8630*	43832		12	1
485	FORT GLENN	35	82217	40026	11536	853	65507	7 1310	88608			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	64	11604	80020	16969	10971	69314		47868			12	1
202	MIAMI	53	00000	48044	17658	00900	60112		47856			12	1
206	JACKSONVILLE	39	73403	64031	18649	0093	66407		47443			12	1
207	SAVANNAH FLD	35	70705	64032	18651	0095	66108		47048			12	1
208	CHARLESTON	26	50405	81012	18644	00946	66108		46844			12	1
211	TAMPA	42	12802	20041	18349	00901	66312		97566	48047		12	1
214	TALLAHASSEE	48	70402	64022	18352	70830	66410		47447			12	1
217	MACON	41	51402	40042	17646	00978	66102		46645			12	1
218	AUGUSTA	31	40606	80012	18646	00931	69408					12	1
219	ATLANTA	31	80000	56022	17644	5577	67407		45942			12	1
220	APALACHICOLA	52	70504	80022	18055	756	66408		97565	46754		12	1
223	MOBILE	58	71607	80032	15960	55640	66300					12	1
226	MONTGOMERY	46	70904	81032	16351	3577	66402					12	1
228	BIRMINGHAM	40	80708	32612	16648	865	65408	7 0410	30004	46448		12	1
231	NEW ORLEANS	61	61804	16102	14662	00976	66402		97561	47061		12	1
234	MERIDIAN	53	81804	80216	15256	856	66400	7 0010				12	1
235	JACKSON	55	81504	40216	14257	5557	67103	7 2540	30025	47056		12	1
240	LAKE CHARLES	63	91404	03456	12964	9 0	63403	7 0040	46852			12	1
241	PORT ARTHUR	67	81806	08102	12967	861	64402		97564	47464		12	1
242	GALVESTON	66	61409	20102	12967	35606	69007		97564	30001	47065	12	1
243	HOUSTON	67	91803	04434	12967	0	6*407		47266			12	1
248	SHREVEPORT	60	80603	81022	13562	864	65410		47161			12	1
250	BROWNSVILLE	71	81408	06444	09872	861	64502		97566	48270		12	1
251	CORPUS CHRST	69	91604	02455	11569	9 0	6*405	7 0020	97563	47969		12	1
252	LAREDO	67	41403	56012	10270	35706	69400		48669			12	1
253	SAN ANTONIO	66	80502	16105	11966	862	63403	7 0050	47664			12	1
254	AUSTIN	67	90000	04452	11967	9 0	6*414		47066			12	1
256	WACO	63	80904	06514	11964	861	63412	7 0010	47264			12	1
258	DALLAS LOVE	55	80311	16515	13955	872	68415	7 0040	47055			12	1
259	FT WORTH	47	83615	24515	14650	862	68422	7 0040	47450			12	1
261	DEL RIO	56	70905	81032	10257	00977	69502		47457			12	1
263	SAN ANGELO	41	70709	82032	13250	00976	69425		48149			12	1
265	BIG SPRING	38	50421	81011	13943	00966	66422		24853	47842		12	1
266	ABILENE	40	80216	56032	14944	852	68327		48044			12	1
267	LUBBOCK	31	80410	81022	15935	00977	69324		24893	47035		12	1
268	ROSWELL	16	80210	83022	12543	00977	65415		24811	47541		12	1
270	EL PASO	18	81808	85022	11946	00977	66405		24850	47145		12	1
274	TUCSON	24	01706	82010	14643	00900	60605		24861	47243		12	1
278	PHOENIX	31	00703	81001	15241	00900	60603		47541			12	1
280	YUMA	32	03403	81020	14950	00900	60400		47548			12	1
288	BURBANK	40	10000	81011	18642	10908	69000		46241			12	1
290	SAN DIEGO	43	10204	81020	18647	16500	69402		46346			12	1
292	SANTA CATLNA	44	42907	81401	17646	40906	69907		45344			12	1
304	HATTERAS	30	63212	80031	18337	00906	66314		45237			12	1
306	RALEIGH	19	72704	81021	19631	00958	66314		45227			12	1
308	NORFOLK	12	12715	80030	18033	00940	65114		44830			12	1
310	COLUMBIA FLD	31	60601	64112	19337	00976	66407		98195	46635		12	1
313	SPARTANBURG	23	80402	40041	19039	0097	66412		46036			12	1
314	CHARLOTTE	22	80704	56022	19634	00957	66107		98196	45928		12	1
317	GREENSBORO	11	73408	81032	19632	00936	67312		98199	45128		12	1
324	CHATTANOOGA	29	83607	80607	19639	857	65414	7 0130				12	1
326	KNOXVILLE	27	80412	56712	21035	856	69110	7 0029	45135			12	1
327	NASHVILLE	31	80206	64027	19335	856	65300	7 0230	30002	44535		12	1
334	MEMPHIS	36	60409	80016	17339	15708	69414	7 0330	30003	45339		12	1
340	LITTLE ROCK	33	80210	80022	18339	85500	65130		45539			12	1
344	FT SMITH	37	81104	80022	17347	855	69422		45546			12	1
353	OKLAHOMA CTY	34	83622	12515	20034	861	68314	7 0040	98010			12	1
356	TULSA	35	23613	16205	20335	862	68424	7 0010	98010	30001	44834	12	1
363	AMARILLO	30	93611	04454	17732	9 0	69414		24903	46431		12	1
365	ALBUQUERQUE	13	11404	85021	13533	00941	66303		24891	46433		12	1
374	WINSLOW	20	10000	82031	14636	00905	69400		24931	46135		12	1
384	BAKERSFIELD	40	11103	83011	21044	00908	66410		46643			12	1
386	LAS VEGAS	27	12702	81011	16940	00941	66415		46739			12	1
389	FRESNO	43	23404	40051	21044	20906	66102		46743			12	1
394	SANTA MARIA	43	71410	48104	18643	66208	69907		46043			12	1
401	RICHMOND	17	12506	64030	16928	00941	67312		44826			12	1
405	WASHINGTON	17	02719	81010	15632	00900	60310		44031			12	1
406	BALTIMORE	16	02921	81011	14233	00900	60415		44032			12	1
407	ATLANTIC CTY	18	52719	80012	11532	00908	65417		97540			12	1
408	PHILADELPHIA	14	62918	81021	11232	15708	66314		43931			12	1
410	LYNCHBURG	15	62310	82030	19028	00979	67320		44225			12	1
411	ROANOKE	11	23010	81031	19327	00904	66314		44026			12	1
417	ELKINS	14	72707	81268	22422	755	66310	7 0019	42621			12	1
421	COVINGTON	18	63403	48022	23425	00934	66305		43323			12	1
422	LEXINGTON	18	70505	64012	22726	00936	67403		43724			12	1
423	LOUISVILLE	22	70203	80022	23030	00976	67408		44230			12	1
428	COLUMBUS	14	12705	56020	22720	00901	69310		43219			12	1
429	DAYTON	14	63104	80032	23019	00906	66007		43118			12	1
432	EVANSVILLE	23	80506	81227	23032	856	66415	7 0050	43932			12	1
434	ST LOUIS	26	70504	08107	23427	75600	69110	7 2216				12	1
437	TERRE HAUTE	20	70204	80032	24024	00956	66412		43624			12	1
438	INDIANAPOLIS	19	82702	40042	24024	00947	66410					12	1
439	SPRNGFLD ILL	22	40603	16111	24426	40970	66312					12	1
440	SPRNGFLD MO	30	80509	40566	20330	861	62312	7 0079	30003	43830		12	1
445	COLUMBIA	25	80906	48107	23426	855	69408	7 0925	98505	30038	43525	12	1
446	KANSAS CITY	28	80402	48047	24029	35207	69414	7 1133	98503	30021	43229	12	1
449	ST JOSEPH	25	02503	64022	23727	00900	60112		43827			12	1
450	WICHITA	28	83615	40105	22430	862	68314	7 0069	30001	43530		12	1
451	DODGE CITY	30	93610	04565	22730	9 0	6*314	7 0040	24921	44228		12	1
456	TOPEKA	24	80204	24107	24425	863	69319	7 0041	30013	43224		12	1
458	CONCORDIA	22	93202	02491	24422	9 1	69414		43222			12	1
464	PUEBLO	28	71103	81022	19030	65670	69300		24943	46128		12	1
466	COLORADO SPR	27	81603	82027	20031	864	63400	7 0040	24949	45228		12	1
469	DENVER	30	80904	48107	19031	864	69603	7 0069	24933	30027	45030	12	1
475	MILFORD	30	20903	82018	20030	25800	69315	7 0119	24905	30001	44929	12	1
476	GRAND JUNC	27	30000	84012	17632	00930	66400		24910	45331		12	1
483	SACRAMENTO	41	20506	40041	20044	00906	69907		46143			12	1
486	ELY	06	21807	83037	23710	00902	69312	7 0063	25053	30002	43710	12	1
488	RENO	25	42301	82032	20727	15745	66402		24964	30001	45026	12	1
494	SAN FRANCSCO	45	81804	64031	20047	863	65607		45945			12	1
503	NEW YORK	16	82822	81027	08132	6567	67414	7 0040	43929			12	1
505	BLOCK ISLAND	12	73226	81158	03427	6257	67317	7 0029	97538	43926		12	1
506	NANTUCKET	12	82921	81858	01727	855	66107	7 0029	43725			12	1
507	PROVIDENCE	06	72916	81038	02724	15670	66314	7 0049	43723			12	1
508	HARTFORD	16	72911	81858	05424	65650	66315	7 0411	30007	43923		12	1
509	BOSTON	05	22914	81012	02123	11640	67319		97537	43623		12	1
511	HARRISBURG	14	22920	81022	12930	15640	69312		43528			12	1
515	BINGHAMTON	13	83017	81268	09526	655	66317	7 0021	43022			12	1
517	ALLENTOWN AP	14	72920	81022	10230	21631	67414		43727			12	1
518	ALBANY	10	82916	82028	04723	8077	66117	7 0041	43020			12	1
519	SYRACUSE	21	82919	80857	09526	856	69322	7 0888	98511	30082	42721	12	1
520	PITTSBURGH	15	22507	40048	19622	25500	66312	7 0029	43022			12	1
521	AKRON	13	02707	81028	20019	00900	60305	7 0069	42818			12	1
524	CLEVELAND	14	02510	80011	20320	00900	60107		98503	43018		12	1
528	BUFFALO	14	22515	64028	14921	25500	67320	7 0065	30007	42721		12	1
529	ROCHESTER	13	32711	81028	12224	00971	66325	7 0055	30020	42822		12	1
532	PEORIA	19	60504	08042	24024	00904	66408		43822			12	1
533	FT WAYNE	13	32703	80030	22719	00950	66107		43219			12	1
534	CHICAGO	16	22507	24040	23424	00976	69407		43520			12	1
535	SOUTH BEND	16	02314	24040	23020	00900	60307		43118			12	1
536	TOLEDO	12	02505	40050	21717	00900	60402		98004	98501	43416	12	1
537	DETROIT	14	02805	40040	20323	00900	60103		43423			12	1
538	WINDSOR	16	02704	24040	20821	00000	60005		43420			12	1
539	LANSING	16	02710	81020	21022	00900	60102					12	1
544	MOLINE	16	00000	32040	25120	00900	60407		43719			12	1
546	DES MOINES	22	50000	80012	24425	00906	69408		43525			12	1
547	DUBUQUE	16	00401	06040	23721	00900	60405		43721			12	1
551	LINCOLN	31	82702	64027	23731	865	69407	7 0049				12	1
552	GRAND ISLAND	28	82905	48102	23030	852	69407		30009	43228		12	1
553	OMAHA	27	82503	64032	24030	858	67407		43929			12	1
556	NORFOLK	29	83316	16207	23430	863	69403	7 0012	98010	43730		12	1
557	SIOUX CITY	29	81602	81022	23033	86599	66300		44032			12	1
562	N PLATTE	24	83611	80027	24027	864	68414	720042	24921	30007	43227	12	1
564	CHEYENNE	20	22007	82017	20323	26830	66503	7 0043	24899	30005	44021	12	1
567	VALENTINE	22	83606	82712	26423	0092	69407	7 0019	96470	24921	30007	12	1
569	CASPER	21	81004	80027	19022	852	62603	7 0641	24871	30007	43520	12	1
572	SALT LAKE	31	01407	02468	20331	00900	60407	7 0149	24953	30033	44931	12	1
574	ROCK SPRINGS	18	12312	85021	20325	10970	69407		24960	43823		12	1
576	LANDER	18	63202	84012	18324	45570	65303		24878	30005	43924	12	1
578	POCATELLO	23	22012	83021	20335	20740	67410					12	1
582	ELKO	22	90000	06454	22724	9 0	6*322		98501	25010	30003	12	1
583	WINNEMUCCA	25	80502	82031	21327	00907	67000					12	1
591	RED BLUFF	44	83004	81022	20745	2567	65807	7 0030	45645			12	1
594	EUREKA	43	81807	82212	17652	856	69503	7 0120				12	1
597	MEDFORD	35	80306	81022	16943	5573	69602		46442			12	1
600	SABLE ISLAND	33	32221	80010	98838	25540	69406	7 0060	82625	82470	30006	12	1
602	LIVERPOOL	25	72709	81707	95629	27570	67414	7 0070	82030	85565	30010	12	1
603	YARMOUTH	25	92717	08717	96226	9 3	69207	7 0351	89*10	98501	30009	12	1
604	ECUM SECUM	30	62223	80127	94933	3246	65405	7 0029	83818	83475	4**31	12	1
605	CONCORD	05	12908	82028	00719	11540	69312	7 0022	43217			12	1
606	PORTLAND	06	22609	81011	98318	00940	67312		97536	98503	43316	12	1
608	EASTPORT	11	62510	81707	94619	15571	66420	7 0093	97535	30015	43318	12	1
613	MT WASHINGTN	87	93051	00494	91	9 0	6*219		24130	30019	40689	12	1
617	BURLINGTON	11	72914	81858	02720	6557	66317	7 0025	30004	42815		12	1
621	TRENTON	09	82916	81022	11021	80906	67329		98504	42521		12	1
622	CANTON	11	72910	80227	06120	25606	66320	7 0687	30013	42615		12	1
623	LONDON	16	02709	81021	17720	00900	60214		30020	42619		12	1
624	MALTON	18	53216	81012	13721	10944	69317		81483	98511	42520	12	1
625	STIRLING	06	33217	81012	10020	15505	68222		98505	30005	42420	12	1
627	DORVAL	12	82719	08717	06117	00914	69319	7 0888	88483	98511	30026	12	1
628	OTTAWA	11	72917	82017	05517	7091	69322	7 0428	87583	98520	41714	12	1
630	MUSKOKA	09	42909	81022	12916	40902	66319		84188	98522	30006	12	1
631	PARRY SOUND	16	13208	64017	13717	10902	68310	7 00*6	81187	98506	30002	12	1
632	CENTRALIA	19	02912	82020	17822	00900	60309		98508	30006	42721	12	1
635	GRAND RAPIDS	18	12706	81030	21322	00941	60403		43222			12	1
636	MUSKEGON	15	13005	81020	21029	00940	69103		43023			12	1
639	ALPENA	12	02807	80020	18319	00900	60108		98501			12	1
640	MILWAUKEE	15	12706	81010	22022	00941	69300		43322			12	1
641	MADISON	16	12402	81020	23022	00970	66300		43720			12	1
643	LA CROSSE	20	71606	48051	21724	756	67300		43721			12	1
644	ROCHESTER	22	22410	81022	22029	20870	69602		43424			12	1
645	GREEN BAY	12	22404	80030	21320	00945	66303		43520			12	1
648	ESCANABA	06	13213	81010	20017	10904	66500		98502	43516		12	1
654	HURON	16	53307	80027	26121	55500	67319	7 0049	30002	44021		12	1
655	ST CLOUD	22	82914	80031	21325	855	67112		43219			12	1
658	MINNEAPOLIS	22	63010	80031	21327	00906	66405		43827			12	1
662	RAPID CITY	17	80708	81717	26120	3732	61408	7 0171	24921	30001	43519	12	1
666	SHERIDAN	17	83604	80717	24721	853	69307	7 0081	98501	24914	43220	12	1
677	BILLINGS	15	80406	56717	25418	857	69102	7 0479				12	1
679	BUTTE	11	71708	81027	22414	757	66402	7 0038	98510	24860	30007	12	1
681	BOISE	31	51408	82021	20334	15705	66417		24934	45234		12	1
683	BURNS	23	60000	84021	19625	00906	66105		24904	44925		12	1
688	PENDLETON	38	81104	81802	18642	6577	66310	7 0010	30003	45342		12	1
693	EUGENE	43	81605	64618	17643	856	65503	7 0620	30006	46043		12	1
698	PORTLAND	42	80904	20614	17643	2622	69905	7 0520	98010	30005	45038	12	1
704	BLISSVILLE	15	62204	81227	93019	00931	69309	7 0488	86485	98508	30057	12	1
705	MONCTON	18	82217	82227	91822	5542	69412	7 0068	85615	98508	30004	12	1
706	CHARLOTTETWN	24	92013	12857	92127	9 3	60110	7 0398	89*07	98512	30004	12	1
707	SYDNEY	28	21809	81020	95732	25500	64106		82625	98501	44530	12	1
708	ST PAUL IS	30	22813	81011	94231	20940	64000		82483	98517	30005	12	1
709	GRINDSTONE I	30	81817	48707	91130	864	64201	7 0028	88012	98518	43540	12	1
710	COPPER LAKE	28	72010	81702	94332	78500	65403	7 0012	87625	98502	44830	12	1
711	MEGANTIC	08	82716	12717	94810	855	69408	7 0288	88625	98512	30011	12	1
712	CARIBOU	12	82317	16717	89516	865	65108	7 0288	94876	98528	30022	12	1
714	QUEBEC	15	92523	56717	93818	554	67315	7 0588	85*15	83625	98524	12	1
716	CAMPBELLTON	22	82505	2471	87822	863	691**	7 10*8	88003	98527	43411	12	1
717	CHATHAM	19	62014	81027	89820	00914	69307	7 0528	82583	98512	30036	12	1
718	MONT JOLI	21	92212	24717	85023	9 4	69318	7 1088	89*15	98521	30040	12	1
726	PARENT	08	73419	08377	98809	77400	67304	710048	8702*	98554	30200	12	1
728	SENNETERRE		82714	40707	08809	874	66316	7 2088	88015	98540	30045	12	1
729	ST FELICIEN		93211	32707	93230	9	69305	7 0098	98543	42620		12	1
730	SUDBURY	01	02907	8101	13614	00900	60317		98513	30005	41414	12	1
731	NORTH BAY	00	12708	81022	11204	10901	69317		98525	30012	41901	12	1
733	GORE BAY	16	02908	82020	16419	00900	60412		30001	42418		12	1
734	SAULT MARIE	14	12706	81020	16618	15500	67303		98508	42516		12	1
735	EARLTON	09	2714	81020	10510	00900	6*312	7 ***8	98540	30150	42008	12	1
738	WHITE RIVER	81	00000	82020	17681	00900	60301		98520	42781		12	1
739	PORQUIS JUNC	00	02913	81000	11105	00900	60308		98545	30010	41204	12	1
743	MARQUETTE	13	12707	80030	18622	15540	66103		98510	43020		12	1
745	DULUTH	17	82811	81022	19022	855	66802		98510	42918		12	1
747	INTL FALLS	15	82911	80717	19619	866	66414	7 0138	98818	30001	43008	12	1
749	LAKEHEAD	10	62407	81022	17417	4555	69407		84635	83465	98515	12	1
753	FARGO	04	13417	81268	27109	00901	69330	7 0013	98503	43609		12	1
757	DEVILS LAKE	95	43206	81037	29102	00951	66425	7 0058	98517	42802		12	1
764	BISMARCK	03	83310	81032	30111	8097	66315		43211			12	1
767	WILLISTON	00	63604	81022	30505	00978	69408		98507	42705		12	1
768	GLASGOW	12	80705	80712	29515	60877	66410	7 0019	43014			12	1
772	HELENA	15	92709	12717	26418	9 0	6*414	7 0281	24943	30007	43118	12	1
773	MISSOULA	23	91104	06718	20326	9 0	6*315	7 0771	24863	30008	43826	12	1
775	GREAT FALLS	13	90109	12717	27815	9 0	6*414	7 0884	24964	30015	42315	12	1
777	HAVRE	11	80414	24717	30814	8052	69315	7 0173				12	1
779	KALISPELL	15	80206	08717	23020	8052	69310	7 1077	24883	30011	43220	12	1
782	ELLENSBURG	31	80404	81022	18632	2571	69105		30010	44830		12	1
784	LEWISTON	38	81403	82026	16939	2577	69410	7 0060	30017	44438		12	1
785	SPOKANE	34	80404	64616	18336	2612	69412	7 0580	30022	43835		12	1
791	N HEAD	45	81613	32612	15946	5732	69605	7 0530	30006	44744		12	1
793	SEATTLE	43	81802	81252	17644	5573	69807	7 0120	30061	45044		12	1
798	TATOOSH IS	40	80922	64606	16943	855	69300	7 0750	30007	44942		12	1
799	VICTORIA PAT	33	90409	80616	19541	6552	69405	7 0230	86632	30011	44740	12	1
801	TORBAY	35	91438	01614	00435	9000	69820	7 0010	8**00	30007	45233	12	1
803	GANDER	34	81115	08616	96134	86100	69945	7 3031	88002	30059	43832	12	1
804	BUCHANS	32	90906	04227	95732	9 2	69713	7 1058	89*04	98525	30010	12	1
806	FOGO	34	90908	32636	99135	80920	69715	7 2691	88580	30026	45132	12	1
807	ARGENTIA	45	81622	24616	96945	84500	69518	7 1131	88010	91636	44540	12	1
808	BOTWOOD	33	8041	16687	96833	86300	69843	7 1163	88009	98503	30011	12	1
809	BELLE ISLE	27	80901	80002	99931	80920	69106		88580	30005	43430	12	1
810	ANTICOSTI PT	29	81826	72033	89830	89200	64301	7 2220	88902	30550	43629	12	1
811	SEVEN ISLAND	28	90909	06737	86028	9 0	6*314	7 3088	89*06	98540	30054	12	1
813	NATASHQUAN	30	91210	04728	91230	90000	60603	7 0378	80000	98516	30005	12	1
815	STEPHENVILLE	32	71110	80027	94734	76400	64808	7 0140	86610	45432		12	1
816	GOOSE	27	80211	20717	96028	273	65509	7 1288	82008	86020	98530	12	1
817	ASHUANIPI	33	90710	12717	92423	9 4	6*415	7 0738	89*10	98546	30027	12	1
820	LAKE MANUAN	25	63610	80017	86825	65500	68814	7 0138	86625	98552	30025	12	1
821	LAKE DORE	12	92912	04717	95314	9 2	69305	7 0188	89*05	98556	30004	12	1
826	NITCHEQUON	19	80207	80707	90720	8087	69413	7 0888	88470	98546	30025	12	1
831	KAPUSKASING	03	02709	81020	13305	00900	60409		98538	42204		12	1
835	PAGWA	83	02704	81020	15884	00900	60300		98524	40383		12	1
836	MOOSONEE	97	22708	82011	10398	20940	68406		82483	98520	41698	12	1
840	NAKINA	90	02701	82020	16990	00900	60405		98541	42390		12	1
841	ARMSTRONG	95	80000	81032	17198	856	69301		88640	98535	42381	12	1
842	SIOUX LKOUT	18	92705	24712	17518	9 4	60300	7 0248	89*18	98543	30002	12	1
843	GRAHAM	07	62705	81717	18310	656	66402	7 0018	86640	98541	42701	12	1
846	LANDSOWNE	97	93204	81022	17598	00930	69302		87484	98549	42695	12	1
848	TROUT LAKE	07	83413	81717	18007	0097	69409	7 0078	88585	98519	42606	12	1
850	KENORA	04	83210	64717	22106	855	67316	7 0278	88620	98548	30002	12	1
852	WINNIPEG	94	33214	81027	28196	00902	69318	7 0058	98513	42895		12	1
853	MINNEDOSA		56209	82021	29196	50930	67306		42795			12	1
855	DAUPHIN	90	32901	81030	30492	00934	69409		82284	82186	98512	12	1
856	GIMLI	96	22907	81022	27096	20970	69314		82483	98518	30005	12	1
857	WABOWDEN	84	63207	81032	28386	6093	67305		86480	98519	30006	12	1
860	RIVERS	05	83207	81022	30697	80907	69314		88288	30001	42596	12	1
861	BROADVIEW	93	23409	81012	31395	20901	68309		82186	98509	42094	12	1
862	ESTEVAN	90	63209	82020	32598	60910	69412		86583	98506	42498	12	1
863	REGINA	99	50905	81038	32000	55600	68300	7 0024	98504	42966		12	1
865	DAFOE	90	83416	81767	34090	25606	69312	7 0046	82640	86286	98506	12	1
866	SASKATOON	87	03607	81027	35789	00900	60307		98510	42382		12	1
867	THE PAS	91	83415	64717	31391	8097	68310	7 0278	88584	98517	30007	12	1
868	HUDSN B JUNC	90	82506	8108	33190	856	693**		88635	98507	42286	12	1
869	PRINCE ALBRT		02717	81020	36583	00900	60307		98510	42382		12	1
870	SWIFT CURRNT	99	23216	81017	34300	20908	69323	7 0010	84964	30001	42700	12	1
871	VERMILION	80	13206	81020	41385	10901	60309		98504	40784		12	1
872	MEDICINE HAT	98	93616	24717	36803	9 5	69327	7 0370	89*30	30005	42702	12	1
873	CORONATION	87	03614	81000	39887	00900	69109		98501	24993	43487	12	1
874	LETHBRIDGE	01	80116	06717	38401	854	69330	7 0274	88015	98504	90236	12	1
875	COWLEY	00	80000	16717	36002	86500	69***	7 1576	88020	98506	2507*	12	1
876	N BATTLEFORD	85	03209	81010	38285	00900	60308	7 0057	98507	30001	42084	12	1
877	CALGARY	91	53302	81227	39793	5 83	67410	7 0012	85470	98502	25083	12	1
878	PENHOLD	89	13207	81020	41489	00930	69307		25043	30001	49987	12	1
879	EDMONTON	89	42905	81777	41889	40936	69305	7 0039	30004	42282		12	1
880	KIMBERLEY	19	93607	12717	26519	9 4	69***	7 2377	89*15	98507	2492*	12	1
881	CRANBROOK	17	82204	48717	26519	865	69309	7 0050	88020	24963	30001	12	1
882	REVELSTOKE	11	83212	81022	25228	8095	69310		88481	98519	43628	12	1
884	CRESCENT VAL	30	90000	12717	21830	9 4	60115	7 1578	89*15	98529	30015	12	1
885	CARMI	21	83605	80717	23021	864	69309	7 0678	88010	98515	24843	12	1
886	PRINCETON	25	80000	64717	22628	865	69312	7 0118	88025	98514	30002	12	1
887	KAMLOOPS	13	60000	82022	26531	60950	65323		86481	44230		12	1
888	JASPER	97	03205	81020	40497	00900	60312		98501	25093	42996	12	1
889	PENTICTON	25	83602	81028	23335	8097	69408	7 0040	88483	44333		12	1
892	VANCOUVER	39	80202	48316	19640	85521	69208	7 0310	88630	30018	45038	12	1
893	COMOX	38	81604	64616	19440	7742	69309	7 2980	87812	30041	44740	12	1
894	ESTEBAN PT	41	81413	81022	15845	80940	69306		88483	98305	45142	12	1
895	BULL HARBOR	30	61409	81022	15443	65600	64302		86640	98303	45843	12	1
896	PRINCE GEORG	96	03616	83020	36004	00900	60302		98518	41204		12	1
898	PRINCE RUPRT	05	00406	82000	22334	00900	60107		44833			12	1
901	FT MCKENZIE	15	90409	32717	06915	9 2	60804	7 0388	89*05	98520	30001	1'	1
903	RESOLUTION I		83609	80032	98	80907	69***		40498			12	1
904	HOPES ADVNCE	97	80909	80022	22298	80906	69806		40297			12	1
905	GREAT WHALE	09	23609	81002	08009	20970	69602		98526	41508		12	1
906	FT CHIMO	06	90314	04707	10814	9	6*802	7 0078	89*10	98538	41610	12	1
907	PORT HARRISN	93	20416	64011	18295	20940	69905		82485	41391		12	1
908	NOTTINGHAM I	82	10404	81030	26685	15401	62805		81618	98516	49784	12	1
913	CHURCHILL	02	80907	81717	28502	00930	69328	7 0278	98532	30003	40393	12	1
915	CORAL HARBOR	80	63611	81030	30083	60909	69612		86385	49480		12	1
916	CHESTERFIELD	80	03605	80020	33780	00900	60311		98513	49080		12	1
917	EUREKA		00906	81000	36663	00900	60404		47561			12	1
920	ISLAND FALLS	87	83407	48707	33287	8083	68306	7 0018	88470	98518	41584	12	1
921	BROCHET	84	80408	81021	35884	80920	69306		88581	4**81		12	1
924	RESOLUTE BAY	83	81405	48716	32785	8072	69818	7 0278	98511	30002	48784	12	1
925	CAMBRIDGE	83	82209	80022	38283	865	69833		88025	98514	48477	12	1
926	BAKER LAKE		00000	82000	39075	00900	694**					12	1
928	ROCKY MT HSE	92	42905	81027	42792	40890	69110	7 0170	84470	98500	25111	12	1
929	FT GOOD HOPE	80	00905	81020	45183	00900	60101		98549	41682		12	1
930	WHITECOURT	88	00000	81000	42988	00900	60309		98507	41987		12	1
931	LAC LA BICHE	88	13622	81767	42388	10810	69108	7 0057	98507	41687		12	1
932	MCMURRAY	87	82909	81717	44687	8097	69302	7 0087	82583	86483	98507	12	1
934	FT SMITH	75	03207	81020	47675	00900	60308		98516	49675		12	1
936	YELLOW KNIFE	75	00704	81020	46875	00900	60805		98518	40972		12	1
937	PORT RADIUM	90	40204	82031	43394	40940	65512		84485	98537	40191	12	1
939	BEATTON RIV	94	00000	82000	44094	00900	60604		98512	25099	30003	12	1
940	GRANDE PRAIR	80	02904	83020	45383	00900	60403		98516	30003	42082	12	1
942	FAIRVIEW		03204	82020	44590	00 00	60305		98512	42588		12	1
943	FT ST JOHN	93	03606	85020	44296	00900	60300		98512	30002	41496	12	1
945	FORT NELSON	10	01402	85020	45608	00900	60602		9850*	42182		12	1
946	FT SIMPSON	86	21109	81010	45690	20903	69809		82188	98517	41689	12	1
947	SMITH RIVER	78	00000	82020	42786	00900	60404		98524	42477		12	1
948	WRIGLEY	92	01108	82020	44197	00900	60906		98534	41696		12	1
950	SMITHERS	10	01405	81020	36214	00900	60108		98508	43413		12	1
953	WATSON LAKE	85	00000	82000	42387	00900	60301		98521	42886		12	1
956	FORT NORMAN	92	00404	84020	44094	00900	60302		98520	42294		12	1
958	DEASE LAKE	97	00702	82020	38498	0090	60301		98525	25091		12	1
964	WHITEHORSE	06	01814	82020	35416	00900	60804		98502	43714		12	1
965	MAYO	89	00000	82000	39489	00900	60304		98524	42989		12	1
966	DAWSON	94	00000	83020	97997	00900	60405		98535	41594		12	1
968	AKLAVIK	17	90000	01474	40317	9 0	69302		98514	94135	42216	12	1
969	SNAG	90	02201	83020	34295	00900	60403		43193			12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	06	02003	04420	41206	00900	60*01		98520	41899		12	1
035	AISHIHIK	94	00000	82020	36194	00900	60603		24976	43395		12	1
043	NORMAN WELLS	91	00000	82020	44291	00900	60300		98522	42697		12	1
045	TESLIN	99	00000	82000	01	00900	60***		98518	43500		12	1
047	HASSETT	16	00913	81020	21533	00900	60312		44533			12	1
062	SAWMILL BAY		00906	81020	46025	00900	60811		49885			12	1
063	RESOLUTION		03607	82000	48178	00900	60902	7 0008	98516	49278		12	1
064	PROVIDENCE		03600	81020	49274	00900	60804		49171			12	1
069	WAGNER	82	02202	81021	45082	00900	60300		98518	30001	41581	12	1
072	GOULD BAY	01	80000	08717	26904	85400	69715	7 0377	88610	98507	30003	12	1
073	FT RELIANCE	67	00000	82020	47667	00900	60605	7 0008	98515	48766		12	1
074	ISACHSEN	92	81405	16717	27592	855	69901	7 0235	30005	49587		12	1
075	EMBARRS PORT	20	82711	81717	46683	8093	69006	7 0028	98509	30001	49581	12	1
090	CLYDE RIVER	71	10000	81020	29977	10810	69805	7 9809	49273			12	1
101	SANDSPIT	19	71110	81030	20637	70930	63110		87483	44031		12	1
103	QUESNEL	95	03207	81000	33507	00900	69315		43407			12	1
107	CAPE STJAMES	28	20743	82932	15838	21662	63313		83835	85465	90648	12	1
108	ABBOTSFORD	28	80716	81022	19540	857	69307		88660	30021	44839	12	1
109	PORT HARDY	30	70919	81032	16243	6565	69107		86638	45043		12	1
110	ALERT BAY	31	81417	81032	15243	856	69310		88640	98303		12	1
111	DOG CREEK	97	62709	82021	31006	60931	65315		86480	98511	24963.	12	1
112	ASHCROFT	23	83213	81022	26228	80970	68322		84483	84583	98501	12	1
113	PACHENA PT	42	81409	40606	17542	894	63305	7 1120	88910	30011	44941	12	1
114	HOPE	28	81405	80022	23138	1562	69312		81640	87565	98505	12	1
122	BANFF	95	60905	48022	34296	60830	62317	7 0554	86472	98504	3**05	12	1
138	YORKTON	87	72912	81022	32189	70972	69408		81480	86186	98505	12	1
146	NEEPAWA	94	80000	85022	29696	80906	69113		88287	98519	30002	12	1
201	PORT ANGELES	38	83609	64616	19042	8032	69403	7 0480	30011	44741		12	1
372	MONTREAL CTY	17	72507	24717	01017	26629	66320	7 0288	82040	82583	83386	12	1
390	PENNFLD RDGE	17	72514	81707	93718	2543	69007	7 0228	82620	86481	98508	12	1
398	DEBERT	27	92809	06717	93628	9 4	69414	7 0274	89*10	98504	30016	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	07	00405	80000	152	00800	6***2					12	1
113	ALTAR	01	00000	82003	13507	00900	60905					12	1
122	N CASSGRANDS	52	71452	83012	15609	00 70	65004		24923			12	1
130	VILLA AHUMDA	52	51602	82022	12007	00 02	65303		24940			12	1
220	TEMOSACHIC	54	80000	86032	10801	00916	65602					12	1
225	CHIHUAHUA	04	80000	82022	10917	00877	65306					12	1
243	PIEDRAS NGRS	12	80000	25022	10613	00 06	66303					12	1
280	ESMERALDA	54	62709	83022	07516	00803	65300					12	1
349	C CAMARGO	19	01408	82000	09122	00 00	60902					12	1
491	C VICTORIA	18	00000	50000	08321	00000	608**					12	1
575	LEON	06	10000	71010	00913	00 05	65304					12	1
577	GUANAJUATO	02	20000	020	13113	16 02	65402					12	1
632	PACHUCA	05	40405	20045	08210	00 06	64402	7 9991				12	1
654	MANZANILLO	19	60000	50020	11322	00 56	65604					12	1
656	C GUZMAN	09	50000	50011	13	00 50	65604					12	1
658	COLIMA	15	70000	84000	21	75 00	60302					12	1
679	TACUBAYA	06	40000	05061	12409	00 04	60502					12	1
685	PUEBLA	03	00902	70020	14	00 50	60300					12	1
738	CORDOBA	13	03201	89001	16	00 00	601**					12	1
746	C OBREGON		01404	82001	10912	00 00	60104					12	1
762	CHILPANCINGO	11	00000	82001	14	00 00	60*06					12	1
775	OAXACA	13	22502	60051	15314	12 60	65314					12	1
833	SALINA CRUZ	23	10000	84000	09325	11 00	64604					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	18	10000	84 1	20	00 01	67406					12	1
903	TAPACHULA	18	33605	84041	08921	22 08	63***					12	1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	57	72822	40959	12362	63170	66314					12	1
010	HAMILTON	57	72625	97959	12360	59563	6*415					12	1
016	KINDLEY FLD	61	72819	64029	12264	55570	65415	7 0610	85620	87483		12	1
069	HOPE TOWN	62	10503	81020	19064	21501	61110		98302	47859		12	1
070	ALICE TOWN	67	10905	80011	19368	11500	62307		98302	48265		12	1
074	OAKES FIELD	56	60000	96100	17858	65600	69411		86635	47654		12	1
077	HARBOUR IS	57	20503	80021	18668	20780	69108		98300	47162		12	1
085	MANGROVE CAY	63	30703	80011	17669	31500	69305		08302	48166		12	1
088	RIDING ROCK	61	40504	80011	18364	34560	69314		13182	48254		12	1
095	CLARENCE TWN	2	20903	81011	17665	25520	68302		48061			12	1
101	DUNCANTOWN	61	41304	81022	16675	32502	63207		98302	48272		12	1
103	LONG CAY		20904	81011	152	21500	69***		98303			12	1
109	ABRAHAM BAY	70	40903	81021	17672	48500	62327		98302	48171		12	1
119	TURKS ISLAND		20909	70021	16374	22500	62312		2***6	48470		12	1
121	MATTHEW TOWN	64	10704	81000	16970	11500	69310		98302	48562		12	1
224	RANCHO BOYER	57	00908	56554	17361	00900	60314	7 000*	80*84			12	1
244	CIENFUEGOS	59	00000	80050	16664	00000	60408	7 ****	80000			12	1
264	SANTAGO CUBA	64	00000	80050	15675	00900	60410	7 000*	80*84			12	1
265	ANTILLA	64	10000	64051	15968	12500	60117	7 000*	81820			12	1
268	BARACOA		40000	81011	16363	42900	62302	7 000*	84884			12	1
310	CABO DE S A	68	60704	81031	15469	28530	64403		98301			12	1
321	CAL DE CARAP	65	11108	80031	14765	18500	69403		98301			12	1
325	HAVANA C B	60	00905	82020	16264	00900	60305					12	1
340	CAYO GUANO	69	11110	82000	15574	11500	69305		98303			12	1
348	CAIBARIEN	51	01403	81004	16465	00900	60307					12	1
353	CAYO PAREDON	68	21405	81031	16370	21500	62405		95210	98302		12	1
355	CAMAGUEY	61	00904	80114	15963	00900	60305					12	1
360	CAPE CRUZ	65	10505	82031	15167	12500	69305		98302			12	1
369	PUNTA MAISI	66	20704	82021	16275	21500	62405		98303			12	1
383	GRAND CAYMAN	65	21104	81030	14667	22500	69308		82826			12	1
395	VERNAM FIELD	62	13403	81010	14968	15500	62415					12	1
397	PALISADOES	68	10000	81020	14874	11500	69314		81825			12	1
399	MORANT POINT	69	40513	80000	15076	41600						12	1
439	PORT PRINCE	61	00000	81001	15979	00000	60***					12	1
485	C TRUJILLO	66	03008	81000	07072	00900	60310	7 0000	70*84			12	1
501	SWAN ISLAND	64	10909	81011	14276	11500	62405		48375			12	1
514	BORINQUN FLD	68	10906	81021	16374	12500	69425		47967			12	1
520	LOSEY FIELD	64	13407	81011	15975	15700	62319		48467			12	1
525	SAN JUAN	70	22704	81018	16675	12570	69320					12	1
535	ROOSEVELT RD	71	20905	80021	16679	12640	69322		48171			12	1
543	C AMALIE	69	20910	81030	16379	22500	61319		48271			12	1
584	BELIZE	69	21416	80031	14678	22400	63407					12	1
725	CAPE GRACIAS	74	20906	81021	13674	11500	60301					12	1
730	PUERTO CABEZ	67	43204	81021	13268	32460	62414		48766			12	1
745	BLUEFIELDS	72	60505	81031	14278	43625	61410		48566			12	1
783	COLON	71	60311	56021	10879	68500	61310		48378			12	1
806	ALBROOK FLD	68	73411	80022	10577	75500	68407					12	1
857	BASSETERRE		30705	82011	15980	22660	62315					12	1
862	COOLIDGE FLD	73	21210	81020	15979	22500	62310					12	1
946	CASTRIES		30915	81031	14976	32500	62419					12	1
949	BEANE FIELD	70	30615	80021	12980	32509	62512	7 0000	83820			12	1
967	CHAGUARAMAS	70	30406	80011	13980	21530	69415		48770			12	1
970	PIARCO FIELD	69	70706	81258	13772	75800	69313	7 971*	86650	81825		12	1
972	WALLER FIELD	71	20404	80011	14278	25570	69319		47968			12	1
	BLOCK 80												
002	PROVIDENCIA	72	60904	81011	13580	22502	69325	7 0000	86184			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	63	81314	80022	18068	15631	69611		30099			12	1
115	IWO JIMA	63	01404	81000	14968	00900	69408	7 0073				12	1
163	BURNS FIELD	55	70211	81021	15967	20771	69302		30099			12	1
176	KANEOHE	60	80725	56258	15268	47508	69812		30229			12	1
182	HONOLULU	59	80404	81808	14966	62507	62902		30180			12	1
190	PUUNENE	62	80213	80022	13965	68517	69814		30399			12	1
215	HARMON FLD	70	51910	81021	09877	22506	69317	7 0086	82820			12	1
218	NORTH FLD	70	21012	81021	09177	22500	62103	7 0076	82820			12	1
232	SAIPAN	72		5077	10379	32501	69310		83820	48378		12	1
245	WAKE ISLAND	71	20712	81012	14275	22500	6200*	7 0160	10743			12	1
275	JOHNSON IS	68	40716	80011	12274	12570	62308	7 0082	99930			12	1
285	HILO	62	83010	24808	14264	86500	69603		32499			12	1
385	PALMYRA IS	74	70505	64032	06478	00030	62914		87484	30302		12	1
520	HENDERSON	75	80000	81022	03476	11533	69315	7 0740	86483			12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	70	11407	81010	09875	11500	63506	7 ****	81820			12	1
223	LAOAG	72	63406	82031	09180	45530	68315	7 ****	84640	86483		12	1
325	LINGAYEN	74	71405	81022	07085	78700	69316	7 ****	84950	87660		12	1
327	CLARK FIELD	67	81305	82021	88078	00930	69410	7 0090	8848*			12	1
333	BALER	69	82202	56152	18074	6452	61310		86720	30091		12	1
428	SANGLEY PT	71	81812	81162	09274	37970	69411	7 9930	86640			12	1
429	MANILA INTL	71	81604	80808	08875	28520	69412	7 ****	82820	86630		12	1
433	LUCENA	71	80407	24032	10274	43420	68110		84316	84265		12	1
444	LEGASPI	74	80409	72505	09775	89500	62406	7 ****	88930			12	1
618	PTO PRINCESA	72	80401	56032	08280	8084	61310	7 ****	88470			12	1
645	CEBU	73	70000	81022	08078	11538	60114	7 ****	81830	85480		12	1
754	DAVAO	73	80202	82032	13379	45648	61380	7 ****	84640	82480		12	1
836	ZAMBOANGA	75	82203	81032	06681	857	62316	7 ****	88650			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hhC_CC_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	63	83425	98022	10659	855	6*322					12	1
005	ISFJORD	53	50809	99012	11601	22543	6*109					12	1
009	ANDENES	61	11117	84010	90101	00905	60278					12	1
038	BJORNOYA	50	81124	98022	05301	554	6*209					12	1
070	TROMSO	57	41213	85022	93600	22758	61106	7 ****	82850			12	1
056	INGOY	56	71618	85022	01953	45798	68715					12	1
062	HOPEN	52	70705	99022	13850	755	6*112					12	1
098	VARDO	54	71122	82022	08852	43340	60806	7 ****	91436			12	1
106	ROST	55	80509	92757	88554	863	6*300	7 ****				12	1
203	KRAKENES FYR	04	83026	5458	86604	49376	60238					12	1
212	BODNA	03	73605	80158	82204	4947	64228					12	1
292	NORDOYAN	53	70713	82028	81503	2167	60225	7 ****				12	1
271	VAERNES	54	80000	10737	81253	87	60325	7 ****	88700			12	1
316	BERGEN FREDO	52	83607	80849	88203	747	60389					12	1
369	VOLLEN I S	56	63218	98858	81900	69600						12	1
384	GARDERMOEN	54	63208	82022	81402	21542	6*329	7 ****				12	1
415	SOLA	02	73013	80278	91504	59463	60246					12	1
427	LISTA	03	52844	82258	92605	59500	60244					12	1
445	DALEN I TELE	51	32709	82011	85404	30803	60332					12	1
482	FERDER	52	22718	82020	83505	13405	60338					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	57	80905	93753	95656	863	6*701					12	1
053	MALMBERGET	56	80714	94747	91855	8032	6*801					12	1
055	TARNABY	55	80909	96737	82753	856	6*302					12	1
056	STENSELE	52	70905	99017	80750	755	6*409					12	1
057	LULEA KALLAS	54	81130	96367	87353	7632	6*300					12	1
065	ORSTERSUND	58	72704	98022	80256	65444	6*311					12	1
066	SUNDSVALL	51	80000	22837	78504	884	6*301					12	1
067	SARNA	53	60905	98022	78651	67500	6*330					12	1
073	KARLSTAD	00	82707	70868	81401	554	6*231					12	1
084	GOTEBORG	02	72309	81027	80603	7550	6*300					12	1
087	JONKOPING	02	72730	50021	86306	54443	6*229					12	1
090	VISBY	51	62313	97847	84204	68305	6*423					12	1
095	KALMAR	01	72514	50028	88004	73	6*309					12	1
136	SODANKYLA	55	80916	95737	98954	866	61605					12	1
913	IVAASA	51	81410	04757	78451	0032	60821	7 ****	88713			12	1
917	RISSALA	55	81437	36377	91154	66	60828					12	1
974	HELSINKI MAL	50	81616	07837	80800	872	60837					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	37	73320	64838	98737	6346	60337					12	1
026	STORNOWAY	34	33117	82022	00839	9560	6*227					12	1
068	LOSSIEMOUTH	36	62920	81278	08034	694	60227					12	1
075	WICK	26	62917	83278	05239	695	60225					12	1
091	ABERDEEN	27	53110	83011	07341	1508	6*215					12	1
134	TIREE	34	72912	82808	10043	4547	64417					12	1
135	PRESTWICK	36	83310	40586	1094	5	6****6					12	1
171	LEUCHARS	29	72609	82022	09041	34572	6*207					12	1
185	ST ABBS HEAD	26	72719	64101	08440	755	6*320					12	1
804	ISLE OF MAN	39	83032	64616	10442	8062	60708					12	1
262	TYNEMOUTH	29	73109	24101	10341	4657	6*108					12	1
302	VALLEY	45	81615	12516	08245	863	60731					12	1
334	MANCHESTER	39	80205	28616	11652	854	60712					12	1
396	SPURN HEAD	39	82512	12618	12043	854	6*301					12	1
497	CORLESTON	34	82706	56022	12647	4141	6*601					12	1
535	HONILEY	41	81806	24636	12843	5642	60715					12	1
601	ST ANNS HEAD	49	82729	20636	11249	853	6*821					12	1
653	ABINGDON	50	83714	81208	14952	862	68217					12	1
772	LONDON	42	83312	56602	14549	4457	60714					12	1
791	YMPME	44	82511	80022	15749	885	60708					12	1
804	SCILLY	50	82603	56021	17552	853	6*705					12	1
827	MOUNT BATTEN	58	82180	851 6	13305	86450	6*244					12	1
869	PORTLAND BILL	48	83519	48606	16349	8	6*611					12	1
874	TANGMERE	45	82613	64016	15751	1547	64910					12	1
917	ALDERGROVE	40	80000	64606	10641	753	60409					12	1
952	ROCHES POINT	52	82812	80606	12855	564	61406					12	1
953	VALENTIA	50	82714	81208	14952	862	67217	7 ****	88004	97081		12	1
955	MILDLETON	52	82510	48586	12554	563	64404	7 ****	85007			12	1
962	SHANNON	51	82822	32586	11152	573	60311	7 ****	85701	83000	90411	12	1
969	DUBLIN	44	83609	06594	07945	3702	64619	7 ****				12	1
973	BLACKSOD PT	43	70521	58205	20445	69590	60335					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	57	61124	99031	12756	60650	60310					12	1
013	STYKKISHOLMR	60	20909	80021	13957	25802	66325					12	1
018	KEFLAVIK	61	21504	85011	14956	10811	60330					12	1
030	REYKJAVIK	62	51005	86031	16157	15506	60333					12	1
063	AKUREYRI	62	01809	83100	18261	00990	60329					12	1
077	RAUFARHOFN	57	82007	25150	16355	851	60302					12	1
082	HOLAR	61	23313	85020	11255	25609	64139					12	1
097	OLATANGI	58	73402	83021	15853	18512	60344					12	1
202	THULE	74	11307	82020	16382	10820	69832		49178			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	52	83609	95032	07101	853	6*360					12	1
030	AALBORG	00	22837	75018	01401	25300	60233					12	1
079	ANHOLT	01	62930	65021	92205	646	6032*					12	1
081	BLAAVAND		12734	40020	00905	15400	6*326					12	1
180	KOBENHAVN	50	72528	75021	98506	73400	60320					12	1
130	ODEN HELGOLAND	03	72715	60032	12706	00970	6*112	7 004*				12	1
240	SCHIPHOL	02	82619	80032	13707	114 7	6*005					12	1
447	UCCLE	04	72511	96032	16210	5851	60307					12	1
448	HAARENS	03	72311	50022	26110	42536	67903					12	1
768	ST HUBERT	03	72512	80012	17506	684	6*006					12	1
670	ZURICH KLOTN	03	72614	81022	21712	53642	64001	7 ****	85838	83481		12	1
700	GENEVE	03	42306	81030	23412	15542	67910	7 ****	81635	81480	82187	12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	05	82708	80032	16309	4557	64904					12	1
021	CHERBOURG	10	82512	30505	16210	862	61906					12	1
027	BREST	08	82510	60505	19410	874	64104					12	1
110	BREST	11	72516	59505	20812	66200	67902					12	1
130	RENNES	09	82510	81025	21113	7733	60309					12	1
160	ROMILLY	09	82718	75022	19511	82411	64102					12	1
180	NANCY	08	82410	20616	19309	7742	60305					12	1
190	STRASBOURG	07	72018	81022	20211	75500	67104					12	1
207	LE TALUT	12	82512	74022	23512	863	60300					12	1
240	TOURS	09	72512	50025	22912	76400	60804					12	1
249	ORLEANS BRCY	08	82510	75602	19911	874	67902					12	1
280	DIJON	06	72209	81022	22112	75400	67903					12	1
314	CHASSIRON	09	81808	81026	25011	854	60301					12	1
435	LIMOGES	06	82204	75025	25209	854	65902					12	1
460	CLERMONT	04	60001	81019	24212	65600	62904					12	1
480	LYON	05	70704	60011	24212	75600	62911					12	1
510	BORDEAUX	08	82708	80022	26212	884	60804					12	1
600	SOCOA	05	33102	60010	24313	31600	63911					12	1
610	PAU	06	43601	81023	25313	42500	60808					12	1
630	TOULOUSE BLA	05	10000	500 1	26713	1150						12	1
650	MARIGNANE	10	03310	81020	21415	00900	60905					12	1
747	PERPIGNAN	07	03102	81020	22818	00900	64907					12	1
	BLOCK 08												
353	BCAS SEGURA	00	00890	00000	06617	40803						12	1
354	ALCARAZ	04	01890	04304	18919	41809						12	1
358	LA RABASA	00	05690	00000	24715	50005						12	1
359	ALICANTE	00	00790	08000	24218	60902						12	1
370	CABO ANTONIO	00	00890	08400	05417	30803						12	1
495	NORTH FRONT	51 5	830	82031	20665	35501	62606					12	1
501	FLORES	11	80000	98022	30314	85	60308					12	1
503	CORVO ACORES	08	80000	98022	29219	885	60308					12	1
091	LAGENS	07	89904	81022	28513	856	63350					12	1
512	PONTA DLGADA	08	70321	98022	25824	85000	60305					12	1
515	SANTA MARIA	10	70520	70022	24714	4847	63210		84635	84465	71720	12	1
517	FUNCHAL	14	60204	98031	14917	58606	60305		83833	94697	95855	12	1
530	BERLENGA	12	70401	82022	19416	00990	60804					12	1
536	PORTELA	08	60307	83021	16916	00501	60914					12	1
537	SAN VICENTE	36	60907	39501	14915	002 9	60201					12	1
825	PORAS RUBRS	10	00000	97000	19919	00900	60300					12	1
549	COIMBRA	10	21306	98031	20619	00904	61104					12	1
554	FARO	14	70908	97031	18716	00967	60208					12	1
589	PRAIA	14	60204	75031	12922	38506	61120		83869			12	1
	BLOCK 10												
122	JEVER	32	72526	82022	09343	32472	61122					12	1
213	QUACKENBRUCK	34	72719	50108	09841	12508	60223					12	1
338	HANNOVER	39	28104	83028	10944	4857	60319					12	1
384	TEMPELHOF	51	62915	83219	08906	65503	60325	7 ****	86620	98040	90311	12	1
406	BOCHOL	50	01843	57704	04805	75312						12	1
438	KASSEL	51	73211	81026	13708	5557	67107					12	1
513	WAHN	36	72711	81026	16248	5857	61003					12	1
637	RHEIN MAIN	06	72707	81026	16908	755	60324	7 ****	87620			12	1
763	NURNBERG	06	82520	81205	16808	872	60312					12	1
866	MUNCHEN RIEM	04	72526	82182	19009	4567	60209					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	03	82510	82022	21609	854	67101					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	03	82724	82602	16312	887	61400					12	1
230	KLAGENFURT	07	51807	97023	16813	00940	60816					12	1
240	GRAZ	00	60000	15054	17211	45740	61900					12	1
518	PRAHA RUZYNE	05	72532	81102	11909	647	60205					12	1
815	BRATISLAVA	00	80000	15606	17903	85	61802					12	1
	BLOCK 12												
205	SZCZECIN	00	72730	97271	05805	39406	60228					12	1
250	TORUN	52	62918	98032	04606	625	60320					12	1
295	BIALYSTOK	01	82319	97216	02803	852	64403					12	1
375	WARSZAWA	02	82513	97216	06104	854	60313					12	1
560	KATOWICE	02	82018	97022	12005	5552	60306					12	1
810	SZOMBATHELY	00	81705	80022	1751							12	1
840	BUDAPEST MET	03	80000	15216	18706	2757	67909					12	1
940	PECS	02	72707	83032	18113	5671	67911					12	1
980	SZEGED	01	7202	80037	19111	00975	68916					12	1
	BLOCK 13												
216	RAB	20	80000	97022	21511	863	60304					12	1
242	BANJA LUKA	08	72702	98031	18318	1167	60815					12	1
337	KRALJEVO	04	30000	98021	19913	20952	68113					12	1
358	NIS	03	21809	98011	10	1163	60827					12	1
478	KOSOV	01	12202	98011	05	18600	603**					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	07	99805	25050	18395	16500						12	1
040	TARVISIO	04	62606	50022	30604	00900	60306					12	1
060	TORINO	04	02204	07104	19113	00900	60304					12	1
080	MILANO	06	82306	07284	20710	00910	65906					12	1
090	VERONA	04	80000	09104	22708	855	65422					12	1
100	VENEZIA	08	00000	06204	22209	00900	60000					12	1
110	GENOVA	08	81402	80021	21917	32500	60307					12	1
140	BOLOGNA	07	83608	08204	22408	854	60301					12	1
146	PORTO CORSIN	08	00802	04414	22210	00900	60300					12	1
150	SAN REMO	07	732	80021	08501	65500	64821					12	1
160	LIVORNO	11	11702	81054	21813	14600	61001					12	1
170	FIRENZE	08	00000	75021	21517	00900	64906					12	1
180	PERUGIA	06	62705	81031	59411	1523	60908					12	1
190	PRATICA MARE	11	21810	81032	22634	42600	60306					12	1
220	RIETI	05	40000	81022	62016	45700	67301					12	1
240	ROMA CIAMPINO	13	52905	80022	21517	54700	64908					12	1
260	FOGGIA	10	31402	81032	21317	21500	61903					12	1
280	PONZA	09	02702	81000	22914	00900	60314					12	1
290	NAPOLI	11	32103	75020	21916	38600	62904					12	1
300	POTENZA	09	50003	75022	24214							12	1
320	BRINDISI	13	82204	82032	28011	8957	64106					12	1
330	TARANTO	11	43603	75021	21614	38510	61901					12	1
350	CROTONE	09	42202	81022	23814	42600	60301					12	1
360	S MARIA LUCA	20	70608	81031	21514							12	1
368	VIBO VALENTIA	06	70000	97022	19814	00970	60712					12	1
400	USTICA	12	30809	97010	22614	40930	60315					12	1
410	PALERMO	12	30811	60054	220 7	35400	60320					12	1
416	STROMBOLI	11	01102	81020	81020	21215	60900					12	1
420	MESSINA	10	61812	60022	2251	45	60305					12	1
428	CHINISIA	14	52706	81030	21917	53500	60317					12	1
430	MARSALA STAG	12	43304	81030	21615							12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hhC_CC_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
440	LICATA	09	30916	81021	21817	58600	60316					12	1
450	ENNA	07	9000	51504	12507	9 0	60311					12	1
460	CATANIA	12	80409	30026	22613	894	60315					12	1
462	AUGUSTA	11	80710	80022	23113	883	64214					12	1
469	C SPARTVENTO	10	60927	30015	21413	69400	60310					12	1
480	COZO SPADARO	11	80827	70052	20914	855	60314					12	1
510	PORTO TORRES	08	42710	81030	23617	2500	60305					12	1
532	TEM PAUSANIA	05	12712	81020	54513	11700	60311					12	1
550	C BELLAVISTA	14	20906	82020	22418	21500	60306					12	1
560	CAGLIARI ELM	10	21908	68020	23917	28600	60307					12	1
597	LUGA	53	60611	80038	20457	5243	60119					12	1
620	THESSALONIKI	50	32905	80011	25609	38600	61909					12	1
625	KAVALLA	01	52710	98030	08	58600	61***					12	1
627	ALEXANDRPLIS	51	01405	81000	24010	00900	60807					12	1
642	IOANNINA	06	30000	98011	10	36000	65***					12	1
648	LARISSA	02	71903	98032	10	70600	62***					12	1
651	VOLOS	06	82709	80022	26047	506	64***					12	1
672	AGRINION	06	03613	98000	23414	00900	613**					12	1
684	SKYROS	01	23613	98011	24710	21600	63901					12	1
687	RAXOS	07	10918	80020	11	14600	60***					12	1
689	PATRAI	00	13618	98000	19814	12600	64901					12	1
711	TRIPOLIS	00	83602	6022	22906	845	62***					12	1
716	ELLINIKON	06	0420	97032	23112	78606	62805					12	1
734	METHONI	10	83109	95036	35114	4457	62002					12	1
747	CHANIA	09	80913	97036	20713	88500	64903					12	1
754	HIRAKLION	05	80516	97032	19414	11585	64104					12	1
	BLOCK 17												
030	SAMSUN	52	21504	97011	27700	21700	64615					12	1
050	EDIRNE	61	30000	80000	24809	00900	60833					12	1
060	ESKISKY	50	01805	81000	24207	00900	68712					12	1
090	SIVAS	59	20000	81031	06754	32700						12	1
160	KIRSEHIR	58	33628	81010	23152	34600	61005					12	1
220	ZMIR	54	02705	81020	21712	00900	67907					12	1
250	ULUKISLA	57	02505	98000	05951	00900	64907					12	1
280	DIYARBAKIR	50	33505	82030	04404	31600	67707					12	1
290	BODRUM	07	31803	00010	21716	31500	64605					12	1
300	NTALYA	52	02202	82000	2231	00900	64908					12	1
370	ISKENDERUN	53	83204	82000	22013	009						12	1
606	NICOSIA	26	10508	83011	21653	11601	63915			81840		12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	50	72510	82022	19114	00906	61716					12	1
103	TRIPOLI MINA	53	32402	82021	1	00904	62611					12	1
102	RAYACK	54	53602	8203	12908	00906	60807					12	1
104	ERDJAYOUN	50	73406	81022	1940	00906	60911					12	1
106	SARA	54	31009	98020	12998	00907						12	1
155	KT KENAAN	27	70414	83	09648	00907						12	1
165	HAIFA	37	89012	98022	18762	00907	6*711					12	1
185	LYDDA	37	10005	98012	15167	00907	6*724					12	1
196	ERUSALEM	37	10005	98012	26552	00931						12	1
416	DHAHRAN	01	60913	81011	15924	00970	60824			86484		12	1
564	MISIRAH	62	2910	82 00	14800	00902	60621					12	1
588	KAMARAN IS	76	21725	98202	09884	00930	64726			80499		12	1
597	A KHORMAKSAR	60	10926	71071	11475	12630	69731					12	1
608	MOSUL	34	40000	81011	23752	22630	6*612					12	1
650	BAGHDAD	33	83612	81022	20715	45607	6*512					12	1
689	BASRAH	53	81212	81022	15579	15707	65720					12	1
754	MESHED	26	70905	80151	86551	58670	66314	7 004*				12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	32	03109	95050	11374	00900						12	1
560	PARACHINAR	08	03105	95011	97654	00903						12	1
570	RAWALPINDI	38	03105	99000	10369	00900						12	1
620	FT SANDEMAN	23	42705	98021	99066	00900						12	1
624	DERA IS KHAN	63	00002	96000	09883	00900						12	1
661	QUETTA	34	62905	96022	97655	00900						12	1
713	JALBENDIN	38	40909	97021	03654	00908						12	1
715	JACOBABAD	45	31005	97021	12884	00906						12	1
718	KHANPUR	38	30000	96021	11783	00908						12	1
746	BADIAN	40	43403	97031	23383	00942						12	1
785	BADIN	84	33104	94031	11291	30903						12	1
858	BOGRA	41	02705	97000	01390	00900						12	1
861	MYMENSINGH	60	00000	99000	02686	00900						12	1
920	DACCA	52	02702	98000	04588	00900						12	1
932	BARISAL	59	03602	97000	03788	00900						12	1
940	CHITTAGONG	73	12003	96011	05180	16600						12	1
950	COXS BAZAR	71	01809	97001	08780	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	41	03202	96000	07281	00900						12	1
123	RIGANGANAGR	35	03207	98000	10178	00900						12	1
133	HISSAR	33	13409	96020	10173	11800						12	1
165	KANPUR	70	03206	98000	01867	00900						12	1
182	NEW DELHI	33	16922	90020	07883	00908						12	1
260	AGRA	44	03202	97000	07287	00900						12	1
265	MAINPURI	66	03202	97000	05386	00900						12	1
295	MARJEELING		82818	97031	88740	67161						12	1
311	BISSAGAR	62	83604	95959	04064	83		7 10**				12	1
312	IBRUGARH	62	80502	96606	04565	876		7 07**				12	1
329	JODHPUR	47	33007	96031	10389	00908						12	1
343	AJMER	53	43205	98031	08584	00902						12	1
348	JAIPUR	37	13411	98020	08185	00923						12	1
379	GORAKHPUR	44	02705	97000	02887	00900						12	1
383	MOTIHARI	40	02704	97000	01784	00900						12	1
391	DARBHANGA	42	02704	97000	01886	00900						12	1
415	TEZPUR	61	50903	95054	22773	52700						12	1
457	GAUHATI	31	22209	97010	06090	00901

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
410	LYNCHBURG	14	82003	84031	21330	00907	66320		45029			12	1
411	ROANOKE	17	82707	80021	21728	00907	66315		45327			12	1
417	ELKINS	16	33401	81031	22719	00906	65107		43918			12	1
421	COVINGTON	20	62502	48031	23026	00906	66403		44625			12	1
422	LEXINGTON	19	60705	24041	22427	00906	66403		44526			12	1
423	LOUISVILLE	21	61802	16042	22427	00906	69407		44727			12	1
428	COLUMBUS	21	41103	16040	22023	00906	66300		44123			12	1
429	DAYTON	20	61504	40041	22026	00906	66400		43724			12	1
432	EVANSVILLE	25	73404	40052	23028	00906	66108		44726			12	1
434	ST LOUIS	26	22805	32101	23729	00902	69305					12	1
437	TERRE HAUTE	26	81604	12041	23030	0097	66407		44525			12	1
438	INDIANAPOLIS	25	82506	24042	22029	8083	66100					12	1
439	SPRNGFLD ILL	28	83510	56022	23733	70777	66403					12	1
440	SPRNGFLD MO	26	10104	40101	24026	00908	67407		43826			12	1
445	COLUMBIA	23	00204	64020	24027	00900	60400		44427			12	1
446	KANSAS CITY	32	83205	32042	25134	863	67103		44633			12	1
449	ST JOSEPH	26	80214	80022	25732	854	68105		44832			12	1
450	WICHITA	31	80407	16104	24731	861	68903		44730			12	1
451	DODGE CITY	27	11707	80012	24028	16400	65400		24943	44528		12	1
456	TOPEKA	31	83407	20102	25433	852	69802		44533			12	1
458	CONCORDIA	30	80902	80022	26830	854	69502		43830			12	1
464	PUEBLO	21	71802	83022	21023	00976	69807		24968	45223		12	1
466	COLORADO SPR	17	70206	81024	20729	00970	69608		24928	44424		12	1
469	DENVER	15	71804	83012	16334	00970	67503		24898	45132		12	1
475	MILFORD	22	32007	82012	22426	00903	69602		24969	45126		12	1
476	GRAND JUNC	22	71015	84022	22435	00936	66900		25053	45333		12	1
483	SACRAMENTO	43	71806	64031	18345	25606	69803		46541			12	1
486	ELY	15	61810	84031	22724	00930	63802		98502	25072	44220	12	1
488	RENO	25	70000	82031	17328	00906	65610		24914	46227		12	1
494	SAN FRANCSCO	40	11609	81011	18348	00930	64903		46346			12	1
503	NEW YORK	14	02717	48040	19032	00900	60317		44531			12	1
505	BLOCK ISLAND	18	03220	91020	15933	00900	60320		97538	43832		12	1
506	NANTUCKET	21	02916	81020	14633	00900	60319		43430			12	1
507	PROVIDENCE	15	02711	81000	15629	00900	60319		43527			12	1
508	HARTFORD	21	02004	81000	16628	00900	60320		43825			12	1
509	BOSTON	14	02913	80020	14931	00900	60329		97537	43630		12	1
511	HARRISBURG	20	13003	80020	20030	00901	69420		44629			12	1
515	BINGHAMTON	17	02203	80020	18021	00900	60410		43821			12	1
517	ALLENTOWN AP	17	02507	80000	20028	00900	60419		44824			12	1
518	ALBANY	20	12603	81020	15925	15600	67320		98501	43422		12	1
519	SYRACUSE	19	22210	80022	16926	25600	67407		98509	43425		12	1
520	PITTSBURGH	18	02708	24040	20726	00900	60112		44226			12	1
521	AKRON	18	62306	40040	21024	65605	69307		43823			12	1
524	CLEVELAND	21	82208	40051	20027	856	66003		98502	43824		12	1
528	BUFFALO	16	22009	40030	17620	25601	69310		98502	43320		12	1
529	ROCHESTER	18	02209	80000	17320	00900	60408		98504	43518		12	1
532	PEORIA	25	63210	81012	24031	65700	67107		44431			12	1
533	FT WAYNE	24	82304	40051	20730	856	67603		44227			12	1
534	CHICAGO	24	83212	80022	22032	854	67307		44232			12	1
535	SOUTH BEND	27	83207	80022	20732	8567	66402		43828			12	1
536	TOLEDO	25	82408	32052	19631	856	66300		44325			12	1
537	DETROIT	25	72310	16042	18632	756	66403		44329			12	1
538	WINDSOR	27	82208	32042	18932	856	66501		88640	44227		12	1
539	LANSING	22	62512	81022	19029	65500	66405					12	1
544	MOLINE	14	83411	80022	25127	2567	67314		44427			12	1
546	DES MOINES	20	83612	80022	28423	857	67412		44223			12	1
547	DUBUQUE	.0	63610	80032	26422	00976	67322		44522			12	1
551	LINCOLN	26	90510	04712	27427	9 2	6*405	7 0019				12	1
552	GRAND ISLAND	05	93316	16717	34910	9 0	6*320	7 0483	30023	42610		12	1
553	OMAHA	20	0315	80022	28128	356	67103					12	1
556	NORFOLK	20	90506	06717	28822	9 2	69410	7 0231	30002	43222		12	1
557	SIOUX CITY	20	90409	24712	29121	9 0	6*108	7 0039	43321			12	1
562	N PLATTE	26	90911	08567	24027	9 0	6*403	7 0042	24928	43127		12	1
564	CHEYENNE	18	90214	03492	21020	9 0	60410		98501	24946	44318	12	1
567	VALENTINE	12	80510	24717	30115	854	69414	7 0972	24971	30009	42815	12	1
569	CASPER	02	80119	56717	26805	853	61417	7 0049	25024	44805		12	1
572	SALT LAKE	28	61412	82031	20738	00950	66602		25006	45235		12	1
574	ROCK SPRINGS	15	62722	82022	20330	60970	66802		24966	43926		12	1
576	LANDER	16	80506	82022	20322	855	66319		24945	44922		12	1
578	POCATELLO	24	22408	84012	20039	14741	69805					12	1
582	ELKO	27	80805	82022	21328	0097	66807		98501	24993	44026	12	1
583	WINNEMUCCA	29	80908	83022	18635	00907	66807					12	1
591	RED BLUFF	42	82804	81032	17646	5565	64910		46144			12	1
594	EUREKA	40	81815	82022	13957	2561	69514					12	1
597	MEDFORD	31	81416	81022	12553	80970	65804		46149			12	1
600	SABLE ISLAND	27	82718	81022	03233	85500	66326		88625	30002	43530	12	1
601	DARTMOUTH	22	72205	81022	04226	1553	66326		81620	87484	97534	12	1
602	LIVERPOOL	25	72918	81012	06130	75830	67334		87465	4**28		12	1
604	ECUM SECUM	22	82909	81022	02526	114	67330		81819	87621	4**25	12	1
605	CONCORD	10	02505	83000	13527	00900	60325		98502	43120		12	1
606	PORTLAND	13	10000	81020	11524	00901	69325		97535	43208		12	1
608	EASTPORT	12	12910	82000	07522	00940	66341	7 0093	97535	43021		12	1
609	SAINT JOHN	17	23207	81012	06723	11855	67340	7 00*3	43318			12	1
613	MT WASHINGTN	98	93255	00494	02	9 0	6*220		98514	24502	40299	12	1
617	BURLINGTON	10	01402	83001	14919	00900	60324		98505	43219		12	1
621	TRENTON	17	22204	81030	15223	20901	69402		44821			12	1
622	CANTON	16	02306	80000	14619	00900	60407		98507	43416		12	1
623	LONDON	23	82206	56032	17527	857	66300		88660	42715		12	1
624	MALTON	17	81806	81031	15319	30956	67803		83481	98509	42613	12	1
625	STIRLING	18	52203	81030	15119	50904	69404		85186	98505	42916	12	1
627	DORVAL	04	02507	81020	13415	00900	60115		98511	30005	42913	12	1
628	OTTAWA	06	72706	81030	13111	70906	69003		87287	42104		12	1
629	KILLALOE	99	80000	81030	13999	80916	69302		82584	86186	42595	12	1
630	MUSKOKA	15	81604	81030	14315	2551	66603		88625	86583	98522	12	1
631	PARRY SOUND	21	82702	08712	12922	85500	66606	7 00*6	88620	98506	43420	12	1
632	CENTRALIA	24	820 0	81032	16826	855	69601		88630	98505	43319	12	1
633	WIARTON	27	92712	04737	13227	9 2	69719	7 0038	89*05	30000	43227	12	1
635	GRAND RAPIDS	22	32810	80032	19627	35500	67407		43727			12	1
636	MUSKEGON	18	63012	81022	20329	45531	69408		43627			12	1
639	ALPENA	22	72912	64268	14927	6557	67405	7 0049				12	1
640	MILWAUKEE	08	23211	81012	22724	00950	69317		44223			12	1
641	MADISON	10	53219	81031	25119	00976	66324		44419			12	1
643	LA CROSSE	03	73011	81030	26815	00946	66414		43815			12	1
644	ROCHESTER	98	83213	81031	28412	0097	66407		43811			12	1
645	GREEN BAY	01	22814	81012	22017	00901	66317		44017			12	1
648	ESCANABA	99	23210	81010	19314	21705	66312		98502	44014		12	1
654	HURON	01	93613	32717	34206	9 0	6*320	7 0279	30002	43106		12	1
655	ST CLOUD	93	62915	80022	30804	00910	66414		42604			12	1
658	MINNEAPOLIS	96	73112	81021	29110	2567	69407		43210			12	1
662	RAPID CITY	98	93417	12717	35602	9 0	69320	7 0282	25044	30006	42402	12	1
666	SHERIDAN	94	93407	08717	38300	9 0	6*317	7 1584	25133	30016	42599	12	1
677	BILLINGS	94	81404	12717	40600	864	69410	7 0684				12	1
679	BUTTE	95	90104	16717	34999	9 0	6*105	7 0588	98512	25103	30013	12	1
681	BOISE	31	81411	82032	18642	00950	66105		24968	45440		12	1
683	BURNS	32	83404	84022	17634	8087	65608		24873	45232		12	1
688	PENDLETON	32	83412	40688	22733	863	69303	7 0270	30005	45433		12	1
693	EUGENE	46	83406	48104	13946	853	69605		30020	45246		12	1
698	PORTLAND	38	70913	81028	15248	0097	65514	7 0070	30033	44944		12	1
704	BLISSVILLE	15	02710	81012	06122	00900	60326		98508	30002	43013	12	1
705	MONCTON	18	72512	82022	03221	00931	69330		86483	48508	42819	12	1
706	CHARLOTTETWN	25	82710	81022	01126	854	69329		88615	42523		12	1
707	SYDNEY	23	82209	81022	00127	865	65423		88620	42824		12	1
708	ST PAUL IS	25	82709	81032	98428	88600	66306	7 0058	88650	98520	30027	12	1
709	GRINDSTONE I	25	83216	81032	97825	875	64214		88025	30002	42920	12	1
710	COPPER LAKE	22	82508	40712	02326	855	69332	7 0012	88630	30002	43524	12	1
711	MEGANTIC	14	72914	80717	10618	765	69426	7 0088	87630	98513	30008	12	1
712	CARIBOU	11	52510	82011	06815	25570	67329		98528	30003	42413	12	1
714	QUEBEC	10	02709	82002	09718	00900	60322		98524	30013	41715	12	1
716	CAMPBELLTON	21	62513	8102	03624	66500	663**		86635	98528	30030	12	1
717	CHATHAM	18	62810	81021	02221	00914	69325		81583	98512	30012	12	1
718	MONT JOLI	20	82524	82367	04322	866	69319	7 0338	88635	98523	30016	12	1
720	BAIE COMEAU	20	82907	81032	02823	27500	67329	7 02*0	82020	96035	98536	12	1
726	PARENT	00	60000	40011	09101	30592	69102	7 0378	83530	98555	30200	12	1
727	BAGOTVILLE	11	82912	80707	08716	865	69409	7 0388	88020	98524	42509	12	1
730	SUDBURY	20	90000	06712	11521	9 3	69313	7 0003	89*08	98511	30003	12	1
731	NORTH BAY	12	81804	12717	11915	855	69605	7 0018	88620	98529	43108	12	1
733	GORE BAY	23	72913	80227	12426	77300	66608	7 0516	87009	30*05	43123	12	1
734	SAULT MARIE	17	42722	40717	13220	35408	69407	7 0578	98508	30006	43220	12	1
735	EARLTON	05	81405	81022	11406	80970	69802		88570	98540	43202	12	1
738	WHITE RIVER	13	80404	40717	11713	8087	69306	7 0878	88470	98521	30009	12	1
739	PORQUIS JUNC	06	80203	81030	11507	80920	69408		88280	98542	41100	12	1
743	MARQUETTE	93	12711	80261	19010	15500	66108	7 0028	98510	30001	43610	12	1
745	DULUTH	86	13020	81260	26193	15140	69412	7 0038	98510	90029	90026	12	1
747	INTL FALLS	79	03010	81020	28888	00900	60410		98518	41988		12	1
749	LAKEHEAD	00	82716	64717	18405	8571	69311	7 0148	86650	98515	30001	12	1
753	FARGO	91	13413	81011	34296	00901	69410		98503	42796		12	1
757	DEVILS LAKE	79	22808	8000	35287	00940	67410		98517	41287		12	1
764	BISMARCK	88	13314	81017	37397	10980	67410	7 0079	41997			12	1
767	WILLISTON	86	23009	81021	39393	00918	69410		98506	41593		12	1
768	GLASGOW	85	02706	82020	42093	00900	60307		98501	30003	42092	12	1
772	HELENA	93	82706	40717	40600	865	69300	7 0385	25131	30016	42000	12	1
773	MISSOULA	03	91414	32717	34210	9 0	6*102	7 0183	25073	30006	43009	12	1
775	GREAT FALLS	92	72306	81027	41399	1537	67803	7 0226	25140	30022	41898	12	1
777	HAVRE	83	02706	82001	44490	00900	60400		98504			12	1
779	KALISPELL	99	13404	84017	35608	00945	69300	7 0248	98510	25071	30012	12	1
782	ELLENSBURG	31	81102	81027	24432	856	69102	7 0030	30003	44531		12	1
783	LEWISTON	37	80804	80616	20739	864	69107	7 1280	30022	45038		12	1
785	SPOKANE	12	80410	81022	26124	8087	66400		30006	43723		12	1
791	N HEAD	42	80915	81602	12249	8527	69915	7 0010	30019	45147		12	1
793	SEATTLE	40	83407	56026	16944	857	69912	7 0140	30009	45043		12	1
798	TATOOSH IS	24	80932	64616	14640	865	69919	7 0650	30040	44539		12	1
799	VICTORIA PAT	24	80416	81022	19242	856	69909		88650	30008	44541	12	1
801	TORBAY	23	90905	01717	98932	9 0	60503	7 0030	89*00	98047	44330	12	1
802	GRAND BANK	30	92202	02757	98230	9 0	69308	7 3093	89*00	42844		12	1
803	GANDER	29	81609	08717	97730	77300	69101	7 0129	87007	30016	43327	12	1
804	BUCHANS	21	42207	81018	96621	45500	65411	7 0038	84620	98525	30010	12	1
806	FOGO	28	82707	24852	97532	80910	69402	7 0011	88580	30002	44128	12	1
807	ARGENTIA	33	90000	04717	98533	1	69404	7 0050	43733			12	1
808	BOTWOOD	29	82010	24717	97430	86400	69417	7 0143	88612	98505	30001	12	1
809	BELLE ISLE	20	72709	80012	93925	70960	69304	7 05*6	87480	30018	43314	12	1
810	ANTICOSTI PT	24	82810	62032	98325	86702	66315		88602	43021		12	1
813	NATASHQUAN	24	80000	32057	95224	85600	69308	7 0228	88535	98517	30150	12	1
816	GOOSE	21	83606	16717	97024	865	69331	7 0378	88020	98550	30010	12	1
818	CARTWRIGHT	28	93213	04717	92429	9 0	69317	7 0348	89*00			12	1
819	ST ANTHONY	22	62208	81021	94826	00906	69305		43316			12	1
820	LAKE MANUAN	11	92710	30717	01411	9 3	69418		80358	89*0*	98552	12	1
821	LAKE DORE	05	82207	64707	08608	854	69309	7 0088	88612	98558	30003	12	1
831	KAPUSKASING	98	83204	81031	12601	8083	66309					12	1
833	PAGWA	01	83205	64717	15203	2557	69405	7 0028	82620	86480	98524	12	1
836	MOOSONEE	99	72907	82022	11602	70990	67410		87483	98519	41902	12	1
840	NAKINA	02	73207	80717	15804	76510	69406	7 0278	86025	82584	98542	12	1
841	ARMSTRONG	00	82910	80717	19902	8091	69328	7 0188	88583	98535	30007	12	1
842	SIOUX LKOUT	90	13211	81787	24591	10900	69311	7 0088	98543	30007	42091	12	1
843	GRAHAM	95	83212	32717	21497	80*16	69315	7 0178	83583	85286	98541	12	1
846	LANDSOWNE	93	72614	81022	20195	00946	69313	7 0198		98549	30001	12	1
848	TROUT LAKE	90	83412	40717	23491	674 6	69312	7 0188	86010	98519	30002	12	1
850	KENORA	87	02907	81020	28687	00900	60307		98548	30001	41386	12	1
852	WINNIPEG	88	12912	81767	33289	00901	69308		98513	40988		12	1
853	MINNEDOSA		03214	82020	17887	00000	60305		49984			12	1
855	DAUPHIN	85	02510	81020	35288	00900	60304		98512	40488		12	1
856	GIMLI	90	12910	81027	32290	10901	69310	7 0068	98518	40889		12	1
857	WABOWDEN	88	23404	81020	31488	20979	67301		82483	98519	30001	12	1
860	RIVERS	81	03210	81020	36383	00900	60406		40482			12	1
861	BROADVIEW	85	03210	81001	37587	00000	60105		40185			12	1
863	REGINA	88	03012	81020	40188	00900	60305		98504	40086		12	1
865	DAFOE	80	02912	81027	29280	00900	60405	7 0046	98506	49680		12	1
866	SASKATOON	83	02709	81020	40083	00900	60302		98506	40382		12	1
867	THE PAS	86	02910	81020	34786	00900	60306		98517	30001	40285	12	1
868	HUDSN B JUNC	87	02509	8102	37787	00900	603**		98507	40183		12	1
869	PRINCE ALBRT		02907	81020	40182	00900	60028		98510	40081		12	1
871	VERMILION	88	02704	81020	41690	00900	60805		98504	40188		12	1
872	MEDICINE HAT	91	02207	82020	42091	00900	60400		41891			12	1
873	CORONATION	92	02705	81000	41692	00900	60909		25123	40449		12	1
874	LETHBRIDGE	87	02207	81020	43187	00900	60610		98504	25049	30004	12	1
875	COWLEY	76	03209	83020	42282	00900	60***		98506	2507*	30006	12	1
876	N BATTLEFORD	89	02907	81020	40789	00900	60902		98507	40086		12	1
877	CALGARY	87	00000	83020	40989	00900	60614		98502	25049	40788	12	1
878	PENHOLD	84	02207	81020	41884	00900	60809		98502	25007	49184	12	1
879	EDMONTON	90	01804	81020	40390	00900	60913		40689			12	1
880	KIMBERLEY	94	00000	81020	38194	00900	60***		98508	2502*	30013	12	1
881	CRANBROOK	96	02204	81021	38296	00900	60302		25153	42596		12	1
884	CRESCENT VAL	17	10000	81012	31717	10940	69305		98529	30003	43217	12	1
885	CARMI	07	03605	81011	29708	00000	60804		98514	24963	42709	12	1
886	PRINCETON	12	03605	81011	27319	00900	60605		98513	43317		12	1
887	KAMLOOPS	10	03605	82000	33517	00900	60104		44017			12	1
889	PENTICTON	21	03605	81000	29027	00900	60300		43924			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
892	VANCOUVER	29	80704	81022	19639	8087	69811		88475	44635		12	1
893	COMOX	34	83202	81022	19535	7563	69811		87650	30018	44234	12	1
894	ESTEBAN PT	43	81413	80602	13446	856	63815	7 0210	88635	98304	30003	12	1
895	BULL HARBOR	29	31425	81021	14042	00940	69908		83470	98304	44442	12	1
896	PRINCE GEORG	93	00000	83020	33793	00900	60910		98518	41291		12	1
898	PRINCE RUPRT	34	03603	82000	19034	00900	60817		44334			12	1
900	HOPEDALE	14	83217	05373	00115	665	67309		86020	30070	42614	12	1
903	RESOLUTION I		30409	80031	95	40905	69***		40092			12	1
904	HOPES ADVNCE	93	30000	81031	11195	35700	69805		40294			12	1
905	GREAT WHALE	03	83409	64717	06603	8087	69303	7 1488	88570	98527	30014	12	1
907	PORT HARRISN	82	00404	64020	13482	00900	60003		30680			12	1
908	NOTTINGHAM I	79	13603	81020	14082	15400	68807		98516	40176		12	1
912	GILLAM	03	32205	81017	28304	30941	69300		83480	82186	98519	12	1
913	CHURCHILL	82	72907	81022	26782	70902	69814		98532	40681		12	1
915	CORAL HARBOR	73	03419	81020	19677	00900	60609		98518	49876		12	1
916	CHESTERFIELD	80	63412	64017	21682	60908	69816	7 0028	86286	98513	49081	12	1
917	EUREKA	62	03606	81002	34872	00900	60907		47261			12	1
920	ISLAND FALLS	80	02709	81011	36280	00900	60802		98518	40178		12	1
921	BROCHET	86	82703	81022	34986	80907	69815		88284	4**84		12	1
924	RESOLUTE BAY	75	13404	80030	30677	00905	69201		98511	48975		12	1
925	CAMBRIDGE	81	10210	80037	29481	10940	69410	7 0028	81483	49280		12	1
926	BAKER LAKE		83205	81712	23188	80810	69815	7 9238	88575	98514	488**	12	1
928	ROCKY MT HSE	87	02204	84000	40087	00900	60815		98500	25058	30001	12	1
929	FT GOOD HOPE	90	82202	81022	43392	80906	69803		88186	98549	40685	12	1
930	WHITECOURT	82	00000	81000	39482	00900	60817		98507	41380		12	1
931	LAC LA BICHE	91	11803	81020	40191	10905	69610		98507	30001	40590	12	1
932	MCMURRAY	87	72003	81022	39387	70908	69814		98507	40384		12	1
933	KEG RIVER		21803	82010	36978	20905	66850		90520	41078		12	1
934	FT SMITH	89	82204	81032	33489	30957	69832		85286	83485	98516	12	1
935	HAY RIVER		22004	81030	33395	20930	69828		82485	40189		12	1
936	YELLOW KNIFE	93	82704	81022	29195	8087	69829		88475	98517	49588	12	1
937	PORT RADIUM	99	41802	24717	31200	7653	67816	7 0678	87030	81470	98538	12	1
938	COPPERMINE		83517	80027	31802	80429	69505	7 2028	88715	98525	30031	12	1
940	GRANDE PRAIR	81	03210	83020	39381	00900	60812		98516	49090		12	1
942	FAIRVIEW		02002	82020	36794	00 00	60816		98512	41292		12	1
943	FT ST JOHN	96	01405	85020	37197	00900	60809		98512	41296		12	1
945	FORT NELSON	82	00000	85030	36892	00900	60815		98584	42323		12	1
946	FT SIMPSON	78	81404	81032	35086	00904	69823		88187	98517	41283	12	1
947	SMITH RIVER	80	00000	82020	37887	00900	60002		98524	42886		12	1
948	WRIGLEY	97	83404	82022	36698	80907	69821		88286	98534	41690	12	1
953	WATSON LAKE	82	00000	82000	39084	00900	60101		98521	42283		12	1
956	FORT NORMAN		92700	84030	39204	80920	69804		88565	98520	42290	12	1
958	DEASE LAKE	92	00401	82020	35092	00900	60301		98525	24969	42992	12	1
964	WHITEHORSE	96	01804	82020	35999	00900	60409		98502	43298		12	1
965	MAYO	88	00000	82000	38388	00900	60000		42987			12	1
966	DAWSON	94	01804	83020	38496	00900	60307		9853*	41896		12	1
968	AKLAVIK	98	01407	81020	37899	00 00	60805		41699			12	1
969	SNAG	71	02201	83020	35284	00900	60601		40882			12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	01	21403	81030	39701	20908	69*01		82286	98520	41200	12	1
035	AISHIHIK	90	00000	82020	36990	00900	60302		24993	43289		12	1
043	NORMAN WELLS	92	80000	82022	41193	80907	69818		88286	98522	42179	12	1
045	TESLIN	90	00000	82020	93	00900	60***		98518	43193		12	1
047	MASSETT	21	00404	81020	18629	00900	60817		44228			12	1
062	SAWMILL BAY		82708	08712	32604	8	69822	7 0168	89*20	98523	40584	12	1
063	RESOLUTION		52207	82021	31890	20931	69818	7 0008	82485	82186	98516	12	1
064	PROVIDENCE		82703	81031	34589	00920	69824		88581	98520	40686	12	1
069	WAGNER	80	00000	81020	40280	00900	60819		98518	40679		12	1
072	MOULD BAY	92	90000	00451	36595	90000	60308		89*00	98507	30008	12	1
073	FT RELIANCE		82010	32712	29592	00920	69826	7 0028	88580	98515	49388	12	1
074	ISACHSEN	80	0702	04470	37180	4	60307		98505	49070		12	1
075	EMBARRS PORT	87	81406	81022	37789	80907	69620		88286	98509	40183	12	1
090	CLYDE RIVER	73	20000	81012	17279	20678	69620		82445	81284	98509	12	1
101	SANDSPIT	26	02503	81020	18328	00900	60816		43027			12	1
103	QUESNEL	95	00000	81000	33695	00900	60811		42795			12	1
107	CAPE STJAMES	32	50732	81012	14839	50905	62521		90640	98305	44138	12	1
108	ABBOTSFORD	19	80716	83021	20141	8097	69608		88483	44640		12	1
109	PORT HARDY	26	90921	82031	15441	45540	63818		84634	82483	44740	12	1
110	ALERT BAY	30	70913	81031	14939	756	69815		87640	98303		12	1
111	DOG CREEK	92	00000	82020	32595	00900	60812		98511	24908	41894	12	1
112	ASHCROFT	07	00000	81020	31411	00900	60501		43511			12	1
113	PACHENA PT	35	81404	40606	15743	874	63813	7 0210	88815	30006		12	1
114	HOPE	10	10909	81001	26035	1093	69318		81484	98505	44235	12	1
138	YORKTON	85	12912	81020	37086	10902	69403		81187	98505	49584	12	1
146	NEEPAWA	84	02413	81021	35186	00900	60305		98519	40285		12	1
182	MORHIBAN	19	83405	64717	93620	85600	69323	7 0388	88645	98538	30012	12	1
197	ST ANDREWS	24	83203	81717	97727	85500	69310	7 0071	88630	30005	43925	12	1
201	PORT ANGELES	38	82302	80216	19043	855	69810	7 0220	30013	44341		12	1
372	MONTREAL CTY	09	02508	80020	13519	00900	60321		98525	30003	43008	12	1
390	PENNFLD RDGE	16	12919	82011	06420	0094	69328		98508	30004	42619	12	1
397	GREENWOOD	22	83209	81032	05126	8554	67330	7 0072	87620	30052	43226	12	1
398	DEBERT	10	00610	81020	20336	00900	60819		44433			12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	07	22702	800	17610	00 04	64602					12	1
113	ALTAR	07	00804	82003	15807	00900	60804					12	1
118	PILARES		13612	83011	1 113	00 40	60860		24990			12	1
130	VILLA AHUMDA	5	62204	82022	16102	0	64402		25000			12	1
220	TEMOSACHIC	58	00000	86000	15255	00900	60602		25040			12	1
243	PIEDRAS NGRS	07	83412	45022	18111	85500	67328					12	1
280	ESMERALDA	51	02705	83001	11911	00000	60401					12	1
382	TORREON	10	01803	80000	12216	00900	60304		24900			12	1
399	MATAMOROS	23	1804	20025	10424	00 20	64112					12	1
405	LA PAZ	12	00404	03000	1417	00 00	60604					12	1
491	C VICTORIA	17	20000	50022	20924	00901	69820					12	1
575	LEON	50	70000	80012	01113	25 06	65404					12	1
577	GUANAJUATO	52	50000	021	0 15	16 01	65402					12	1
625	QUERETARO	07	60000	80021		00 08	60316					12	1
647	VALLADOLID		200	20021	25	00 2	6*124					12	1
679	TACUBAYA	05	10000	0506	12911	00002	60408					12	1
685	PUEBLA	3	30000	82031	14	00 6						12	1
692	VERACRUZ	20	60211	15032	11924	45 0	68002					12	1
695	CAMPECHE		61104	10020	12123	00 04						12	1
738	CORDOBA	1	53201	86021	18	00 08	691**					12	1
775	OAXACA	15	60902	50062	14516	69 00	68314	7 9901				12	1
805	ACAPULCO	20	32706	81011	077 5	00 04	60**0					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	45	73125	98012	17759	42631	6*328					12	1
061	WEST END	67	21804	80011	16675	24405	64307		98302	47363		12	1
069	HOPE TOWN	69	21304	81000	18371	27500	63207		98302	47864		12	1
070	ALICE TOWN	68	21310	80011	18071	21500	63303		98303	48267		12	1
074	OAKES FIELD	58	31003	98021	18161	15601	69412		81630	47958		12	1
085	MANGROVE CAY	61	41105	80011	18369	41500	67110		08302	48265		12	1
088	RIDING ROCK	62	30501	80011	19364	34500	61310		46556			12	1
092	GEORGE TOWN		60910	80020	16673	65500	69***		98302	47361		12	1
095	CLARENCE TWN	63	21111	81011	19075	25500	68304		47769			12	1
101	DUNCANTOWN	61	51110	81022	17375	32502	62207		98303	47672		12	1
103	LONG CAY		20910	81010	159	26500	69***		98303			12	1
109	ABRAHAM BAY	71	50507	81021	18372	48520	61342		98302	47972		12	1
119	TURKS ISLAND		20914	80021	18076	23500	62319		2***8	48071		12	1
121	MATTHEW TOWN	64	10904	81000	16970	11500	69314		98302	48662		12	1
244	CIENFUEGOS	61	00000	80050	15966	00000	60410	7 ****	80000			12	1
261	MANZANILLO	63	00704	81000	14268	00900	60306	7 0000	80*84			12	1
264	SANTAGO CUBA	68	10210	80051	15975	00901	60120	7 000*	81184			12	1
265	ANTILLA	64	11110	81021	15675	11500	69111	7 000*	81830			12	1
268	BARACOA		50000	81021	16664	52500	62302	7 000*	85830			12	1
310	CABO DE S A	67	20705	81031	14768	22500	69403		98301			12	1
314	SAN JUAN Y M	65	30204	80031	15469	33500	63405					12	1
321	CAL DE CARAP	66	10507	80100	14466	11500	69403		81826	98301		12	1
325	HAVANA C B	63	11402	82020	15866	11600	69207					12	1
340	CAYO GUANO	69	11117	82000	15174	11540	69402		98304			12	1
348	CAIBARIEN	28	01403	8100	15767	00900	60307					12	1
353	CAYO PAREDON	62	11111	81011	16273	11500	62403		98303			12	1
355	CAMAGUEY	60	11405	82030	15761	11500	69302					12	1
360	CAPE CRUZ	66	20506	82031	15368	12541	69205		95424	98302		12	1
367	GUANTANAMO	63	03204	80000	16368	00900	60313		48267			12	1
369	PUNTA MAISI	65	30709	82022	16875	32500	62205		98303			12	1
383	GRAND CAYMAN	67	30904	81030	12871	12505	69305					12	1
387	NEGRIL POINT	65	20701	82020	14468	00060						12	1
397	PALISADOES	69	13403	81010	14875	18540	61313		81825			12	1
399	MORANT POINT	71	80513	80031	14977	43650						12	1
438	PORT PRINCE	64	11104	80011	16574	12640	61320		48772			12	1
439	PORT PRINCE	70	10704	81021	16677	11600	60324	7 000*	81845			12	1
457	PUERTO PLATA	66	21402	81011	18072	22500	63317		47265			12	1
485	C TRUJILLO	64	63610	81031	07270	55770	68310	7 000*	85660			12	1
486	C TRUJILLO	68	73602	82020	17671	77500	62320		47267			12	1
514	BORINQUN FLD	69	20711	81021	16674	12540	69419		30099	48069		12	1
520	LOSEY FIELD	66	03403	81001	16372	00000	62325	7 0410	30004	48072		12	1
525	SAN JUAN	71	21803	64252	17376	22500	62325	7 0410	30004	48072		12	1
535	ROOSEVELT RD	69	40905	81011	17073	22520	62324		48573			12	1
543	C AMALIE	69	40906	81030	16978	12530	62325		48372			12	1
547	BENEDICT FLD	69	20713	81021	16679	22500	62320		48671			12	1
639	SAN JOSE	19	03601	81000	11320	00900	60300					12	1
663	SAN SALVADOR	14	13204	81041	17715	01501	60***					12	1
714	TEGUCIGALPA	10	40000	81011	11812	00008	60320					12	1
725	CAPE GRACIAS	71	70907	48031	11876	58540	69300					12	1
741	MANAGUA	27	03604	81000	10822	08400	60304					12	1
763	SAN JOSE	14	10910	81030	12117	15500	62300					12	1
767	LIMON	20	40000	81021	12821	15551	62410					12	1
857	BASSETERRE		30704	82021	16679	22660	62322		48571			12	1
862	COOLIDGE FLD	70	40610	82010	16978	42500	62324		11198			12	1
866	PHILLIPSBURG	68	20910	82021	16677	22500	62310		4**76			12	1
873	ORANJESTAD	69	20905	83018	15976	22600	62520		47472			12	1
949	BEANE FIELD	70	80906	80023	12980	11507	62115	7 0000	88286			12	1
972	WALLER FIELD	71	80207	81022	14975	12577	61327	7 0020	47667	96769	70404	12	1
	BLOCK 80												
124	MEDELLIN	40	80000	50051	81284	5484	60***	7 00**	85485			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	65	42203	80016	18066	23540	69202		82825	31499		12	1
163	BURNS FIELD	53	80414	83033	16967	84700	69905					12	1
176	KANEOHE	54	40812	81011	16767	32610	69810					12	1
182	HONOLULU	50	13006	81021	16664	11600	69905					12	1
190	PUUNENE	53	03611	82010	16300	06000	69802					12	1
245	WAKE ISLAND	70	20714	81018	13974	22500	62817	7 0240				12	1
285	HILO	60	82405	81033	16663	88500	69810					12	1
385	PALMYRA IS	74	20709	80011	07579	38500	62903		83820	30020		12	1
700	CANTON	76	60707	81028	07179	22530	65000		82820	30125	47575	12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	75	83606	96038	07082	18678						12	1
163	PADANG	7	80000	81616	09275	67520						12	1
221	PALEMBANG	75	80000	9661	07776	56574						12	1
633	BALIKPAPAN	73	82520	93959	07973	6 42						12	1
933	SOERABAJA	75	60388	98132	07084	49518						12	1
	BLOCK 97												
014	MENADO	74	40403	98051	06978	38548						12	1
404	MOROTAI	74	02203	81006	07178	00900						12	1
560	BIAK	73	01301	8 021	07976	00955						12	1
724	AMBON	77	80000	81 22	06877	6862						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	74	61405	81032	09178	45550	63314	7 ****	84620	86465		12	1
222	VIGAN	67	62906	82022	10379	65540	62520		86681	30048		12	1
223	LAOAG	73	63206	81022	09580	12570	69215	7 ****	81820	86483		12	1
232	APARRI	73	82602	16646	09676	2740	69228		82010	88720	96103	12	1
324	IBA	74	63602	80026	08578	48662	69104		84840	82465	31099	12	1
325	LINGAYEN	75	81805	81209	07676	88600	69228	7 ****	88940			12	1
328	BAGUIO	61	81 03	06639	49761	8402	69212		88751	32609	00001	12	1
336	CASIGURAN	74	60000	64075	77	25579	62***		82670	31423		12	1
429	MANILA INTL	71	80402	81022	08581	28577	69316	7 ****	82820	86644		12	1
433	LUCENA	75	60406	40022	09379	22460	61106		82216	30019		12	1
437	AURORA QUEZN	76	62404	81022	0 877	4542	69108		83625	85475	30099	12	1
439	DAET	75	60905	8202	09179	13432	62416		81917	84381	30023	12	1
444	LEGASPI	74	20204	81015	06677	28601	62312	7 ****	82840			12	1
543	MASBATE	77	80907	32606	00180	83307	6*104		82908			12	1
548	CATBALOGAN	73	10403	82011	08579	11500	61114		81820	30010		12	1
550	TACLOBAN	73	10910	81132	08580	79400	69116		30090			12	1
553	BORONGAN	76	60000	48026	07878	35640	62114	7 3640	86480	30922		12	1
618	PTO PRINCESA	75	80601	56032	07481	2257	61310	7 ****	82825	86480		12	1
637	ILOILO	73	80000	81032	08183	35517	68120		83630	86583	30081	12	1
642	DUMAGUETE	75	62904	80032	07579	25641	67314		82635	86480	98303	12	1
645	CEBU	72	60203	81031	08281	15530	69418	7 ****	81630	85470		12	1
653	SURIGAO	76	80406	81025	08179	13588	61316		86580	30512		12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
741	DIPOLOG	74	70000	81022	07578	2143	62316		82816	87470	30020	12	1
748	CAGAYAN	75	72002	48516	08176	27520	61412		82025	87765	35319	12	1
754	DAVAO	77	83403	40605	07980	87420	68230	7 ****	88710			12	1
836	ZAMBOANGA	76	32507	81132	07080	13511	69110	7 ****	81925			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 15

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_Lh C_M C_H$	$6D_c app$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	06	83312	98707	11755	854	6*807					12	1
005	ISFJORD	53	80709	98022	15852	855	6*303					12	1
009	ANDENES	65	90099	82032	98704	11442	6*214					12	1
028	BJORNOYA	51	80924	98022	09600	855	6*204					12	1
030	TROMSO	59	73002	83022	98152	16711	60207	7 ****	84580			12	1
056	INGOY	57	81608	83022	04153	3589	68303					12	1
062	HOPEN	52	70505	99702	15051	755	6*304					12	1
098	VARDO	52	81615	82022	05551	833	60802	7 ****				12	1
106	ROST	52	80813	11717	94651	864	60213	7 ****	91437			12	1
212	ONA	50	83424	35838	07801	5732	60220		91467			12	1
262	NORDOYAN	01	83118	75808	96202	5946	60209	7 ****	91436			12	1
271	VAERNES	50	83113	34808	97101	794	60215	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	54	70314	81268	12203	68540	67117					12	1
369	VOLLEN I S	57	13224	99020	02102	19600						12	1
384	GARDERMOEN	57	53633	82031	98704	11442	6*214	7 ****				12	1
415	SOLA	52	73525	75278	13002	6946	64224	7 ****	86910			12	1
445	DALEN I TELE	58	22913	82011	05704	24600	61230					12	1
482	FERDER	53	42713	81012	01405	46400	60320					12	1
	BLOCK 02												
050	RIKSGRANSEN	62	80518	98032	97660	5757	60316					12	1
051	KARESUANDO	60	50905	97143	97957	58404	6*308					12	1
052	KVIKKJOKK	58	82702	98022	95555	855	6*310					12	1
053	MALMBERGET	59	70211	97857	99457	783	6*311					12	1
055	TARNABY	60	83202	98022	94155	3551	6*313					12	1
056	STENSELE	58	73405	99017	91255	764	6*411					12	1
057	LULEA KALLAS	54	80620	95717	90453	862	6*327					12	1
062	OSTERSUND	56	83612	96152	92354	654	6*310					12	1
066	SUNDSVALL	60	83420	97022	88252	2742	6*314					12	1
067	SARNA	51	73430	99031	94301	75500	6*310					12	1
071	ROMMEHED	51	8208	99032	92303	4542						12	1
072	UNDERSTEN		8218	97152	89851	3842	6*313					12	1
073	KARLSTAD	56	43214	84011	97405	21410	6*316					12	1
074	OREBRO	57	33212	98031	4605	21440	6*108					12	1
075	VASTERAS	03	73213	99032	92804	755	60308					12	1
076	UPPSALA ARNA	53	6301	98022	92001	25511	60316					12	1
077	STOCKHOLM	55	73415	82022	92203	3851	6*318					12	1
078	VADEROBOD		63423	98021	00204	12550	6*327		91*36			12	1
079	SATENAS	52	73208	84022	00407	12543	60317					12	1
080	KARLSBORG	51	63409	9021	98015	12502	6*317					12	1
081	NORRKOPING K	02	63221	99031	94406	51601	6*211					12	1
084	GOTEBORG	51	73214	84022	01506	35643	6*324					12	1
087	JONKOPING	55	53613	99031	98608	11402	6*315					12	1
090	VISBY	52	32714	84020	94504	11502	6*210					12	1
092	HALMSTAD M		62917	98022	01806	11640	6*326					12	1
095	KALMAR	02	62909	82022	97707	11502	6*314					12	1
097	MALMO BULLT	00	52907	60012	02005	11401	6*321					12	1
117	NORDMALING	55	82713	96717	84652	854	60317					12	1
155	HAGSHULT		62909	99032	9860	11502	6****					12	1
166	BREDAKRA	00	53417	99021	98807	00941	6*314					12	1
836	SODANKYLA	59	80910	98707	97554	866	60209					12	1
911	VAASA	53	71409	96022	83753	47412	60323	7 ****	84811			12	1
917	RISSALA	52	71109	97227	86700	774	60307					12	1
929	JOENSUU	53	81408	97027	87101	973	60300					12	1
974	HELSINKI MAL	52	61808	81012	86201	58360	60305					12	1
982	RUSSARO	53	81918	97035	88452	6622	60311					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	28	83312	40028	20133	3341	60202					12	1
021	LOCHBOISDALE	02	13408	81010	31707	11400	64115					12	1
026	STORNOWAY	35	81916	12687	23535	7642	68922					12	1
057	RAIGMORE	54	80820	95717	90453	862	6*327					12	1
066	KINLOSS	60	83420	97022	88252	2742						12	1
068	LOSSIEMOUTH	30	82815	04737	25533	8742	64401					12	1
075	WICK	28	83014	16707	24333	8052	6*301					12	1
091	ABERDEEN	25	83016	82028	25534	0092	6*200					12	1
100	TIREE	37	82313	81609	25242	6552	61622					12	1
111	KINTYRE	24	82605	82022	26039	3567	61905					12	1
130	WEST FREUGH	03	20410	60011	29910	21500	61405					12	1
135	PRESTWICK	29	82412	83022	27842	6562	61906					12	1
160	EDINBURGH	53	53410	81022	27108	51500	64115					12	1
171	LEUCHARS	24	8266	82022	26039	3567	61905					12	1
185	ST ABBS HEAD	23	72919	80032	26438	756	6*311					12	1
204	ISLE OF MAN	33	72912	84031	30146	11516	61104					12	1
262	TYNEMOUTH	25	73113	56021	27542	765	6*104					12	1
302	VALLEY	34	13111	82021	31046	52502	64406					12	1
334	MANCHESTER	34	72811	32031	29644	726	6*000					12	1
396	SPURN HEAD	33	33417	56031	37342	315	6*211					12	1
497	GORLESTON	33	43420	56278	26343	43500	6*117					12	1
535	HONILEY	28	23209	64021	30044	21400	64002					12	1
601	ST ANNS HEAD	45	33107	81021	32445	32500	6*306					12	1
725	BRISTOL	32	10205	81020	30347	11500	61901					12	1
772	LONDON	32	33507	80030	29945	30600	60207					12	1
795	LYMPNE	32	33410	80020	29145	31400	61013					12	1
804	SCILLY	40	40000	83011	32849	41500	6*111					12	1
821	ST MARRYN	38	43107	81022	31848	45500	60204					12	1
827	MOUNT BATTEN	38	43107	81022	31848	45500	60204					12	1
856	PORTLND BILL	36	13605	81011	33647	116	6*806					12	1
874	TANGMERE	34	13608	80020	30147	15500	60211					12	1
917	ALDERGROVE	36	72511	82022	29344	5567	60708					12	1
952	ROCHES POINT	36	41805	62021	33048	35605	61601					12	1
953	VALENTIA	38	82311	81022	33349	856	64701	7 ****	88635	97081		12	1
955	MIDLETON	34	32204	81020	33150	35501	67905	7 ****	83628			12	1
962	SHANNON	37	82710	83022	32947	786	60704	7 ****	87640	81825		12	1
969	DUBLIN	33	72713	84031	31845	756 2	60703	7 ****	87630			12	1
973	BLACKSOD PT	39	72716	81022	28949	286	60810					12	1
980	MALIN HEAD	38	82709	82606	26945	57524	67819					12	1
	BLOCK 04												
202	THULE	76	70910	81031	15285	775	67334		41082			12	1
210	UPERNAVIK	81	60000	97011	15977	45473	60337					12	1
212	KUTDLIGSSAT	80	00902	99011	16977	00905	60334					12	1
220	EGEDESMINDE	80	30000	98011	13976	00901	60320					12	1
230	HOLSTEINSBRG	88	20902	99030	10275	00906	64111					12	1
240	SUKKERTOPPEN	84	30702	82012	07572	00940	61217					12	1
250	GODTHAAB	58	83615	30717	06148	853	60317					12	1
260	FREDERIKSHAB	52	81318	26363	05451	866	60334					12	1
280	NARSSAK	53	80709	80227	10551	457	60124		8**25	84470		12	1
311	KNUTH MUNK	69	62704	99012	29566	00970	61603					12	1
320	DANMARKSHAVN	60	70201	13227	21057	6642	67115					12	1
330	DANSBORG		93637	2737	22557	9	64420					12	1
360	ANGMAGSSALIK	62	10000	82011	16158	00941	64446					12	1
380	CAPE ADELAER	63	53605	99032	17961	00551	60231					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	55	82502	96022	21852	854	6*822					12	1
081	BLAAVAND		33237	75011	08505	35400	6*336					12	1
180	KOBENHAVN	01	32812	80018	02205	22560	60319					12	1
210	VALKENBURG	05	82715	30616	09005	862	6*902		88005			12	1
230	DEN HELDER	01	13223	81028	22505	12460	6*129	7 001*				12	1
240	SCHIPHOL	00	63226	61038	23206	62500	6*122					12	1
250	TERSCHELLING	0	824	10104	06 05	852	6*300					12	1
260	DE BILT	05	82412	18585	09105	362	6*905		88705	83003		12	1
280	EELDE	05	82416	14216	06705	853	6*903		88608			12	1
310	VLISSINGEN	05	82214	20516	1006	864	6*806		88010			12	1
370	EINDHOVEN	05	82214	17502	10306	864	6*903		88016			12	1
380	BEEK	04	82111	20502	12106	864	6*207		88010			12	1
447	UCCLE	01	53110	96022	26106	62600	64114					12	1
448	HAREN	52	63215	95028	26106	52500	61124					12	1
470	BRUSTEM	51	73410	20858	26250	983	6*224					12	1
660	ZURICH VILLE	01	83615	75026	21503	874	60435					12	1
670	ZURICH KLOTN	02	83420	81026	21505	5547	64430	7 ****	88532	85615	81001	12	1
700	GENEVE	07	52308	81018	23312	22600	61008	7 ****	82896	95781	83695	12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	02	03212	60020	25905	00900	60308					12	1
021	CHERBOURG	50	42916	50022	28006	48600	60332					12	1
070	REIMS	51	73414	81032	27207	784	60319					12	1
110	BREST	02	20516	81011	31309	25500	60312					12	1
130	RENNES	03	20410	60011	29910	21500	61405					12	1
149	ORLY	52	63410	50051	28808	61500	60313					12	1
150	LE BOURGET	00	33314	81011	28709	32500	64112					12	1
190	STRASBOURG	53	43218	81021	24307	42500	60329					12	1
207	LE TALUT	06	10412	74011	29711	15500	67108					12	1
240	TOURS	01	00516	75011	29310	00900	60318					12	1
314	CHASSIRON	09	30216	35011	27911	35500	60313					12	1
435	LIMOGES	07	83406	81028	26212	884	67106					12	1
460	CLERMONT	07	83210	81028	885	60211						12	1
480	LYON	09	73606	75021	23913	78500	64107					12	1
510	BORDEAUX	11	70606	26912	784	67007	61006					12	1
600	SOCOA	09	73610	60022	25812	72500	61601		91454			12	1
630	TOULOUSE BLA	07	82704	50022	27313	824	64902					12	1
690	NICE	11	10718	75010	15015	10840	60300					12	1
747	PERPIGNAN	08	23116	81020	22517	15502	64906					12	1
760	AJACCIO	10	62010	81021	19516	58502	64918		91638	95910		12	1
	BLOCK 08												
041	SANTA EUGNIA	04	63413	98011	01215	00970	60324					12	1
351	LINARES	80	02738	06318	06714	62204						12	1
353	BEAS SEGURA	57	02704	06227	04016	4 011						12	1
495	NORTH FRONT	55	81109	24606	18759	5532	60703					12	1
501	FLORES	10	81408	91022	27814	856	60300					12	1
506	HORTA ACORES	08	60516	99701	2	67601	64100					12	1
509	LAGENS	10		80022	27113	856 6	6*306		88626			12	1
512	PONTA DLGADA	10	70222	96605	24215	78400	67901					12	1
515	SANTA MARIA	08	50423	82022	23015	58500	6*602		85630	81820		12	1
530	BERLENGA	10	81118	80032	17813	0007	60302					12	1
536	PORTELA	12	80307	75026	18713		60901		78581			12	1
538	CABO VICENTE	99	7141	99606	14514	85 5	60314					12	1
549	COIMBRA	06	80904	98022	18216	8097	67200					12	1
554	FARO	15	80000	96633	17315	864	60205					12	1
583	SAO VICENTE	14	30409	98100	14222	72501	61107					12	1
589	PRAIA	14	73604	70021	13529	38696	61412					12	1
	BLOCK 10												
113	NORDERNEY	33	63116	82278	22143	53460	60321					12	1
122	JEVER	50	72917	30878	14606	795	61118					12	1
334	WUNSTORF	30	63085	81268	14842	634	60217					12	1
384	TEMPELHOF	01	72917	80028	07705	78400	60313	7 ****	86625	83815	98431	12	1
406	BOCHOLT	5	03748	26778	06403	9 310						12	1
438	KASSEL	50	73212	60808	18003	8500	60224					12	1
513	WAHN	33	63116	85578	22143	53480	60321					12	1
514	NIEDERMENDIG	04	82215	0022	13106	864	60300		99900			12	1
523	STEIN NEUKCH	02	92009	3565	02	9 0	60*03					12	1
609	TRIER PETRIS	04	82222	25102	15705	86155	61004		88004			12	1
622	SIMMERN	04	82513	18206	05	852	60304		88006			12	1
632	MAINZ	04	82423	35252	1528	875	60201		83017			12	1
633	WIESBADEN	04	63417	79031	21706	65600	60322					12	1
637	RHEIN MAIN	02	53117	79818	20706	52500	64218	7 ****	85820			12	1
718	KAISERSLAUTN	02	82318	90025	14707	6632	64004					12	1
725	BADEN BADEN	04	015	75021	16612	22502	60300		86286			12	1
738	STUTTGART	01	63017	79012	22003	615	60346					12	1
818	DREIFALTIGK	02	72513	81102	02905	714	60309		87810			12	1
828	MENGEN	01	2318	81182	19008	41408	61005		84114			12	1
858	FURSTENFLDBK	00	73118	79227	19303	66300	64172		85010	87656		12	1
864	NEUBIBERG	01	83110	64227	15901	85200	67439		88005	98649		12	1
866	MUNCHEN RIEM	51	72914	81266	20050	5542	69464					12	1
869	ERDING	51	13311	81258	17601	62300	67166		86808	87650	15931	12	1
908	FELDBERG	52	92224	2494	47272	9 0	60210		89*01			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
934	FRIEDRCHSHFN	04	82715	50052	18529	11407	50901		81805			12	1
953	KAUFBEUREN	95	83215	61017	20001	863	60305		87008	88015		12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	01	83318	75818	09305	6952	61233					12	1
230	KLAGENFURT	05	22709	98016	07312	15648	65932					12	1
	BLOCK 12												
215	SZCZECINEK	51	72705	97022	02002	784	60802					12	1
810	SZOMBATHELY	06	82705	81022	07010	4762	60721					12	1
840	BUDAPEST MET	08	82305	75636	05909	4732	61928					12	1
880	DEBRECEN	07	82024	40636	07507	5742	60825					12	1
920	KESZTHELY	09	82313	60516	06411	0092	60731					12	1
980	SZEGED	07	82415	80072	08314	7652	61923					12	1
	BLOCK 16												
080	MILANO	09	32412	15054	13815	31600	60714					12	1
100	VENEZIA	07	62209	75052	13409	65200	60819					12	1
170	FIRENZE	09	82708	30022	16914	86566	60707					12	1
180	PERUGIA	07	82010	81022	54612	895	61911					12	1
190	ANCONA	07	82805	81032	15614	867	65916					12	1
230	PESCARA	10	02500	40000	15113	11600	61907					12	1
240	ROMA CIAMPNO	10	82210	60032	18113	874	60711					12	1
260	FOGGIA	09	62724	80022	15818	68600	60012					12	1
290	NAPOLI	11	72008	60022	20114	77400	60811					12	1
320	BRINDISI	11	12306	70021	16718	12510						12	1
350	CROTONE	13	01405	81020	19715	00900	60818					12	1
410	PALERMO	11	21006	81030	21217	27600	60811					12	1
550	C BELLAVISTA	08	02212	82000	19417	00900	61908					12	1
597	LUQA	52	32711	81011	23661	34500	60707					12	1
620	THESSALONIKI	03	12901	81020	18911	11600	60827					12	1
627	ALEXANDRPLIS	04	22709	81011	18111	22 00						12	1
648	LARISSA	04	00000	81000	13	00900	61***					12	1
672	AGRINION	07	83205	98032	20715	85600	61714					12	1
687	ARAXOS	10	73005	80032	14	6530	60***					12	1
689	PATRAI	06	62209	80021	20414	55600	61808					12	1
716	ELLINIKON	09	12002	96051	19613	14600	61910					12	1
734	METHONI	09	33109	65011	19715	12660	62906					12	1
747	CHANIA	10	30913	98011	20015	32500						12	1
749	RHODOS MARIT	04	20409	99010	15	11605	60915					12	1
754	HIRAKLION	04	20404	97010	19914	12605	61904					12	1
757	SITIA	08	4045	9890	20715							12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	51	03105	98000	19308	00900	60825					12	1
026	SINOP	53	01305	98000	20511	00910	60315					12	1
050	EDIRNE	01	01805	80000	16415	00900	60841					12	1
060	YESILKOY	51	01802	81000	1810	00900	60717					12	1
096	ERZURUM	67	02702	99000	13660	00900	60300					12	1
112	CANAKKALE	03	02210	81000	19611	00900	68203					12	1
116	BURSA	53	01109	81020	19113	00900	60828					12	1
130	ANKARA	54	00505	20000	06301	00900	61919					12	1
160	KIRSEHIR	55	03602	81000	06252	00900	63812					12	1
280	DIYARBAKIR	59	00220	82020	04207	00900	64613					12	1
290	BODRUM	06	01805	50000	19516	00900	64613					12	1
300	ANTALYA	52	22205	81031	19515	00910	67915					12	1
350	ADANA	62	11606	80030	20713	00908	60819					12	1
370	ISKENDERUN	52	03307	82000	20315	00900	67919					12	1
600	PAPHOS	37	73105	82021	16659	00902	61919					12	1
603	LIMASSOL	45	70718	83031	17362	00906	60811					12	1
606	NICOSIA	30	20716	83020	18658	00903	62618					12	1
617	CAPE ANDREAS	44	10526	84010	19155	00905	60723					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	01	61608	82032	16517	00904	60812					12	1
101	TRIPOLI MINA	01	40425	82021	16318	00904	60719					12	1
102	RAYACK	51	40302	82031	11712	00902	60810					12	1
104	MERDJAYOUN	01	63408	81034	15513	00904	60812					12	1
155	MT KENAAN	29	40919	84	07951	00908						12	1
165	HAIFA	37	78015	97032	14464	00932	6*724					12	1
185	LYDDA	41	80925	96022	10964	0097	6*725					12	1
196	JERUSALEM	28	60908	98022	23551	00906						12	1
270	AMMAN	30	70583	64031	27848	00938						12	1
416	DHAHRAN	11	50915	81011	13524	00970	60834					12	1
460	MUSCAT	62	02809	99000	15575	00900						12	1
564	MISIRAH	59	00910	82001	14481	00900	60613					12	1
586	RIYAN	74	11308	82010	12483	11500	60723		81895			12	1
588	KAMARAN IS	71	12030	97020	09083	00900	6*925					12	1
597	A KHORMAKSAR	72	10920	82010	1185	15500	6*827					12	1
608	MOSUL	29	03303	82010	20857	00900	60910					12	1
650	BAGHDAD	24	33614	81012	19363	00906	67711					12	1
689	BASRO	57	81314	81802	16269	2567	65510					12	1
853	BUSHIRE	51	80000	97036	16171	6562						12	1
	BLOCK 41												
560	PARACHINAR	14	61302	99031	91962	00903						12	1
570	RAWALPINDI	36	02702	99000	10869	00900						12	1
590	KHUSHAB	41	03402	99000	11380	00900						12	1
600	SIALKOT	42	02702	98000	08879	00900						12	1
620	FT SANDEMAN	31	30000	99011	00068	00900						12	1
640	LAHORE	33	03105	97000	10179	00900						12	1
661	QUETTA	27	42902	97011	97854	42900						12	1
675	MULTAN	21	00000	97000	11780	00909						12	1
680	MONTGOMERY	38	00000	97000	11431	00900						12	1
712	DALBANDIN	39	10702	97021	01671	00901						12	1
715	JACOBABAD	47	23105	97031	13381	00901						12	1
718	KHANPUR	45	03002	96000	11289	00908						12	1
746	PADIDAN	39	03405	97001	12287	00900						12	1
785	BADIN	85	00000	94005	12092	00900						12	1
858	BOGRA	25	02705	97000	04889	00900						12	1
861	MYMENSINGH	70	03602	99000	05588	00900						12	1
920	DACCA	48	00000	98000	07580	00900						12	1
932	BARISAL	57	02003	97000	06490	00900						12	1
940	CHITTAGONG	76	01803	96001	07680	16600						12	1
950	COXS BAZAR	71	02309	97001	08481	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	25	03202	96000	08779	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	25	03205	98000	80	00900						12	1
131	HISSAR	32	02909	96000	10073	00900						12	1
165	BIKANER	70	03205	98000	10785	00900						12	1
182	NEW DELHI	07	03218	90020	08282	00900						12	1
265	MAINPURI	69	03207	97000	07880	00900						12	1
295	DARJEELING	45	72513	98031	90240	24108						12	1
311	SIBSAGAR	63	20702	97011	06373	27600						12	1
312	DIBRUGARH	65	70704	96916	06070	73600						12	1
339	JODHPUR	25	03207	96001	10788	00900						12	1
343	AJMER	20	02702	98001	10782	00900						12	1
348	JAIPUR	10	03409	98000	10281	00920						12	1
379	GORAKHPUR	35	22705	97100	06484	20901						12	1
383	MOTIHARI	49	00000	97000	02084	00900						12	1
391	DARBHANGA	37	02704	97000	05083	00900						12	1
415	TEZPUR	57	02701	97000	04479	00900						12	1
451	KOTAH	10	00000	98000	10087	00900						12	1
463	JHANSI	60	12702	96010	10280	00989						12	1
475	BAMRAUL'I AL	15	36418	96001	07695	00902						12	1
479	BENARES	20	22509	96031	06885	00904						12	1
500	PURNEA	33	02704	97000	046 3	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	45	02302	95000	95065	00900						12	1
516	SHILLONG	30	02305	97010	94362	00900						12	1
547	NEEMUCH	27	33204	09021	10186	00908						12	1
559	GUNA	33	22705	99011	10185	20710						12	1
571	SUTNA	75	03205	98010	05084	10900						12	1
635	BHUJ	20	13207	98011	11391	00901						12	1
647	AHMEDABAD	24	73405	97030	08595	00949						12	1
671	SAUGOR	13	13407	99011	08384	00901						12	1
699	HAZARIBAGH	33	03205	97000	06679	00800						12	1
700	RANCHI	59	02736	96000	03084	00900						12	1
731	DWARKA	68	43207	98011	11679	00906						12	1
736	RAJKOT	74	23418	99010	09994	00008						12	1
751	DOHAD	42	33405	99010	08393	00970						12	1
755	INDORE	34	22302	98010	07590	00901						12	1
763	HOSHANGABAD	33	23244	99010	07691	00905						12	1
779	PENDRA	36	03207	97020	07384	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	36	03205	97000	05592	00900						12	1
807	CALCUTTA	50	00000	96000	05990	00900						12	1
840	SURAT	48	13205	96011	09395	00901						12	1
851	JALGAON	59	12907	98011	05603	11800						12	1
855	KHANDWA	49	13209	98021	07195	00801						12	1
895	BALASORE	63	01604	98000	07287	00900						12	1
903	SAUGOR IS	75	01807	97000	06282	00900						12	1
925	MALEGAON	42	00000	98000	06698	00900						12	1
933	AKOLA	27	03205	99080	06099	00900						12	1
937	AMROATI	46	00505	99000	04199	00900						12	1
953	KANKER	48	02736	97000	06993	00990						12	1
970	CUTTACK	61	01802	97001	05495	00900						12	1
973	CHANDBALI	66	01419	96000	06685	00900						12	1
977	SANDHEADS	76	02003	98000	08083	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	72	03410	99000	09385	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	24	02705	99000	04299	00900						12	1
013	AURANGABAD	28	03207	98000	05798	00900						12	1
017	PARBHANI	57	02713	99000	03899	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	36	02704	96000	04903	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	71	02307	97001	09285	00 00						12	1
121	GULBARGA	55	03404	99000	04301	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	35	03207	98000	05097	00900						12	1
169	RAICHUR	42	00205	98000	05001	00900						12	1
185	MASULIPATAM	79	01807	98000	06880	00900						12	1
189	COCONADA	75	02305	98000	06491	00900						12	1
205	BELLARY	31	00502	98000	04401	00 00						12	1
213	KURNOOL	10	03605	98000	04901	00900						12	1
233	CHITALDRUG	54	00204	99000	03797	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	58	00902	98000	04703	00900						12	1
245	NELLORE	78	01104	98000	06489	00900						12	1
283	MANGALORE	75	12705	97011	08887	00901						12	1
291	MYSORE	37	10909	99011	04395	00901						12	1
295	BANGALORE	27	20505	97031	97294	21600						12	1
314	CALICUT	78	32913	98011	08788	00905						12	1
333	PORT BLAIR	72	21804	98021	09582	21600						12	1
359	MADURA	92	10702	99021	05600	11800						12	1
363	PAMBAN	76	01604	97000	08085	00900						12	1
369	MINICOY	75	23205	98021	09885	28500						12	1
418	TRINCOMALEE	74	00907	97001	08285	00 00						12	1
466	COLOMBO	73	32907	97021	09184	31500						12	1
497	HAMBANTOTA	16	12021	98030	07283	12500						12	1
540	SRINAGAR	23	03204	98011	96657	00900							
	BLOCK 47												
205	KORYO	31	81402	60032	28834	854	69514	7 9136	8630*			12	1
210	SEOUL	33	23203	72010	25740	20902	693*3	7 0053				12	1
212	ZINSEN	32	73603	56030	25938	00901	69206	7 0055				12	1
243	TAEGU	28	30913	82010	27337	3560	6231*	7 0046				12	1
246	CHONJU	31	12101	82011	25341	1470	69309					12	1
256	KWANGJU	30	02302	88000	25341	009 0	60913	7 0053				12	1
259	FUSAN	28	10216	82010	27339	15600	69326	7 0040				12	1
265	MOPPO	36	03410	82070	25239	05600	60205	7 0052				12	1
268	YUSU	37	82002	03032	26740	780 0	603*6	7 000*	8815*			12	1
284	SAIYU	38	70000	81022	2594	75700	60308	7 0055	87666			12	1
401	WAKKANAI	07	83614	50027	18718	86400		7 02**				12	1
404	HABORO	06	30403	78010	19108	34500		7 01**				12	1
407	ASAHIKAWA	14	83208	07717	18517	87520		7 94**				12	1
409	ABASHIRI	05	23103	81021	17511	20830		7 00**				12	1
412	SAPPORO DCMO	11	72707	30031	17221	77500		7 01**				12	1
417	OBIHIRO	11	23002	82012	16419	00930		7 97**				12	1
418	KUSHIRO	10	20407	82017	16616	20860		7 95**				12	1
420	NEMURO	10	33214	81012	15718	18540		7 97**				12	1
421	SUTTSU	22	73627	75857	19822	73600		7 01**				12	1
426	URAKAWA	10	22913	80010	16824	00960		7 97**				12	1
430	HAKODATE MAR	17	13007	80011	19424	15500		7 97**				12	1
575	AOMORI	16	82408	50707	19928	8542		7 93**				12	1
581	HACHINOHE	18	82707	80021	19128	75620		7 97**				12	1
584	MORIOKA	15	63403	83037	20027	65600		7 97**				12	1
585	MIYAKO	11	12902	84000	19029	15400		7 00**				12	1
587	SAKATA	23	63016	76267	21332	75500		7 97**				12	1
590	SENDAI DCMO	16	63403	75031	19829	00930		7 00**				12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
598	ONAHAMA	23	80104	80032	18935	1652		7 00**				12	1
600	WAJIMA	19	80109	80032	23335	85500		7 00**				12	1
602	AIKAWA	23	83514	81032	22134	85600		7 97**				12	1
604	NIIGATA DCMO	23	83311	50022	21735	8552		7 01**				12	1
605	KANAZAWA	25	70410	89032	23035	55592		7 00**				12	1
612	TAKADA	32	80000	40717	22035	8052		7 01**				12	1
618	MATSUMOTO	21	83407	49302	20830	57500		7 95**				12	1
624	MAEBASHI	22	83620	81022	18936	25620		7 97**				12	1
629	MITO	29	80105	82022	18634	0091		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	29	83413	56012	18040	65670		7 02**				12	1
637	IIDA	31	83603	22227	18333	25420		7 03**				12	1
639	FUJI SAN	03	83029	00777	02103	85500	68307	7 0038				12	1
648	CHOSHI	33	80219	76205	17142	86400		7 01**				12	1
655	OMAEZAKI	39	83308	70616	16540	875		7 10**				12	1
662	TOKYO CMO	33	80206	29026	17937	8052		7 40**				12	1
663	OWASE	38	82802	82032	17341	85600		7 38**				12	1
673	TOMISAKI	36	80310	80615	16038	87520		7 05**				12	1
675	OSHIMA	34	80218	81616	16637	8742	61308	7 0744				12	1
676	NIIJIMA	39	80711	81616	15142	8752		7 21**				12	1
678	HACHIJO JIMA	45	80731	35636	10048	8042		7 29**				12	1
740	SAIGO	22	70208	82022	26136	75500		7 97**				12	1
744	YONAGO	29	80220	60216	24840	3762		7 03**				12	1
755	HAMADA	28	70313	82026	24742	2552		7 05**				12	1
762	SHIMONOSEKI	32	73605	60606	25031	75520		7 97**				12	1
765	HIROSHIMA	30	60216	82012	23941	55530		7 03**				12	1
772	OSAKA DCMO	21	83607	45026	21540	85600		7 05**				12	1
778	SHIONOMISAKI	34	80210	50616	17142	87520		7 11**				12	1
800	IZUHARA	33	63610	82026	26441	65500		7 97**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	33	83621	82036	25146	855		7 01**				12	1
815	OITA	37	23312	63011	23344	25550		7 04**				12	1
816	TOMIE	36	10223	81012	23444	71450		7 93**				12	1
817	NAGASAKI MAR	42	10607	82011	24242	15500		7 00**				12	1
818	UNZENDAKE	30	70430	8239	21331	751	68310	7 0144				12	1
827	KAGOSHIMA	34	13417	81010	21147	15600		7 02**				12	1
830	MIYAZAKI	40	13102	82011	19943	15530		7 05**				12	1
831	MAKURAZAKI	36	14612	84000	21647	10500	69839	7 2052				12	1
836	YAKU SHIMA	42	63418	82022	20353	55500		7 10**				12	1
891	TAKAMATSU	35	82206	45022	22938	65540		7 11**				12	1
893	KOCHI	30	83103	82025	19544	86500		7 04**				12	1
898	SHIMIZU	37	82907	80036	18944	75600		7 08**				12	1
899	MUROTOMISAKI	31	80214	89216	17742	8740		7 11**				12	1
909	NAZE	45	70121	82012	19160	75600		7 92**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	51	80213	81026	20364	8042		7 97**				12	1
927	MIYAKO JIMA	50	70326	81022	19964	35532		7 97**				12	1
945	MINAMIOAGARI	56	83416	81215	15466	65520		7 95**				12	1
963	TORI SHIMA	64	82017	60216	01366	6732	66906	7 *56*				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	76	21406	94051	07584	25400						12	1
108	TAVOY	70	22702	92021	08983	14505						12	1
601	PENANG B L	74	82910	56022	08383	12428		7 00**	81894	86599		12	1
694	SINGAPORE	75	60000	64209	08976	39603		7 19**	83635			12	1
	BLOCK 60												
115	OUJDA	13	22714	60061	14323	2 980	60301					12	1
120	PORT LYAUTEY	52	14512	81011	16768	11500	66102					12	1
150	MEKNES	09	30916	81011	14719	28560	68710					12	1
230	MARRAKECH	03	70000	83030	15321	11700	61901					12	1
250	AGADIR	15	01704	82020	15918	00900	61109					12	1
540	LE KREIDER	01	42221	80072	03116	00950	64908					12	1
555	TOUGGOURT	06	20000	81030	26320	11602	68913					12	1
565	GHARDAIA	04	61806	80012	24119	00906	65922					12	1
570	COLOMB	03	81314	80012	04515	0097	64903					12	1
580	OUARGLA	08	80000	81032	23323	11706	64910					12	1
705	BIZERTE	10	12208	81010	21018	11500	61926					12	1
735	KAIROUAN	10	11804	82022	22918	11600	60820					12	1
745	GAFSA	08	31208	82030	24516	32510	61911					12	1
750	SFAX	14	52510	74011	23916	55500	68917					12	1
765	GABES	12	1304	81011	14216	1500	61715					12	1
775	REMADA	13	70904	81018	24716	78501	65907					12	1
	BLOCK 61												
866	BONTHE	74	53109	81011	10188	11530						12	1
886	KABALA	81	31405	82011	10688	00950						12	1
891	DARU	72	428 9	65011	88	31540						12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	50	63602	80014	24954	68500	61906					12	1
007	ZUARA	55	10702	81011	23963	72600	61904					12	1
010	CASTEL BNITO	48	60902	81024	23367	60715						12	1
016	MISURATA	52	30505	70021	23165	33500	60804					12	1
019	SIRTE	50	62705	82022	21764	65600	61000					12	1
053	BENINA	49	53628	80021	18764	21503	6*813					12	1
055	AGEDABIA	66	60715	98031	18263	35632	6*801					12	1
056	CIRENE	42	70110	64032	46449	754	66901					12	1
059	DERNA	53	80215	80023	19160	3837	60604		97080			12	1
063	EL ADAM	23	70126	80022	16459	4157	60708		87581	84820		12	1
176	GIARABUB	47	80521	40022	10964	0092	6*708					12	1
271	KUFRA	48	71119	32053	09805	76 8	6*911					12	1
306	MERSA MATROH	09	60918	60022	13617	55530	60912					12	1
333	PORT SAID	10	80418	40052	11316	0097	65509					12	1
366	FAROUK	06	80412	60022	09721	0097	60709					12	1
405	LUXOR	07	71804	81032	03831	45730	60928					12	1
441	ISMAILIA	32	80619	32072	09472	0092	62618					12	1
444	FAYID	37	80505	80022	09174	0097						12	1
447	SHALLUFAH	35	81801	81032	08674	0097	60713					12	1
462	HURGHADO	16	30409	84011	09024	00963	62708					12	1
600	WADI HALFA	60	21402	81030	01035	00945			81485			12	1
620	STATION NO 6	52	03607	98000	01734	00900						12	1
640	ABU HAMED	04	02301	81000	00837	00900						12	1
641	PORT SUDAN	22	31111	81012	06627	00940						12	1
660	KARIMA	51	02209	81000	00438	00900						12	1
661	GEBEIT	14	40505	99011	09330	00902						12	1
680	ATBARA	04	32002	81010	00939	00901						12	1
700	SHENDI	08	02705	9800	00140	00900						12	1
721	KHARTOUM	54	52312	81031	00639	00980						12	1
730	KASSALA	04	03405	81000	01840	00900						12	1
760	EL FASHER	04	02304	81000	99937	00900						12	1
770	GENEINA	54	12302	81000	04535	00901						12	1
771	EL OBEID	02	42609	81030	98739	00980						12	1
772	KOSTI	02	30905	81030	00939	00904						12	1
773	SINGA	08	01613	99000	01514	00900						12	1
781	EN NAHUD	52	22305	99010	01491	00902						12	1
840	MALAKAL	12	61305	81031	01539	68800						12	1
880	WAU	16	61008	81021	00838	41704						12	1
941	JUBA	15	31602	81031	00538	21740						12	1
	BLOCK 65												
019	KADUNA	27	10409	82001	05494	00901						12	1
046	KANO	53	00705	24050	075 1	00900						12	1
055	BAUCHI	34	30709	82021	94	00902						12	1
073	POTISKUM	30	00 13	32080	07590	00900						12	1
134	JOS	21		81011	71686	11408						12	1
401	AXIM	78	62209	98028	09988	38505						12	1
408	TAKORADI	78	63405	98022	09788	28406						12	1
422	KUMASI	73	62709	81022	08786	61590						12	1
436	SALTPOND	75	3205	81011	10090	31400						12	1
443	TAMALE	70	83005	98033	0849	11607						12	1
471	AKUSE	73	52209		10 94	52500						12	1
485	KETA	77	33212	82031	08692	32400						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	90	00705	02444	32294	00900	60902		98*15	40993		12	1
030	WAINWRIGHT	99	60807	84020	31502	65500	64607	7 0005	86630			12	1
086	BARTER IS	94	91401	02444	32298	9 9	60810					12	1
106	PT HOPE	13	13405	82011	27117	10901	60603		41913			12	1
116	WALES	15	70310	64404	25418	26308	69105		98515	43308		12	1
133	KOTZEBUE	03	10507	82020	25407	00940	69502		98518	42607		12	1
200	NOME	12	43605	81012	23418	00940	69300		98570	43216		12	1
204	GAMBELL	26	80612	81022	23026	66207	69403		98523	43026		12	1
219	BETHEL	05	43604	81000	20309	00900	60803		98516	43009		12	1
222	GALENA	94	01102	81000	24400	00900	60300		98528	42900		12	1
231	MCGRATH	95	03003	83020	22402	00900	60300		98535	43201		12	1
261	FRBNKS WEEKS	00	03407	81000	23403	00900	60605		98518	43903		12	1
273	ANCH MERRILL	08	00403	81020	20314	00900	60000		89522			12	1
291	NORTHWAY	78	01003	81000	29185	00900	60302		98518	42782		12	1
296	CORDOVA 13	15	00000	82000	18017	00900	60405		89511	41616		12	1
303	PLATINUM	11	00710	84000	19016	00900	61803		98516	43616		12	1
308	ST PAUL	30	81418	81022	09135	864	63002		98503	43533		12	1
316	FORT RANDALL	7	22228	38378	54316	55006	69547		00148	66294	33306	12	1
326	NAKNEK	16	00901	81000	18619	00900	60502		98501			12	1
350	KODIAK	30	73209	80011	18432	76500	68002		43932			12	1
360	CAPE STELIAS	33	00000	82020	15933	00900	60902		98518	44214		12	1
361	YAKUTAT	11	10000	85021	16916	10905	69902					12	1
365	CAPE SPENCER	27	20618	82010	15942	20840	69300	7 0000	44627			12	1
381	JUNEAU	07	30609	81011	19341	30840	61307		98301			12	1
388	CAPE DECSION	36	02703	82000	14638	00900	60407		44832			12	1
398	ANNETTE IS	15	00409	81030	14634	10930	63105		98522	53333		12	1
409	MASSACRE BAY	27	80720	86832	856	62839	60138		88535	43833		12	1
414	SHEMYA IS	27	80000	81022	90633	85500	69705					12	1
439	AMCHITKA	25	61617	80012	0230	65500	60834	7 007*	86625	43530		12	1
485	FORT GLENN	33	61217	12022	06137	63400	63108	7 0030	86618			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	70	62309	80036	15975	12568	65414	7 0050	48374			12	1
202	MIAMI	68	82210	56022	14971	00946	69410		48170			12	1
206	JACKSONVILLE	48	73209	80026	16958	753	68332	7 0660	30021	47852		12	1
207	SAVANNAH FLD	49	73309	40106	15950	572	67322	7 0150	30061	46349		12	1
208	CHARLESTON	45	02705	24106	14246	00700	60320	7 0550	30079	46444		12	1
211	TAMPA	58	83406	81039	16662	75503	66332	7 0260	30022	47761		12	1
214	TALLAHASSEE	50	23209	64012	19052	25500	67330		30127	46352		12	1
217	MACON	40	03008	56002	17345	00900	60414		30062	45844		12	1
218	AUGUSTA	43	62609	48105	15244	66200	67410	7 0020				12	1
219	ATLANTA	25	03215	80000	17339	0900	60317		30004	45539		12	1
220	APALACHICOLA	52	73207	72032	19354	756	67327		97561	30068	46754	12	1
223	MOBILE	44	03410	56011	22746	00900	60427					12	1
226	MONTGOMERY	38	02907	56000	21040	00900	60429					12	1
228	BIRMINGHAM	29	03405	56020	21734	00900	60427		45732			12	1
231	NEW ORLEANS	50	83407	80022	23453	854	68424		97562	30073	46552	12	1
234	MERIDIAN	36	03605	80001	23739	00900	60434		30042			12	1
235	JACKSON	36	03204	40120	24436	00900	60427		30080	45836		12	1
240	LAKE CHARLES	47	33604	12102	24048	20931	66424		46347			12	1
241	PORT ARTHUR	48	80904	80022	24052	856	68319		97562	30003	46950	12	1
242	GALVESTON	51	80507	64025	24055	764	62314	7 0030	97560	30001	46754	12	1
243	HOUSTON	50	80704	80022	24054	855	61314		46453			12	1
248	SHREVEPORT	39	53604	01124	25439	55700	68330		30013	45739		12	1
250	BROWNSVILLE	57	73206	24054	22458	75700	67308		97565			12	1
251	CORPUS CHRST	52	00504	80000	24055	00900	60317		97563	47555		12	1
252	LAREDO	52	60910	80031	22455	66200	69412		47454			12	1
253	SAN ANTONIO	43	00104	56120	24444	00901	69415		46644			12	1
254	AUSTIN	42	03605	72110	25143	00900	60517		46542			12	1
256	WACO	39	03410	32124	25441	00900	60425			46040		12	1
258	DALLAS LOVE	32	10213	81011	28138	164	61441		46338			13	1
259	FT WORTH	35	80416	80020	28142	854	61334		98742	46541		12	1
261	DEL RIO	47	00911	81020	21352	00900	60317		46849			12	1
263	SAN ANGELO	34	00503	81000	24440	00900	60429		46138			12	1
265	BIG SPRING	35	00421	81020	24441	00900	60424		25083	46540		12	1
266	ABILENE	34	80314	81030	26138	864	68434		46038			12	1
267	LUBBOCK	29	80419	08562	25431	851	68320	7 0010	98010	25101	46331	12	1
268	ROSWELL	24	83616	81021	25431	864	68139		25074	46831		12	1
270	EL PASO	15	13102	35020	16342	00901	66603		24969	47342		12	1
274	TUCSON	18	21406	83011	13947	00908	69805		24879	48245		12	1
278	PHOENIX	31	81104	81031	13949	00907	69603		48343			12	1
280	YUMA	33	80504	81022	12259	00907	65814		48558			12	1
288	BURBANK	41	80000	80022	13948	00977	69614		47347			12	1
290	SAN DIEGO	49	83604	08104	14251	66207	69505		46850			12	1
292	SANTA CATLNA	00	82408	82032	13257	00907	69614		46553			12	1
304	HATTERAS	45	80411	56616	08847	8082	66824	7 4970	30064	45147		12	1
306	RALEIGH	32	03203	80011	11939	00900	60402		46038			12	1
308	NORFOLK	39	73203	24052	11242	00976	66803		45042			12	1
310	COLUMBIA FLD	40	02402	32106	13940	00900	60408	7 0060	30012	45939		12	1
313	SPARTANBURG	29	12907	80001	13940	00970	66407		98196	30001	45639	12	1
314	CHARLOTTE	34	23403	40044	13540	00950	67110		45738			12	1
317	GREENSBORO	29	53504	56032	13232	00930	66305		98199	45331		12	1
324	CHATTANOOGA	28	13309	72021	20336	15500	67429					12	1
326	KNOXVILLE	26	72205	32044	18632	7075	66420		45231			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
327	NASHVILLE	24	83217	16717	25432	855	67344	7 0029	45132			12	1
334	MEMPHIS	25	73624	80021	28832	254	68336		45632			12	1
340	LITTLE ROCK	22	03612	80001	29135	00900	60334		45735			12	1
344	FT SMITH	24	70210	80021	29535	7077	68112		46135			12	1
353	OKLAHOMA CTY	23	83614	80022	31229	854	68314					12	1
356	TULSA	21	70215	81012	32228	6547	69307		45228			12	1
363	AMARILLO	18	80413	12715	27621	862	69103	7 0050				12	1
365	ALBUQUERQUE	14	23602	85021	17340	00901	67000		25010	46539		12	1
374	WINSLOW	15	21405	84030	16934	00951	69602		25011	46733		12	1
384	BAKERSFIELD	46	82304	81022	14652	00907	69607		47351			12	1
386	LAS VEGAS	28	82402	81032	14649	00957	66607		47148			12	1
389	FRESNO	49	83204	81022	14251	0097	65808		47550			12	1
394	SANTA MARIA	43	81408	80022	14944	80907	69814		46443			12	1
401	RICHMOND	29	13404	56012	11534	00901	69103		45534			12	1
405	WASHINGTON	25	73204	56022	12539	00906	66300		45637			12	1
406	BALTIMORE	26	63403	24042	12539	00970	66300		45438			12	1
407	ATLANTIC CTY	36	83610	64032	12238	00957	66805		97541			12	1
408	PHILADELPHIA	33	73408	24042	12539	0097	66300		45332			12	1
410	LYNCHBURG	23	62902	81022	12240	00946	66305		45237			12	1
411	ROANOKE	20	22708	80021	12534	00930	66302		45333			12	1
417	ELKINS	23	83412	24858	15226	654	69410	7 0039	44726			12	1
421	COVINGTON	16	33612	81268	24019	25430	66130	7 1672	30019	44819		12	1
422	LEXINGTON	22	90119	04737	23024	9 2	6*320	7 0262	30002	44824		12	1
423	LOUISVILLE	21	83314	24717	24726	855	67430	7 0679	30006	44925		12	1
428	COLUMBUS	15	83414	24268	22019	2555	66324	7 0389	30003	44318		12	1
429	DAYTON	13	13410	81267	23718	15508	69322	7 0371	30003	44118		12	1
432	EVANSVILLE	14	23313	81227	28421	25400	67339	7 0979	30009	45121		12	1
434	ST LOUIS	08	23209	80037	32216	25500	67322	7 0151				12	1
437	TERRE HAUTE	09	13514	80227	28818	15500	68329	7 0139	30002	44618		12	1
438	INDIANAPOLIS	12	53416	81228	26419	50730	68327	7 0279				12	1
439	SPRNGFLD ILL	04	73416	80027	31815	755	67319	7 0029				12	1
440	SPRNGFLD MO	14	80313	80717	32218	864	69115	7 0371	30003	44818		12	1
445	COLUMBIA	07	03013	80001	33910	00900	60414	7 0089	30003	43610		12	1
446	KANSAS CITY	04	63204	81030	35611	00910	67302		30003	43611		12	1
449	ST JOSEPH	04	23209	80030	34910	00901	65503		98501	30006	43610	12	1
450	WICHITA	03	10213	81037	34912	00910	69102	7 0029	43912			12	1
451	DODGE CITY	06	80506	80787	33214	854	61807	7 0089	25059	45814		12	1
456	TOPEKA	01	32905	81022	36206	00906	69300	7 0071	30006	43506		12	1
458	CONCORDIA	03	13203	80021	36206	00971	69508		98501	30010	43106	12	1
464	PUEBLO	13	80502	32717	25117	852	69819	7 0069	25068	46916		12	1
466	COLORADO SPR	08	42004	81787	24713	56500	66822	7 0079	25029	30002	45710	12	1
469	DENVER	15	82303	32227	25119	853	69614	7 0039	24988	30001	44816	12	1
475	MILFORD	25	81810	82022	17332	00976	69602		24873	45731		12	1
476	GRAND JUNC	25	61305	85022	19636	00956	66103		24991	45836		12	1
483	SACRAMENTO	50	83605	12102	14250	00977	65610		46249			12	1
486	ELY	24	82312	84022	17331	0097	69908		98502	24953	44830	12	1
488	RENO	26	10000	81012	13930	10940	65614		24826	46228		12	1
494	SAN FRANCSCO	47	81109	80022	13552	00937	65810		46352			12	1
503	NEW YORK	26	73216	24042	13239	6573	66407		45039			12	1
505	BLOCK ISLAND	35	71806	32102	11937	00906	69802		97538	44236		12	1
506	NANTUCKET	37	82810	64022	11938	80977	69807		44233			12	1
507	PROVIDENCE	26	72706	32042	11933	15706	69303		44831			12	1
508	HARTFORD	27	80402	48052	12533	2087	66108		44830			12	1
509	BOSTON	23	72910	32042	11636	20870	66105		97537	44935		12	1
511	HARRISBURG	24	83107	80022	13535	3087	66305		44834			12	1
515	BINGHAMTON	07	83409	81037	15921	8087	66112	7 0039	44421			12	1
517	ALLENTOWN AP	27	83504	32042	12535	857	69002		45130			12	1
518	ALBANY	14	72914	82028	14926	25570	66327	7 0039	44526			12	1
519	SYRACUSE	16	82409	20858	16621	856	66107	7 0075	44120			12	1
520	PITTSBURGH	14	83410	08858	18320	854	67319	7 0379	30003	44220		12	1
521	AKRON	15	93307	08717	20318	0	6*419	7 0371	30005	44018		12	1
524	CLEVELAND	14	93415	12717	21321	9 4	68414	7 0379	30003	43720		12	1
528	BUFFALO	11	62908	56020	17618	25606	69300		43518			12	1
529	ROCHESTER	15	62709	24858	17318	45602	69307	7 0142	30003	44118		12	1
532	PEORIA	02	63213	81707	31514	65500	68322	7 0029	43413			12	1
533	FT WAYNE	11	43304	81027	25117	00940	66322	7 0039	43716			12	1
534	CHICAGO	01	13208	80020	28813	15500	67324		43513			12	1
535	SOUTH BEND	12	63210	40858	26118	55400	67317	7 0019	43416			12	1
536	TOLEDO	10	13315	80022	23719	15600	67317		43918			12	1
537	DETROIT	08	13216	56012	23018	00970	69317		44018			12	1
538	WINDSOR	15	03212	32042	23418	00900	60314		44018			12	1
539	LANSING	09	12710	81020	24715	15500	69319					12	1
544	MOLINE	01	13209	80018	32511	15500	67315	7 0060	43311			12	1
546	DES MOINES	03	03210	81000	34510	00900	60403		30001	43010		12	1
547	DUBUQUE	96	13204	80010	32509	11500	67424		43009			12	1
551	LINCOLN	97	53404	81030	35600	00940	67814					12	1
552	GRAND ISLAND	93	82609	81021	35297	00910	69807		30004	42993		12	1
553	OMAHA	01	10107	81020	35607	00901	69903					12	1
556	NORFOLK	91	42903	81031	34997	40904	69817		98502	30007	42797	12	1
557	SIOUX CITY	98	02702	81020	35203	00900	60902		30002	42703		12	1
562	N PLATTE	90	11404	80787	32996	10970	69829	7 0062	24878	30006	42993	12	1
564	CHEYENNE	10	22004	83021	26115	20948	66614		98501	24938	43407	12	1
567	VALENTINE	86	21802	82012	31891	00920	69832		98504	24799	30006	12	1
569	CASPER	13	52406	83022	21315	10946	66815		24858	30001	42209	12	1
572	SALT LAKE	32	61606	81022	16639	00936	66300		24913	46038		12	1
574	ROCK SPRINGS	22	62717	82022	19031	00918	66300		24956	44629		12	1
576	LANDER	03	52304	85021	23714	00906	66805		24928	43413		12	1
578	POCATELLO	29	82205	84012	16336	00947	66000					12	1
582	ELKO	29	80000	82022	16930	00937	66807		24893	45130		12	1
583	WINNEMUCCA	27	60507	83022	13237	00906	66915					12	1
591	RED BLUFF	47	83604	64616	13248	2572	69822	7 1110	30033	45448		12	1
594	EUREKA	50	81103	56616	10851	8052	69917	7 4070				12	1
597	MEDFORD	44	83604	80616	11546	856	65803	7 0330	30003	46146		12	1
600	SABLE ISLAND	31	42707	81020	16836	15502	66323		81625	83185	43430	12	1
601	DARTMOUTH	28	62205	81030	13534	60982	67901		4**26			12	1
603	YARMOUTH	30	40000	81020	12735	40905	69904		84286	43529		12	1
604	ECUM SECUM	29	32 11	81031	14932	30901	65409		4**23			12	1
605	CONCORD	22	32507	81012	11232	15741	69403		44527			12	1
606	PORTLAND	24	2505	80022	09533	00977	65002		97535	98501	44426	12	1
608	EASTPORT	29	72306	48052	09836	00976	65402		97535	98502	44031	12	1
609	SAINT JOHN	30	71609	81022	10434	763	65505		87008	98503	43617	12	1
613	MT WASHINGTN	04	92743	00737	07	9 0	6*300	7 0568	24468	30005	41107	12	1
617	BURLINGTON	08	62712	82028	12523	00970	65334	7 0033	44122			12	1
621	TRENTON	13	33209	81020	16617	00901	69316		43617			12	1
622	CANTON	10	62709	80267	14217	65600	67120	7 0026	30002	43616		12	1
623	LONDON	18	82709	56717	19520	654	67316	7 0072	86611	82625	42717	12	1
624	MALTON	10	13407	81012	17512	00901	69312		98508	30001	43510	12	1
625	STIRLING	12	23404	81021	17014	20901	69120		43613			12	1
627	DORVAL	06	22715	81012	12316	25700	66326	7 0048	82655	98511	30001	12	1
628	OTTAWA	09	02909	81020	14812	00900	60329		98519	43109		12	1
629	KILLALOE	03	22904	81020	17303	20830	67328		82470	98516	30001	12	1
630	MUSKOKA	05	13204	81027	18605	15500	69328	7 0168	81625	98523	30015	12	1
631	PARRY SOUND	05	33602	48037	19507	30906	68311	7 00*5	82187	82287	98505	12	1
632	CENTRALIA	20	73216	81717	19621	755	64313	7 0275	87625	30002	43419	12	1
633	WIARTON	12	63404	81011	19415	657	68220		86655	30006	42014	12	1
635	GRAND RAPIDS	11	53207	80018	25116	55600	67417	7 0020	43416			12	1
636	MUSKEGON	14	73206	48858	25419	756	67414	7 0059	43517			12	1
639	ALPENA	09	73212	64858	22416	75500	67420	7 0019				12	1
640	MILWAUKEE	99	12913	81020	28811	15500	69420		43211			12	1
641	MADISON	98	13012	81020	30509	00905	69317		43008			12	1
643	LA CROSSE	96	13207	81030	32206	00905	68107		42306			12	1
644	ROCHESTER	95	23107	81030	32504	00905	67003		41804			12	1
645	GREEN BAY	99	03007	81020	28811	00900	60317		42910			12	1
648	ESCANABA	96	13210	80021	25710	15600	67314		98502	42209		12	1
654	HURON	93	52104	81030	33999	00906	66608		30002	42098		12	1
655	ST CLOUD	96	12806	81020	32900	00901	66607		40999			12	1
658	MINNEAPOLIS	94	23104	80030	32502	00905	69502		41302			12	1
662	RAPID CITY	98	83206	81027	24704	00977	66622	7 0032	24738	41795		12	1
666	SHERIDAN	03	62004	83268	22008	00978	66610	7 0024	24748	30005	41397	12	1
677	BILLINGS	11	82123	83027	20720	0093	66610	7 0034				12	1
679	BUTTE	05	63603	80227	24410	15570	67400	7 0118	98514	24885	30013	12	1
681	BOISE	34	71414	82022	13943	00930	66812		24841	46241		12	1
683	BURNS	34	83602	81618	13538	8052	65915	7 0020	24790	45536		12	1
688	PENDLETON	26	83604	80022	19030	1547	69614		43830			12	1
693	EUGENE	41	83604	40108	11943	262	65817	7 0330	30009	45442		12	1
698	PORTLAND	33	80903	81618	13241	3572	69812	7 0110	30005	44937		12	1
704	BLISSVILLE	28	81802	48707	09129	8541	65200	7 0125	86613	82583	98505	12	1
705	MONCTON	26	81407	81022	10527	8082	69904		88575	98505	43220	12	1
706	CHARLOTTETWN	24	81905	81022	12327	80907	69109		42922			12	1
707	SYDNEY	25	02009	81020	14630	0 900	60318		98501	42620		12	1
708	ST PAUL IS	27	51809	81012	12630	50940	69305		85483	98520	43421	12	1
709	GRINDSTONE I	24	81805	81022	11224	80904	69205		88281	42623		12	1
710	COPPER LAKE	24	72204	81030	14527	70906	66307		98502	43515		12	1
711	MEGANTIC	21	62209	64022	07324	655	69804	7 0318	86630	98514	30011	12	1
712	CARIBOU	19	81810	40717	07822	863	65803	7 0468	98527	30004	43220	12	1
714	QUEBEC	19	72590	82027	07524	6565	69313	7 0038	86540	86584	98524	12	1
716	CAMPBELLTON	18	81105	1671	09118	863	698**	7 10*8	88008	98528	30001	12	1
717	CHATHAM	21	80905	81221	09324	8082	69710	7 0018	88575	98511	43718	12	1
718	MONT JOLI	20	90704	08717	07020	9 5	69300	7 0568	89*25	98523	30005	12	1
720	BAIE COMEAU	09	80000	01162	08109	86500	65300		88025	98536	42692	12	1
726	PARENT	97	4305	40011	12898	40904	60307	7 0378	84184	98555	30003	12	1
727	BAGOTVILLE	08	82717	12712	09612	9 4	69408	7 0028	98524	42010		12	1
728	SENNETERRE		83204	82010	17899	864	67314		9650*	30003	40294	12	1
730	SUDBURY	01	63406	81011	20506	66600	66321		86640	98511	30008	12	1
731	NORTH BAY	03	73608	81027	18407	755	67423	7 0028	87630	98530	30019	12	1
733	GORE BAY	04	13402	82012	21907	10901	67322		81483	41406		12	1
734	SAULT MARIE	96	03607	80021	23006	00900	60320		98508	42705		12	1
735	EARLTON	93	02706	81011	20895	00900	60322		98541	30025	41994	12	1
738	WHITE RIVER	74	00000	81020	24974	00900	60414		98520	30002	42373	12	1
739	PORQUIS JUNC	85	02707	81000	20790	00900	60314		41590			12	1
743	MARQUETTE	02	22807	80018	25413	25500	68315	7 0238	98510	30002	42412	12	1
745	DULUTH	88	12917	81020	29893	15140	69903		98510	90029	90122	12	1
747	INTL FALLS	77	71804	81022	29887	00907	69605		98518	40886		12	1
749	LAKEHEAD	97	22508	81011	26800	20901	69307		98515	41900		12	1
753	FARGO	93	12411	80021	30899	00950	67907		98503	40998		12	1
757	DEVILS LAKE	84	12304	8100	30192	00901	69617		98516	40391		12	1
764	BISMARCK	92	22103	81030	30196	20905	66817		40996			12	1
767	WILLISTON	90	71403	81022	27196	00918	69619		98506	41095		12	1
768	GLASGOW	94	81210	82022	24003	0097	69907		98501	41500		12	1
772	HELENA	05	60000	83227	25709	25630	66802	7 0275	24846	30007	41509	12	1
773	MISSOULA	17	80000	80717	23719	856	69300	7 0273	24865	30004	42217	12	1
775	GREAT FALLS	05	70405	81027	22008	757	66310	7 0034	24746	41004		12	1
777	HAVRE	97	82402	82022	25102	8072	69402		98504			12	1
779	KALISPELL	12	82302	81227	22716	866	69300	7 0588	98511	24836	30008	12	1
782	ELLENSBURG	27	81106	80022	19629	874	67505		30004	43628		12	1
783	LEWISTON	31	81804	81022	17336	864	69512		44735			12	1
785	SPOKANE	23	80404	56022	20024	861	69807	7 0122	98502	30012	43023	12	1
791	N HEAD	41	80910	80022	11846	855	64915		30031	44944		12	1
793	SEATTLE	40	70403	32252	13943	757	69814	7 0040	98004	30010	45042	12	1
798	TATOOSH IS	41	80522	64616	12542	864	69912	7 0280	30054	44440		12	1
799	VICTORIA PAT	37	83207	80026	15239	854	69608	7 0330	88626	30016	44336	12	1
801	TORBAY	25	22712	81021	13529	25440	66329		82610	30003	42826	12	1
803	GANDER	25	82510	81022	11829	85500	69313	7 0049	88625	30004	43025	12	1
805	ST PIERRE IS	54	12502	82012	14650	15500	60212		31200			12	1
807	ARGENTIA	25	72709	81022	14131	1553	66124		87475	43429		12	1
808	BOTWOOD	24	72208	81022	11331	75600	69313		87640	98503	43527	12	1
809	BELLE ISLE	20	82701	81002	08723	85500	69906	7 03*6	88623	30003	43021	12	1
810	ANTICOSTI PT	22	82508	81002	09625	11210	69408		86185	43025		12	1
811	SEVEN ISLAND	05	23605	82020	08005	00901	69308		82160	98540	4**90	12	1
813	NATASHQUAN	19	72208	24031	08023	34650	66310		85583	42821		12	1
815	STEPHENVILLE	21	62519	81011	12230	35537	66327		43226			12	1
816	GOOSE	15	80408	16717	03417	8 81	69610	7 0788	88175	98530	30015	12	1
817	ASHUANIPI	04	82504	81032	06404	20811	69316		82570	83186	98547	12	1
819	ST ANTHONY	19	62504	82032	08825	40976	66305		43321			12	1
821	LAKE DORE	88	32705	16701	1179	1091	66205	7 0018	86160	42093		12	1
826	NITCHEQUON	92	42205	82772	03196	4097	69309		84483	98547	30003	12	1
831	KAPUSKASING	87	12705	81020	22189	10901	69313		98537	30002	41788	12	1
833	PAGWA	89	62505	81030	23591	60904	69405		86186	98523	49378	12	1
836	MOOSONEE	84	12704	82010	20068	10840	67316		81470	98519	41485	12	1
840	NAKINA	88	62703	82031	23888	20978	69403		82484	98540	41182	12	1
841	ARMSTRONG	89	82709	81020	24696	00907	69304		88286	98535	41777	12	1
842	SIOUX LKOUT	92	82805	81787	26992	80907	69903	7 0038	98542	41492		12	1
843	GRAHAM	92	82707	81022	27092	80906	69301		98541	41288		12	1
850	KENORA	88	12007	81012	27488	10901	69610		98547	41288		12	1
852	WINNIPEG	91	02205	81011	27792	00900	60808		98513	40691		12	1
853	MINNEDOSA		03204	82020	27191	00000	60806		40788			12	1
854	RED LAKE	00	20000	81011	26391	20810	60610	7 0008	82509	98545	41288	12	1
855	DAUPHIN	97	02507	81020	25698	00900	60711		98512	40996		12	1
856	GIMLI	92	02504	81022	26892	00900	60808		98518	41089		12	1
860	RIVERS	84	32706	81032	28486	30907	69810		83288	40685		12	1
861	BROADVIEW	93	02708	81031	27193	00000	60610		40592			12	1
862	ESTEVAN	89	22207	82010	28489	20910	69610		98506	40789		12	1
863	REGINA	88	01405	81020	27188	00900	60811		98504	41387		12	1
865	DAFOE	86	02208	81020	25786	00900	60607		98506	40685		12	1
866	SASKATOON	95	02210	81020	23695	00900	60605		98506	41494		12	1
867	THE PAS	98	82508	81022	22101	80907	60612		98517	40887		12	1

MARCH 15

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
868	HUDSN B JUNC	98	82507	8102	25398	80920	698**		88584	98507	41093	12	1
869	PRINCE ALBRT		82209	81031	23597	80907	69813		98510	41283		12	1
870	SWIFT CURRNT	94	22009	81030	24197	20905	69808		82120	24688	41595	12	1
871	VERMILION	97	12706	81020	23800	10905	69402		81188	98504	41592	12	1
872	MEDICINE HAT	96	83602	81022	24499	80906	69203		88287	41698		12	1
874	LETHBRIDGE	06	82508	85032	25407	8092	69311		88585	98504	24743	12	1
875	COWLEY	09	80000	16712	24510	86500	69***	7 0225	88020	98505	2481*	12	1
876	N BATTLEFORD	00	02204	81020	23100	00900	60807		98507	41396		12	1
877	CALGARY	07	83409	81022	26008	00907	69413		98502	24784	41096	12	1
878	PENHOLD	93	62004	81022	27193	00908	69414		98502	24721	41792	12	1
879	EDMONTON	02	42913	80031	25805	40830	67316		84465	42001		12	1
880	KIMBERLEY	08	10000	81012	24312	15700	69***		81650	98508	2481*	12	1
881	CRANBROOK	15	50000	81012	23916	50940	69301	7 0040	85484	24836	42616	12	1
882	REVELSTOKE	21	82701	80712	23924	8082	69107	7 0018	88570	98517	43523	12	1
884	CRESCENT VAL	23	80000	81017	22423	3573	69605	7 0428	83650	85480	98529	12	1
885	CARMI	20	80000	80027	21620	845	69803	7 0348	88620	98515	24738	12	1
886	PRINCETON	22	80000	16444	19522	864	69903	7 0168	88016	98515	30013	12	1
887	KAMLOOPS	22	80000	80032	22625	80930	66302		88560	70050	43325	12	1
889	PENTICTON	26	80000	80022	21827	854	69704	7 0131	82818	86630	30007	12	1
892	VANCOUVER	37	80000	12104	15239	863	69612	7 0040	88007	30010	44637	12	1
893	COMOX	36	83203	24586	15737	872	69808	7 0770	88005	30041	43734	12	1
894	ESTEBAN PT	43	81413	80205	12045	874	69905	7 0120	88020	98304	30021	12	1
895	BULL HARBOR	37	71420	81022	11840	75700	61901	7 0140	87450	98304	44139	12	1
896	PRINCE GEORG	07	73616	83022	22619	00907	69304		87286	98518	42705	12	1
898	PRINCE RUPRT	23	82209	81032	13829	8071	69902		88550	44731		12	1
903	RESOLUTION I		80716	05482	97	8082	69***		8857*	40094		12	1
904	HOPES ADVNCE	92	50000	81032	08394	45505	69306		85620	40392		12	1
907	PORT HARRISN	88	23607	64020	1408	20901	60408		49479			12	1
908	NOTTINGHAM I	94	03222	81370	05192	00900	60307		48179			12	1
912	GILLAM	12	82204	81787	19113	80907	69300	7 0098	88286	98519	30001	12	1
913	CHURCHILL	82	23207	81011	18382	20904	69402	7 0038	98532	49982		12	1
915	CORAL HARBOR	68	83205	81030	07171	00906	69814		88185			12	1
916	CHESTERFIELD	82	93224	00397	09585	9 1	69829	7 0118	89*03	98513	49375	12	1
917	EUREKA	89	23606	81030	19592	20820	62914		40078			12	1
920	ISLAND FALLS	93	80000	81022	21293	8091	69813		88585	98518	41086	12	1
924	RESOLUTE BAY	93	00231	04383	10295	00900	60715		48511	49080		12	1
925	CAMBRIDGE	94	93223	03383	18796	9 1	69617		89*02	98514	49182	12	1
926	BAKER LAKE		83226	04370	14978	80810	69827		88857	98514	493**	12	1
929	FT GOOD HOPE	75	00904	81020	41082	00900	60601		98549	40181		12	1
934	FT SMITH	95	53610	80717	29796	50840	69321	7 0188	85470	98516	30002	12	1
935	HAY RIVER	00	83206	81037	34600	86500	67314	7 0038	98526	30004	40800	12	1
936	YELLOW KNIFE	84	03605	81010	32484	00900	60408		98517	30005	40882	12	1
937	PORT RADIUM	86	81802	92030	36988	8072	69601		88560	98538	40184	12	1
938	COPPERMINE		02214	80000	33294	00900	60809		98525	40490		12	1
939	BEATTON RIV	04	83609	48717	33304	85400	68111	7 0288	88618	98512	24863	12	1
940	GRANDE PRAIR	04	83624	83022	30810	865	67426		88030	98516	41898	12	1
943	FT ST JOHN	05	53613	85027	32508	25508	69117	7 9938	26208	22869	8512*	12	1
945	FORT NELSON	09	73605	82227	37010	755	68311	7 0048	87631	98508	42809	12	1
946	FT SIMPSON	94	03206	81010	37497	00900	60306		98517	41897		12	1
947	SMITH RIVER	83	00000	82020	36091	00900	60113		98524	42589		12	1
948	WRIGLEY	88	00204	82020	39090	00900	60300		98535	30114	2490*	12	1
950	SMITHERS	03	21410	81020	24508	20910	69407		98508	43402		12	1
953	WATSON LAKE	09	00705	82021	34311	00900	60117		98520	42810		12	1
956	FORT NORMAN	92	00405	82020	41094	00900	60300		98520	42185		12	1
958	DEASE LAKE	05	03204	82021	26705	00900	60302		98525	24843	43102	12	1
964	WHITEHORSE	01	10000	81021	29702	10940	69105		98502	42801		12	1
965	MAYO	85	82000	33886	00900	60305	68524		42586			12	1
966	DAWSON	92	00000	83020	33195	00900	60206		98535	41893		12	1
968	AKLAVIK	97	01404	81020	34800	00 00	60802		98514	41900		12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	04	01807	81010	36004	00900	60*07		98520	41502		12	1
035	AISHIHIK	89	03202	82020	31091	00900	60001		24840	43290		12	1
043	NORMAN WELLS	96	00000	82020	40897	00900	60605		41805			12	1
045	TESLIN	01	00000	82002	08	00900	60***		98508	41300		12	1
047	MASSETT	33	80904	80616	13834	867	69803	7 0460	88050	30004	44534	12	1
062	SAWMILL BAY		82710	80031	39090	85700	60205		40573			12	1
063	RESOLUTION		03607	82007	32690	00900	60322	7 0238	98516	30005	40300	12	1
064	PROVIDENCE		80405	81031	36894	80970	68309		88484	98517	30008	12	1
069	WAGNER	09	83209	81027	27509	855	69315	7 0328	88620	98518	30003	12	1
072	MOULD BAY	93	80000	04447	26001	85300	69717	7 9938	88609	98508	49891	12	1
073	FT RELIANCE	79	70000	82032	31181	75700	69307	7 0008	87650	98515	30001	12	1
074	ISACHSEN	89	13406	48061	20393	10920	60908		98505	49484		12	1
090	CLYDE RIVER	84	80405	81022	05790	80828	69334		88580	82284	98509	12	1
101	SANDSPIT	36	80909	56616	67300	69902	61170		86009	82020	30015	12	1
103	QUESNEL	14	80000	81022	22418	80920	69308		88584	43117		12	1
107	CAPE ST JAMES	51	80920	08515	10741	872	62800	7 0170	88003	98304	109**	12	1
108	ABBOTSFORD	34	80703	81026	15135	856	69913	7 0230	88641	30022	44433	12	1
109	PORT HARDY	35	70616	81022	13039	7563	69907		87636	30003	44339	12	1
110	ALERT BAY	36	81428	81022	12138	857	63905	7 00*0	88650	98305	30001	12	1
111	DOG CREEK	16	93609	24717	21017	9 4	60801	7 0578	89*10	98511	24744	12	1
112	ASHCROFT	23	80000	81027	20624	85800	69804	7 0151	88670	98401	30006	12	1
113	PACHENA PT	41	81408	80608	13441	865	69808		88015	33059	44540	12	1
114	HOPE	31	80904	80007	18633	1652	69806	7 0195	81020	87565	98505	12	1
138	YORKTON	89	22010	81020	26490	20905	69612		82186	98505	40790	12	1
146	NEEPAWA	93	02510	81020	27095	00900	60812		98519	41394		12	1
182	MORHIBAN	12	82508	40717	01414	855	65320	7 0288	88620	98538	30004	12	1
197	ST ANDREWS	27	12910	81011	12831	11639	69310		43027			12	1
201	PORT ANGELES	39	83607	64025	14942	853	69907	7 0020	30002	44440		12	1
372	MONTREAL CTY	09	42712	81012	12316	00972	65314	7 0078	83480	98524		12	1
390	PENNFLD RDGE	30	82209	81032	09834	8557	69406		86630	82484	98508	12	1
397	GREENWOOD	28	80000	81022	11332	8097	69405		88483	42818		12	1
398	DEBERT	24	91404	81021	13625	45501	69006		84625	43017		12	1
	BLOCK 76												
113	ALTAR	01	40803	82023	11409	00605	66814					12	1
118	PILARES	58	72702	83031	10216	00 06	65610					12	1
220	TEMOSACHIC	56	30000	86030	14253	00905	69900		25020			12	1
225	CHIHUAHUA	01	00000	82000	15208	00900	60302					12	1
255	GUAYMAS	07	21601	81031	10020	00 06	66606					12	1
280	ESMERALDA	01	00000	83000	14207	00000	60300		25050			12	1
381	CIUDAD LERDO	05	00402	70000	14911	00000	6*300					12	1
382	TORREON	12	00000	81000	46115	00900	60304		25060			12	1
405	LA PAZ	14	20000	03020	12014	00 01	69200					12	1
412	CULIACAN	13	60401	60030	10115	00 01	66***					12	1
423	DURANGO	00	00000	50000	08	00 00	6*404					12	1
458	MAZATLAN	18	50905	50030	10120	00 46	65404					12	1
491	C VICTORIA	15	80000	50011	18118	20950	69826					12	1
539	SAN L POTOSI	07	00000	20000	10410	00 00	60312					12	1
556	TEPIC	08	21402	40020	13	00 08	60***					12	1
575	LEON	06	00000	81000	12	00000	60310					12	1
577	GUANAJUATO	06	02502	000	16012	00 00	60402					12	1
581	RIO VERDE	14	80000	20022	16	85 00	62***					12	1
593	PROGRESO	20	60000	82031	14523	22 01	62414					12	1
625	QUERETARO	07	10000	82020	11	00 40	60334					12	1
632	PACHUCA	05	20905	30062	08	25 01	66410					12	1
644	MERIDA	20	60000	04032	14824	00 50	6*112					12	1
648	COZUMEL		70000	50032	14421	38 04	67120					12	1
656	C GUZMAN	64	10000	50011	11	00 01	65404					12	1
658	COLIMA	19	00000	85001		00 01	60402					12	1
675	TOLUCA	05	20000	82031	08	24 00	64306					12	1
683	TLAXCALA	05	00409	60001	10	00 00	60***	7 0047				12	1
685	PUEBLA	04	23202	84029	11	00 05	60300	7 0017				12	1
695	CAMPECHE	22	60000	10021	15926	00 06	65***					12	1
738	CORDOBA	13	13202	86021	15	00 05	601**	7 0030				12	1
750	CHETUMAL	21	23601	50031	16321	12 71	62104					12	1
762	CHILPANCINGO	13	10000	81011	18	00 09	63306					12	1
775	OAXACA	13	12708	50051	18514	13 00	61314	7 0037				12	1
845	C LAS CASAS	11	20000	35021	12	25 00	68***					12	1
848	COMITAN	12	70000	30022	14	75 00	60***					12	1
903	TAPACHULA	21	53602	60216		48 20	65***					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	50	71810	98022	17862	35671	6*905					12	1
061	WEST END	50	41314	80011	13276	35407	65407					12	1
068	CHEROKEE SND		32017	80021	15975	37507	65605		98305	48273		12	1
069	HOPE TOWN	72	51916	81001	14673	21505	64602		98303	48064		12	1
070	ALICE TOWN	74	41612	80011	15675	21501	64307		98303	48071		12	1
074	OAKES FIELD	64	71808	98022	15472	11508	69303					12	1
077	HARBOUR IS	63	51810	80022	15273	50903	69002		98304	47469		12	1
088	RIDING ROCK	67	41906	80011	16974	34502	69305					12	1
092	GEORGE TOWN		4139	80020	15274	52504	69***		98302	47462		12	1
095	CLARENCE TWN	72	21109	81011	15973	15500	69207		98392	48067		12	1
101	DUNCANTOWN	67	61305	81022	16676	42502	63307		98302	47771		12	1
103	LONG CAY		21108	81011	146	26500	69***		98302			12	1
109	ABRAHAM BAY	75	31310	81021	16376	32500	63010		98303	48370		12	1
121	MATTHEW TOWN	71	11104	81000	16315	11500	69314		98302	48656		12	1
244	CIENFUEGOS	63	40000	80051	15966	4004	69310					12	1
264	SANTAGO CUBA	66	10000	81051	15977	11500	60405	7 0000	81830			12	1
268	BARACOA		50000	81021	15950	42530	62302	7 000*	84884			12	1
310	CABO DE S A	68	71103	81032	15871	11506	66306		86286	98302		12	1
321	CAL DE CARAP	65	50205	80101	15065	24746	69402		82483	82665	95422	12	1
325	HAVANA C B	68	62304	80022	15772	12606	66207					12	1
340	CAYO GUANO	73	70205	81032	15574	11538	66205		86286	81483	95204	12	1
348	CAIBARIEN	55	61803	8103	15965	12605	66303		81833	95200		12	1
353	CAYO PAREDON	69	32004	81031	15571	11506	66405		98302			12	1
355	CAMAGUEY	64	60000	48112	15164	00930	65402		84483			12	1
360	CAPE CRUZ	69	70504	82031	15773	12530	69205		98302			12	1
367	GUANTANAMO	65	20205	81011	16370	29830	69219					12	1
369	PUNTA MAISI	70	62703	81021	15773	12551	65405		95204	95424	98302	12	1
383	GRAND CAYMAN	62	30000	48030	15064	00970	63407					12	1
387	NEGRIL POINT	66	80000	81051	14474	85600	6****					12	1
397	PALISADOES	66	13402	81020	15374	11600	60414		81830			12	1
399	MORANT POINT	71	31309	84000	14977	31600	6****					12	1
438	PORT PRINCE	65	11104	80020	16174	10646	66317		49072			12	1
439	PORT PRINCE	70	10906	81011	16375	11700	60325					12	1
457	PUERTO PLATA	68	21402	81011	16674	22500	63314		47467			12	1
485	C TRUJILLO	68	33406	81011	10073	35600	61310	7 028*	83635			12	1
486	C TRUJILLO	69	23603	82012	16973	27500	62314		47369			12	1
514	BORINQUN FLD	67	41114	81021	16675	12570	62419		47969			12	1
520	LOSEY FIELD	69	73602	81038	15974	75600	62414		48562			12	1
525	SAN JUAN	72	21205	80251	16677	22560	62317	7 0010	47871			12	1
535	ROOSEVELT RD	69	30913	81038	16678	32560	66316		48473	70010		12	1
543	C AMALIE	68	20913	81021	16678	22500	62317		48371			12	1
547	BENEDICT FLD	69	50913	81028	16379	52500	62317	7 0150	48711			12	1
584	BELIZE	95	93203	80032	16974	65440	62420					12	1
639	SAN JOSE	18	03601	81000	11420	00900	60300	7 00**	80000	10132	80000	12	1
641	GUATEMALA	12	10406	81011	14	15500	61***	7 0000	81620	10218		12	1
663	SAN SALVADOR	16	03206	81040	19219							12	1
702	TELA	68	21402	81050	14622	24500	62114					12	1
714	TEGUCIGALPA	13	73610	81022	13016	46502	68320	7 000*	84625	10139		12	1
730	PUERTO CABEZ	74	43204	81028	13974	42400	62414	7 0290	48574			12	1
741	MANAGUA	20	01808	81000	12922	00900	60320	7 000*	80084	10122	80000	12	1
745	BLUEFIELDS	71	60503	80501	14974	45435	61407		48672			12	1
763	SAN JOSE	65	40910	81021	11118	00040	62305	7 000*	84484	10190		12	1
767	LIMON	21	80000	16618	15425	83400	62414	7 9936	88810	9992*		12	1
857	BASSETERRE		50706	81022	16378	32660	62315					12	1
862	COOLIDGE FLD	78	32615	81011	16979	35500	62*7*					12	1
890	DESIRADE IS	72	30814	88011	16779	31600						12	1
894	GUSTAVIA	72	60404	81032	17377							12	1
898	PTE A PITRE	70	60702	80021	16477							12	1
926	FT DE FRANCE	72	71016	82602	15973	72500						12	1
946	CASTRIES	88	20714	81021	15675	21600	62420		48070			12	1
949	BEANE FIELD	67	20912	80021	14280	21540	62315	7 0000	81822			12	1
953	BRIDGETOWN		71408	81021	15980	71500	63117					12	1
972	WALLER FIELD	64	40706	81068	14677	25870	69319					12	1
988	HATO FIELD	70	20915	82021	13579	21500	62528		82825	43024		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	24	8000	81054	08725	55620	60***	7 00**	85635	83575	02524	12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	64	01405	80012	18166	00900	69908		80000			12	1
115	IWO JIMA	68	22212	82021	10269	20040	69102	7 0074	82483			12	1
163	BURNS FIELD	57	40505	83021	18364	25530	63114		84475			12	1
176	KANEOHE	58	70814	81606	16887	32630	69806		30210			12	1
182	HONOLULU	56	83608	68022	17366	11530	62903		86855			12	1
190	PUUNENE	54	23609	82011	16361	25800	69807					12	1
215	HARMON FLD	73	40907	81258	10277	42500	62314	7 9786				12	1
218	NORTH FLD	71	80904	81022	20957	22540	62307	7 0000	87481			12	1
232	SAIPAN	2	70606	81022	10278	52401	69110		48477			12	1
245	WAKE ISLAND	70	20712	81011	13976	22500	62033		2***3	48007		12	1
275	JOHNSON IS	67	40617	80011	13975	42500	62319			59930		12	1
285	HILO	59	82605	81808	16962	88600	69604		30100			12	1
366	KWAJALEIN	73	50516	81021	08180	22518		7 0086	82818			12	1
385	PALMYRA IS	75	60712	80032	06879	68502	62903		86825	30120		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 15

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
700	CANTON	74	60713	82032	07180	62500	68820		40120	47979		12	1
	BLOCK 96												
633	BALIKPAPAN	73	73603	97152	08375	29473			30699			12	1
685	BANDJERMASIN	76	42702	82012	09179	13476			3009*			12	1
997	COCOS ISLAND	78	20902	80070	7 2	21500		7 0700				12	1
	BLOCK 97												
180	MAKASSER	75	80000	98033	09181	38778						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	66	80412	48535	15670	8042	60334	7 ****	88714			12	1
223	LAOAG	72	23625	82189	11780	15640	69226	7 ****	81635			12	1
232	APARRI	7	83605	8202	02978	38600			83840	88645	30088	12	1
237	PALANAN	5	73404	80032	1077	553	68323		8710*	30083		12	1
324	IBA	76	70000	81026	10578	96860	6310*		86847	32699		12	1
325	LINGAYEN	78	70000	81200	09180	78700	69312	7 ****	85950			12	1
327	CLARK FIELD	72	20205	82011	11280	0930	69328		80088	82483		12	1
328	BAGUIO	61	202 6	53161	803	60216			88708	34600		12	1
336	CASIGURAN	74	20000	81011	78	11530	63***		82825	30034		12	1
428	SANGLEY PT	72	8105	81022	11482	8600	69326	7 0000	8260*			12	1
429	MANILA INTL	71	61105	82022	10882	28546	69324	7 ****	82820	85481		12	1
439	DAET	75	60404	81258	12079	23431	62282		916**	30019		12	1
444	LEGASPI	75	40204	82011	11678	22631	62316	7 ****	82645			12	1
525	CULION	76	61401	64032	10282	44270	65311		84650	82578	30045	12	1
536	ROMBLON	73	10901	81011	11577	10905		7 *391	30000			12	1
547	CALBAYOG	3	81105	74031	09880	644 8	62406		8615*	0022*		12	1
550	TACLOBAN	72	88000	81032	10579	11161			19316	81835	30099	12	1
618	PTO PRINCESA	76	60004	80150	92277	52740	61307	7 ****	85855			12	1
637	ILOILO	71	6 410	82022	0917	25638	69314		82648	3*099		12	1
645	CEBU	71	70204	81022	99780	24578	69414	7 ****	82630	87286		12	1
748	CAGAYAN	75	80000	56022	09776	5552	63624		85630	30019		12	1
751	MALAYBALAY	64	82702	64037	16467	6641	69331		86015	39999		12	1
754	DAVAO	70	80203	82032	11073	6662	68240	7 ****	86040			12	1
836	ZAMBOANGA	74	72705	81012	08678	60986	62312	7 ****	86584			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 16

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	53	83417	96708	17052	6532	6*202					12	1
005	ISFJORD	55	70402	98022	13954	0093	6*802					12	1
028	BJORNOYA	52	80713	97022	10551	854	6*202					12	1
030	TROMSO	59	02302	85000	03051	00900	60313	7 ****				12	1
056	INGOY	59	41609	83030	07054	11705	68304					12	1
062	HOPEN	54	70505	99012	12653	55540	6*803					12	1
098	VARDO	54	71309	82022	07253	833	60305	7 ****				12	1
106	ROST	54	60511	81022	99300	32563	60210	7 ****				12	1
203	KRAKENES FYR	04	83224	55158	03204	39473	61906					12	1
212	ONA	02	83213	55158	00403	5932	60604					12	1
262	NORDOYAN	57	60809	80021	98751	00944	60316	7 ****				12	1
271	VAERNES	51	70000	81012	97251	785	60216	7 ****	85620			12	1
316	BERGEN FRED	54	60309	85031	04503	62600	64403					12	1
369	VOLLEN I S	61	73218	99032	97801	49646						12	1
384	GARDERMOEN	60	72907	83022	95802	1164	6*722	7 ****				12	1
415	SOLA	52	23509	82011	02703	24600	60202	7 ****				12	1
427	LISTA	55	13418	83012	00703	18602	67612					12	1
445	DALEN I TELE	59	02913	85000	99003	00900	64611					12	1
482	FERDER	57	10000	82011	97301	00940	60816					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	62	73605	98023	03158	76400	6*300					12	1
053	MALMBERGET	60	73616	96857	00258	6644	6*401					12	1
056	STENSELE	58	63605	98017	96055	56440	6*502					12	1
057	LULEA KALLAS	55	93619	03737	93054	9 0	6*504					12	1
062	OSTERSUND	58	73608	98152	96056	764	6*309					12	1
066	SUNDSVALL	56	83410	21732	93052	854	6*401					12	1
066	SARNA	53	82909	95732	93852	4742	6*605					12	1
073	KARLSTAD	50	32710	85021	94404	00948	6*823					12	1
077	STOCKHOLM	54	62908	82022	93002	656	6*709					12	1
084	GOTEBORG	57	52507	99032	96403	42502	6*822					12	1
087	JONKOPING	57	72309	99032	96203	11406	6*826					12	1
090	VISBY	55	52514	84022	94903	00906	6*718					12	1
836	SODANKYLA	56	80508	98087	99953	8082	64407					12	1
911	VAASA	55	83617	95737	89154	5732	60701	7 ****	85093			12	1
917	RISSALA	55	81609	98032	89959	836	60308					12	1
974	HELSINKI MAL	54	82702	55022	89451	854	60304					12	1
	BLOCK 03												
026	STORNOWAY	22	63418	81258	14547	384	60234					12	1
068	LOSSIEMOUTH	38	70414	81038	12243	785	60437					12	1
091	ABERDEEN	38	73318	72258	10342	484	6*230					12	1
135	PRESTWICK	39	43022	80158	14849	42500	60214					12	1
171	LEUCHARS	35	33121	83031	11350	31500	60222					12	1
204	ISLE OF MAN	41	63118	81832	46650	5846	60214					12	1
262	TYNEMOUTH	36	73124	56188	10650	754	6*205					12	1
302	VALLEY	49	83119	80031	19043	58402	6*701					12	1
334	MANCHESTER	42	73322	81258	15649	584	61400					12	1
497	GORLESTON	45	73125	64021	10351	73400	6*620					12	1
601	ST ANNS HEAD	47	73116	64011	20849	755	6*803					12	1
725	BRISTOL	47	82720	20502	19749	861	60718					12	1
772	LONDON	45	82819	81032	15555	6147	64921					12	1
804	SCILLY	49	82816	81021	25251	855	6*712					12	1
827	MOUNT BATTEN	48	82908	64035	62652	854	60711					12	1
856	PORTLND BILL	47	62819	81022	19750	564 9	6*831					12	1
874	TANGMERE	47	72913	64022	17553							12	1
917	ALDERGROVE	41	73518	81022	19548	685	60210					12	1
952	ROCHES POINT	51	83413	81505	23853	6641	60809					12	1
953	VALENTIA	51	83014	08515	26352	861	61604	7 ****	88002	97011		12	1
955	MIDLETON	50	73015	81205	24154	665	60707	7 ****	86021			12	1
962	SHANNON	51	82913	56505	24453	863	64502	7 ****	88007			12	1
969	DUBLIN	40	63123	81025	19054	19508	60701	7 ****	81019			12	1
973	BLACKSOD PT	50	72913	80035	23453	3857	64008					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	54	80909	82022	19952	754	60820					12	1
018	KEFLAVIK	35	81610	80615	17504	873						12	1
030	REYKJAVIK	02	70910	40505	16402	6532	6709*					12	1
048	VESTMANNYJAR	03	81424	45258	17504	873	64903					12	1
082	HOLAR	52	60000	80020	20850	26507	60308					12	1
202	THULE	60	11111	81021	19678	15400	60820		40176			12	1
210	UPERNAVIK	73	80000	94032	07869	00977	60713					12	1
212	KUTDLIGSSAT	60	81402	98022	05157	3576	60816					12	1
220	EGEDESMINDE	66	81903	97622	03761	00920	64612					12	1
230	HOLSTEINSBRG	61	82613	98702	06859	854	67320					12	1
240	SUKKERTOPPEN	59	83409	25707	06157	85300	60302					12	1
250	GODTHAAB	57	83921	93737	06855	9	67427					12	1
260	FREDERIKSHAB	54	81813	96718	14654	8062	60388					12	1
270	NARSSARSSUAK	32	90512	02775	17632	9 0	69330	7 3068	89*04	98512	43731	12	1
281	SIMIUTAK	28	62707	81017	17330	65670	61347	7 0028	86583	98522	30325	12	1
320	DANMARKSHAVN	70	13366		10866	00940	60814					12	1
330	DANSBORG	69	00000	99000	17565	00900	60213					12	1
360	ANGMAGSSALIK	62	80000	81630	84156	6661	61403					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	52	60509	97022	18201	614	6*329					12	1
030	AALBORG	52	52611	81167	97502	9333	60821					12	1
041	SKAGEN	01	73209	98032	96303	22497	60818					12	1
081	BLAAVAND		80200	30237	95201	863	6*513					12	1
180	KOBENHAVN	00	82210	15717	98801	872	60838					12	1
199	DUEODDE	54	82622	35858	00603	854	60829					12	1
230	DEN HELDER	05	82926	30602	05506	872	6*619	7 036*				12	1
240	SCHIPHOL	05	82726	40022	07207	5727	6*829					12	1
447	UCCLE	03	82316	94636	13106	6742	60829		97595			12	1
448	HAREN	05	82516	17636	12806	5722	61631					12	1
476	ST HUBERT	50	82519	20607	15701	781	6*632					12	1
670	ZURICH KLOTN	53	72608	80052	19608	26742	60733	7 ****	86481	82058		12	1
700	GENEVE	51	12803	81020	20009	00942	60836	7 ****	81483	81185		12	1
	BLOCK 07												
036	ROUEN	05	82512	60022	29108	854	60824					12	1
070	REIMS	02	82716	60022	18407	756	60729					12	1
110	BREST	07	83206	81022	26009	854	60610					12	1
130	RENNES	02	82906	80022	24708	854	60613					12	1
150	LE BOURGET	03	62718	81022	19303	58602	67934					12	1
160	ROMILLY	02	72718	75022	19009	65601	60829					12	1
180	NANCY	01	72214	60022	17908	8457	60829					12	1
207	LE TALUT	65	43608	80112	96010	71614	61030					12	1
222	NANTES	03	13604	81010	24710	11600	64913					12	1
240	TOURS	02	02710	80010	12310	00900	60817					12	1
280	DIJON	51	52006	50022	20911	00931	65928					12	1
420	ANGOULEME	01	03408	75000	23012	00900	60813					12	1
435	LIMOGES	52	13604	81020	21713	00902	60712					12	1
460	CLERMONT	50	20000	81021	21810	00902	60822					12	1
480	LYON	50	33610	75011	21310	00901	60826					12	1
510	BORDEAUX	03	10210	80020	23613	00904	67612					12	1
610	PAU	06	23602	82022	21615	11502	64911					12	1
630	TOULOUSE BLA	07	30510	81024	22914	00905	60812					12	1
747	PERPIGNAN	04	13210	81031	12122	65919						12	1
756	CAVALLO	09	10404	80020	15013	15500	67104					12	1
760	AJACCIO	10		81830	16114	22500	67509					12	1
770	PERTUSATO	11	12704	50011	15311	15010	61903					12	1
	BLOCK 08												
351	LINARES	84	05644	04414	23713	81000						12	1
352	BAEZA	88	02854	20214	19517	60300						12	1
358	LA RABASA	05	05690	00015	10518	59914						12	1
359	ALICANTE	02	21790	28068	21015	5 905						12	1
495	NORTH FRONT	55	70716	56085	18961	254	60202					12	1
501	FLORES	09	20755	98011	24215	11650	67101					12	1
506	HORTA ACORES	12	50214	98158	21414	52500	64401					12	1
509	LAGENS	11	71205	81022	21514	285	60300					12	1
512	PONTA DLGADA	12	70518	98036	19014	78500	61901					12	1
515	SANTA MARIA	12	70415	80252	18115	68400	6*403					12	1
521	FUNCHAL	16	52008	89258	12619	49643	64108					12	1
536	PORTELA	10	70406	91022	17814	15455	60200					12	1
538	CABO VICENTE	99	21511	98021	25516	00029	60005					12	1
545	PEDRAS RUBRS	11	70903	97021	17717	0092						12	1
554	FARO	16	80505	96032	17816	886	60204					12	1
	BLOCK 10												
034	SCHLESWIG	38	82720	24507	94936	6722	6*770					12	1
131	CUXHAVEN	40	72516	30026	981 3	783	6075*					12	1
147	HAMBURG	35	82515	24237	98236	573	60868					12	1
334	WUNSTORF	37	82330	24617	02239	772	69754					12	1
384	TEMPELHOF	00	82106	06737	04301	862	60862	7 ****	88008	90683		12	1
406	BOCHOLT	2	76326	49478	99100	0 735						12	1
410	ESSEN MULHIM	5	74338	20328	07800	0 728						12	1
444	GOTTINGEN	33	82120	0687	06935	862	60*56					12	1
535	BAD WILDUNGN	00	81813	10737	079 1							12	1
637	RHEIN MAIN	02	82422	32616	12903	853	60847	7 ****	88609			12	1
838	ULM	3	82313	81022	16705	7642	6075*					12	1
866	MUNCHEN RIEM	52	82522	81027	16404	0097	60848					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	52	72711	81022	16205	5857	60724					12	1
230	KLAGENFURT	52	51802	98032	16407	00955	67932					12	1
518	PRAHA RUZYNE	52	82528	50858	11801	071	60740					12	1
541	CESKE	52	83112	81022	14604	856	60831					12	1
722	BRNO	55	72723	98028	14605	55478	60732					12	1
	BLOCK /12												
150	GDANSK	53	72913	98039	0 303	784	60820					12	1
215	SZCZECINEK	53	82713	97022	03202	885	60835					12	1
425	WROCLAW	54	62718	97021	09404	624	6*743					12	1
820	GYOR	04	83213	82267	16010	54507	67713					12	1
840	BUDAPEST MET	52	73209	50868	17105	4954	60709					12	1
940	PECS	51	72307	82021	18307	8361	62119					12	1

MARCH 16

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
960	BAJA	54	52218	98031	18008	52800						12	1
980	SZEGED	00	43222	82021	17006	41500	61912					12	1
990	BEKESCSABA	53	72713	82021	16406	726	60701					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	51	41607	81030	15413	00902	64930					12	1
040	TARVISIO	00	22602	82012	26908	00980	60324					12	1
054	AOSTA	03	20605	81012	44515	15670	60824					12	1
064	SESTO CALEND	00	31505	83030	14715	00960	60819					12	1
080	MILANO	00	01808	75050	11713	00900	60316					12	1
090	VERONA	02	21206	98020	19113	00906	60811					12	1
100	VENEZIA	05	10805	81011	18611	00940	63918					12	1
116	GOVONE	04	32704	75034	17409	00903	61908					12	1
130	PARMA	00	30903	51011	18012	00905	67918					12	1
140	BOLOGNA	07	62704	40022	17611	00920	64911					12	1
150	SAN REMO	12	60910	50022	16814	68500	61908					12	1
160	LIVORNO	14	80000	80022	16414	855	60801					12	1
170	FIRENZE	09	80000	60022	16316	5861	60710					12	1
180	PERUGIA	07	72205	80021	54213	55506	61904					12	1
240	ROMA CIAMPNO	11	31806	60022	16016	34500	60807					12	1
260	FOGGIA	02	828 4	00332	17912	8350	64904					12	1
290	NAPOLI	08	32004	50020	17316	32600	60804					12	1
316	LATRONICO	01	31606	82020	13512	38600	60806					12	1
320	BRINDISI	08	12206	70011	16612	11600	61902					12	1
350	CROTONE	11	205 3	81030	18713	28500	61104					12	1
400	USTICA	12	12421	96051	17514	11400	67705					12	1
410	PALERMO		00907	810	17717	00900	61103					12	1
450	ENNA	01	00000	84020	09303	00900	60302					12	1
469	C SPARTVENTO	10	10000	83010	17517	19000	64010					12	1
550	C BELLAVISTA	12	31825	81031	16116	28401	67910					12	1
560	CAGLIARI ELM	11	53206	60022	16917	21601	64912					12	1
597	LUQA	50	13108	81010	17564	11402	60715		81820			12	1
620	THESSALONIKI	56	52920	81021	16711	15590	61901					12	1
642	IOANNINA	07	63602	98025	10	65700	61***					12	1
648	LARISSA	51	83610	81032	11	7564	61***					12	1
671	AG VLASSIOS	25	00000	97025	16616	54600	61708					12	1
687	ARAXOS	10	23320	80020	17	22540						12	1
689	PATRAI	10	20000	81011	14717	22600	60801					12	1
711	TRIPOLIS	03	40000	70011	13414	42630	60***					12	1
716	ELLINIKON	13	41805	87012	13216	48600	62803					12	1
734	METHONI	12	32913	65011	14417	32500	63903					12	1
747	CHANIA	11	63118	97081	15216	48509	64904					12	1
754	HIRAKLION	07	23214	97020	14117	22600	62707					12	1
757	SITIA	07	4005	97012	14716	47800	62***					12	1
	BLOCK 17												
600	PAPHOS	47	81908	82022	11060	0097	60813					12	1
603	LIMASSOL	46	80505	83022	10863	00950	68823					12	1
606	NICOSIA	34	70710	82022	12457	00974	60722	7 8483				12	1
617	CAPE ANDREAS	41	70526	83022	12157	00970	60722					12	1
	BLOCK 40												
101	TRIPOLI MINA	02	8040	81022	07717	15546	60722					12	1
102	RAYACK	54	81602	82032	05112	3562	60816					12	1
104	MERDJAYOUN	51	63608	81022	08312	96977	60718					12	1
155	MT KENAAN	27	80930	83	03045	00930						12	1
165	HAIFA	31	81220	97022	09957	35607	6*710					12	1
185	LYDDA	49	80725	96525	07353	0092	6*401					12	1
196	JERUSALEM	39	80408	91636	18139	83000						12	1
270	AMMAN	38	81010	30636	20340	6752	60715					12	1
416	DHAHRAN	16	00922	64003	09825	00900	60837					12	1
427	BAHREIN	61	00923	80000	1086		60727					12	1
449	SHARJAH	60	00507	80000	13687	00900	60818					12	1
460	MUSCAT	61	01202	99000	13380	00900						12	1
608	MOSUL	32	70000	82030	17463	25738	63716					12	1
621	KIRKUK	32	52010	82		00907	69812					12	1
637	KHANAQIN	50	80000	56031	50707	855	69410					12	1
642	RUTBA	34	81009	80636	17347	854	69930					12	1
648	HABBANIYA	33	82902	81802	17062	8572	69717					12	1
650	BAGHDAD	34	83007	80032	16865	4852	64918					12	1
665	KUT EL HAI	59	81104	6 032	16971	45608	69***					12	1
672	DIWANIYA	41	81309	81616	12362	856	63746					12	1
689	BASRO	66	70606	81021	14572	35630	62711					12	1
853	BUSHIRE	62	70905	97016	12481	25630						12	1
	BLOCK 41												
590	KHUSHAB	33	42702	99021	08480	00940						12	1
600	SIALKOT	50	62302	98031	08774	65600						12	1
620	FT SANDEMAN	41	52709	97011	97875	51700						12	1
624	DERA IS KHAN	75	20000	99011	08483	00901						12	1
640	LAHORE	44	53102	96021	09080	00941						12	1
661	QUETTA	39	82205	96022	95263	84900						12	1
675	MULTAN	33	00029	97000	07886	00900						12	1
680	MONTGOMERY	40	00000	97000	08783	00900						12	1
712	DALBANDIN	44	22709	95071	98581	00965						12	1
715	JACOBABAD	62	21305	97031	07989	00904						12	1
746	PADIDAN	45	12005	97011	07093	00908						12	1
781	MAURIPUR	73	02315	82020	10179	00900	6*619					12	1
785	BADIN	85	02013	94000	09292	00900						12	1
858	BOGRA	26	02702	97000	09485	00900						12	1
861	MYMENSINGH	62	03602	98000	09086	00900						12	1
920	DACCA	42	00000	98000	08589	00900						12	1
932	BARISAL	59	00000	97000	09287	00900						12	1
940	CHITTAGONG	74	02003	96001	09481	00900						12	1
950	COXS BAZAR	73	02303	97000	10283	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	28	43202	96011	07682	40940						12	1
123	SRIGANGANAGR	56	00000	98000	08482	00900						12	1
131	HISSAR	32	12907	96020	09085	00901						12	1
165	BIKANER	69	32305	98030	08289	00904						12	1
182	NEW DELHI	12	43409	56021	08183	00905						12	1
189	BAREILLY	35	23105	05 1	1037	00901						12	1
262	ALIGARH	1	321	96010	12079	00900						12	1
265	MAINPURI	49	03204	97000	08585	00900						12	1
295	DARJEELING	36	12507	98031	94145	14260						12	1
311	SIBSAGAR	59	03602	97000	08876	00000						12	1
312	DIBRUGARH	57	40000	97031	08576	00980						12	1
339	JODHPUR	29	12305	96011	08691	00901						12	1
343	AJMER	31	10000	98000	08585	09010						12	1
348	JAIPUR	05	33202	99001	08985	00906						12	1
366	CAWNPORE	5	02921	9 3	00900							12	1
379	GORAKHPUR	37	22705	97000	07485	00900						12	1
383	MOTIHARI	85	00000	97000	08774	00900						12	1
415	TEZPUR	55	00000	97000	07881	00900						12	1
451	KOTAH		02705	98000	08890	00900						12	1
463	JHANSI	61	00000	97000	11187	00900						12	1
467	NOWGONG	32	42304	99000	07772	02900						12	1
475	BAMRAULI AL	18	36418	97000	08987	00900						12	1
500	PURNEA	36	00000	97000	08981	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	47	02302	96000	97864	00900						12	1
516	SHILLONG	36	02305	97000	97361	00900						12	1
547	NEEMUCH	27	13302	99011	09088	00908						12	1
559	GUNA	38	02702	99000	09987	00900						12	1
571	SUTNA	79	02709	98010	08487	10901						12	1
635	BHUJ	18	12904	98011	09995	0090						12	1
647	AHMEDABAD	13	02902	97000	09295	00900						12	1
671	SAUGOR	13	02705	99001	08385	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	22	02705	97000	08879	00900						12	1
700	RANCHI	58	00000	96000	06984	00900						12	1
731	DWARKA	72	12909	98000	11579	00908						12	1
736	RAJKOT	74	12909	99000	06697	00000						12	1
751	DOHAD	29	03405	99000	07793	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	17	00522	99000	07792	00900						12	1
779	PENDRA	33	00204	97020	08583	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	23	02304	97000	07990	00900						12	1
807	CALCUTTA	43	03202	97000	08888	00900						12	1
840	SURAT	52	02705	96000	09292	00900						12	1
851	JALGAON	61	02704	98000	05800	00900						12	1
855	KHANDWA	30	03204	98001	08791	00808						12	1
867	NAGPUR	35	20905	9701	1278	0090						12	1
875	RAIPUR	13	00000	97020	08291	00901						12	1
895	BALASORE	65	11402	98014	09487	00901						12	1
903	SAUGOR IS	63	01407	97000	09183	00900						12	1
925	MALEGAON	55	00000	98001	06395	00900						12	1
933	AKOLA	36	00000	99010	06897	00900						12	1
937	AMROATI	43	03205	99000	06696	00900						12	1
953	KANKER	41	03618	97000	08491	00900						12	1
970	CUTTACK	49	00901	97000	08094	00900						12	1
973	CHANDBALI	59	01410	96000	09289	00900						12	1
977	SANDHEADS	70	00202	98000	10685	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	75	02906	99001	09583	00900						12	1
003	BOMBAY	72	03213	98000	09084	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	19	03605	99000	05096	00900						12	1
013	AURANGABAD	36	12305	98011	05996	00901						12	1
017	PARBHANI	68	00502	99000	04799	00900						12	1
041	JAGDALPUR	44	00702	97000	123 2	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	34	05200	97000	06499	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	74	02911	97001	09286	0 00						12	1
121	GULBARGA	58	03400	99000	04401	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	47	00000	98000	05597	00900						12	1
169	RAICHUR	45	00205	98000	05001	00900						12	1
185	MASULIPATAM	79	01604	98001	08385	00900						12	1
189	COCONADA	80	01805	98000	08188	00900						12	1
205	BELLARY	39	00902	98000	03902	00000						12	1
213	KURNOOL	41	00705	97000	04803	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	56	01111	98000	05103	00900						12	1
245	NELLORE	75	01107	97000	07587	00900						12	1
283	MANGALORE	75	22704	97031	08887	21600						12	1
291	MYSORE	50	40907	99031	04695	34600						12	1
295	BANGALORE	34	00707	97000	97595	00900						12	1
314	CALICUT	77	42911	98011	08889	24701						12	1
333	PORT BLAIR	71	21404	96031	10681	11 01						12	1
335	PALGHAT	75	22311	97011	09187	24600						12	1
359	MADURA	61	01104	99011	06999	00900						12	1
363	PAMBAN	77	21805	97010	07986	20981						12	1
369	MINICOY	75	53205	98021	09685	58500						12	1
418	TRINCOMALEE	76	00909	98001	09084	00 00						12	1
466	COLOMBO	76	42708	98031	09784	42500						12	1
497	HAMBANTOTA	77	12016	98020	09384	11500						12	1
540	SRINAGAR	30	83204	96022	95652	34660						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	58	80817	64022	17464	85400	69406	7 0066				12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	70	80712	50032	17674	85600	60304		88930			12	1
901	PARACEL IS	72	40912	85012	13177	42600	62384					12	1
	BLOCK 47												
401	WAKKANAI	11	13007	80012	17321	15600		7 92**				12	1
407	ASAHIKAWA	11	70000	06037	19313	75700		7 92**				12	1
409	ABASHIRI	09	83212	77132	15720	65420		7 97**				12	1
412	SAPPORO DCMO	11	83211	30717	19324	87520		7 00**				12	1
417	OBIHIRO	11	12916	82020	16320	15500		7 99**				12	1
418	KUSHIRO	11	13409	82011	15818	14600		7 00**				12	1
420	NEMURO	11	73224	80031	13322	72500		7 00**				12	1
421	SUTTSU	16	62114	80027	10228	64600		7 94**				12	1
426	URAKAWA	14	12720	82020	17923	11500		7 97**				12	1
430	HAKODATE MAR	16	43114	82011	20225	25520		7 97**				12	1
575	AOMORI	16	82709	72227	20730	5542		7 03**				12	1
581	HACHINOHE	19	72413	82707	20228	75520		7 96**				12	1
582	AKITA	15	73410	40022	23431	75500		7 91**				12	1
584	MORIOKA	18	73110	82717	22128	75520		7 97**				12	1
587	SAKATA	23	73013	65857	23833	77500		7 97**				12	1
590	SENDAI DCMO	19	23602	82011	21930	25500		7 97**				12	1
598	ONAHAMA	19	23211	83010	23436	34508		7 00**				12	1
600	WAJIMA	25	32004	82031	25630	15630		7 00**				12	1
602	AIKAWA	24	73011	81022	25136	75500		7 97**				12	1
604	NIIGATA DCMO	25	22716	50022	25036	15615		7 02**				12	1
605	KANAZAWA	27	71003	87022	25634	08005		7 00**				12	1
612	TAKADA	30	70000	80032	25636	775		7 01**				12	1
618	MATSUMOTO	19	13608	40021	26128	00908		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	21	13613	82021	23035	11601		7 00**				12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
629	WITO	23	11005	85000	23035	00905		7 00**				12	1
636	NAGOYA OCMO	25	83216	65031	23538	15610		7 *****				12	1
637	IIDA	22	70204	82021	23734	00907		7 00**				12	1
639	SAI SAN	92	33569	85020	24002	00903	69210	7 00**				12	1
648	CHOSHI	26	23611	81010	21941	11600		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	31	73005	82011	21140	00976		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	35	12910	70000	21957	00901		7 00**				12	1
663	WASE	30	02703	83000	24237	00900		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	27	10405	83030	22040	01500		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	35	40905	81031	21941	11605		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	36	10804	82021	22041	15601		7 00**				12	1
740	SAIGO	25	32906	85031	25635	00906		7 00**				12	1
744	YONAGO	31	21503	83021	25035	00908		7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	28	21602	81021	25933	00975	60104	7 00**				12	1
755	HAMADA	33	30604	82031	24438	00939		7 00**				12	1
762	SHIMONOSEKI	36	60811	80011	24043	00906		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	35	50406	81022	25339	00908		7 00**				12	1
720	SAKA OCMO	27	30308	55021	25938	25701		7 00**				12	1
778	SHINONOISAKI	32	20104	82011	23944	15601		7 00**				12	1
800	IZUHARA	36	70000	82032	24644	00975		7 00**				12	1
807	FUKUOKA OCMO	38	73502	60032	24643	00976		7 0****				12	1
815	OITA	34	70903	82032	24638	00906		7 00**				12	1
816	TOMIE	39	50000	75011	23945	00909		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	35	61110	82022	23547	00930		7 00**				12	1
818	UNZENDAKE	29	61802	8 032	23738	00908	69304	7 0047				12	1
827	KAGOSHIMA	44	73103	80033	24348	25640		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	38	25303	82020	25344	11639		7 00**				12	1
831	AKURAZAKI	4	60105	84021	24346	15536	69304	7 0059				12	1
891	TAKAMATSU	34	02202	15100	25237	00900		7 00**				12	1
893	KOCHI	38	12802	65010	24842	14601		7 00**				12	1
894	SUIRUGI YAMA	97	34501	82001	11024	00900	60337	7 0023				12	1
898	HIMIZU	40	23206	82000	25046	14501		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	29	10209	89020	25045	15501		7 00**				12	1
909	HAZE	31	11804	82001	21153	14700		7 00**				12	1
918	SHIGAKI JMA	54	71009	82022	19166	25510		7 00**				12	1
931	KADENA OKINW	53	20911	80021	19662	24530	69302	7 *0*7	82620	82483		12	1
945	KINAMIODAGARI	45	60910	82021	20764	64500		7 97**				12	1
	BLOCK 48												
096	HINGALADON	77	21410	98011	08684	25400						12	1
107	AVOY	73	32703	92021	15382	00905						12	1
112	VICTORIA PT	72	83204	81021	10481	14532						12	1
601	PENANG B L	74	72706	80022	09582	13408		7 00**	81994			12	1
603	ALOR STAR	75	73102	96032	09382	35508		7 0001	83695	300**		12	1
620	DITIAWAN	75	60000	98131	10081	13407		7 9390	8**94	3**3**		12	1
625	IPOH	75	81707	98022	09182	14508		7 0095	83625	300**		12	1
647	KUALA LUMPUR	73	83605	97028	09777	2571		7 0099	82694	85324	302**	12	1
650	PORT KELETNHM	77	60005	96132	09782	23412		7 0091	82894	84599	3006*	12	1
665	MALACCA	75	72105	9713	10182	2941		7 0087	82994	86599	300*9	12	1
674	KERSING	73	60108	80132	08583	13405		7 0086	82894	81894	3006*	12	1
687	SINGAPORE	71	70703	81021	08383	19508		7 0091	83925			12	1
694	SINGAPORE	72	70606	81131	09983	38501		7 00**	81915			12	1
	BLOCK 60												
125	TOUHAR	06	10906	81030	13717	12600	61902					12	1
130	RABAT	13	13206	81020	15921	12 42	64000					12	1
135	ALE	12	23606	81010	14101	14603	61900					12	1
155	CASABLANCA	13	23206	80021	15319	12640	61140					12	1
220	MOGADOR	12	40000	50011	16521	42500	67006					12	1
350	CAP BOUGARNI	14	72704	81032	17814	55370	64900					12	1
559	OL BLANCHE	15	80009	75032	18617	00992	65262					12	1
413	BOUFARIK	12	80000	81022	19617	60812						12	1
420	CONSTANTINE	09	40000	81026	19817	26542	60809					12	1
445	SETIF	06	72904	98022	03412	70980	64904					12	1
460	GELA	09	83306	81022	90512	009 0	63908					12	1
708	BIZERTE	09	80708	82022	19517	00902	60705					12	1
715	TUNIS	10	71606	82022	18516	00903	67909					12	1
735	KAIROUAN	10	70000	81022	18921	00903	68910					12	1
747	KASSERINE	08	52001	80022	39414	00951	60**					12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	45	62513		20863	21666	60926					12	1
007	ZUARA	54	62705	81032	19968	00904	62714					12	1
010	CASTEL BNITO	46	72705	82081	20069	11536	61930		85830	81480		12	1
016	MISURATA	51	42905	80081	21069	21630	60906					12	1
019	SIRTE	38	32302	84022	21770	00905	60708					12	1
053	BENINA	52	72915	80032	20860	68502	6**01		86830			12	1
306	HERB MATROH	06	70118	75022	18617	4551	60301					12	1
335	PORT SAID	09	80416	35052	07417	00976	65706					12	1
366	FAROUK	08	73412	80052	07422	00901	60803					12	1
405	LUXOR	08	73017	07000	14901	40000	60300					12	1
441	SWAILIA	30	90420	08062	07668	9990						12	1
444	FAYID	3	83513	08052	06217	0091	64606		88585			12	1
447	SHALLUFAH	38	73412	32012	06107	0097	64000		88483			12	1
462	HURGHADA	13	83408	83956	05720	895	61501					12	1
606	WADI HALFA	02	02917	10070	10125	00900						12	1
620	STATION NO 6	00	03409	98000	07425	00900						12	1
640	ABU HAMED	51	03109	20070	08325	00900						12	1
641	PORT SUDAN	25	51206	35100	04227	11550						12	1
660	KARIMA	54	03113	10070	10327	00900						12	1
661	GEBEIT	52	42009	99011	01327	00902						12	1
671	WAIH	53	02719	98051	03635	00900						12	1
721	KHARTOUM	54	03415	35051	07831	00900						12	1
730	KASSALA	04	33113	35070	09335	00900						12	1
751	WADI MEDANI	03	03609	96000	10035	00900						12	1
760	EL FASHER	08	00209	10050	07131	00900						12	1
770	GENEINA	56	00508	35050	07530	00900						12	1
771	EL OBEID	49	03209	10070	08131	00900						12	1
772	OSTI	09	63409	81012	05932	00945						12	1
780	ZALINGEI	00	13413	50071	07131	00940						12	1
840	WALAKAL	12	61606	81032	03349	62400						12	1
880	MALAKAL	12	70908	81021	09937	51705						12	1
941	JUBA	11	21605	81021	00940	11742						12	1
	BLOCK 65												
001	YELWA	31	01113	10050	94	00900						12	1
010	SOKOTO	34	00913	45050	14491	00900						12	1
019	KADUNA	25	70713	40050	07885	00907						12	1
040	KANO	41	30708	48050	08565	00902						12	1
101	ILORIN	72	44405	81012	12284	45307						12	1
134	JOS	22	70218	33053	81981	00908						12	1
236	MARI	80	6032	75 02	10774	62400						12	1
243	LOKOJA	75	41409	85700	07677	42402						12	1
280	PT HARCOURT	79	81602	97022	10283	6547						12	1
257	ENUGU	75	80909	81022	20181	7547						12	1
264	CALABAR	77	62703	98257	08797	32408						12	1
299	WAFE	75	73205	75036	879	784						12	1
342	OKODE	18	83608	98011	08135	00900						12	1
387	OME	26	52312	98021	07732	41401						12	1
491	AXIU	7		98011	09091	32500						12	1
434	ALTPOND	69	41205	81011	09977	48400						12	1
443	TAMALE	66	03005	98000	07597	00900						12	1
457	KETE KRACHI	72	52709	98030		41430						12	1
471	AKUSE	72	52405	84031	09395	51401						12	1
478	HO	76	22505	98038	97691	82500						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	16	80306	80717	34216	864	61403	7 0058	98515	41812		12	1
086	BARTER IS	02	92703	02454	31505							12	1
196	PT HOPE	18	00221	81000	28823	00900	60200		42598			12	1
116	WALES	17	90810	04454	33018	9 0	6**82		98515	42114		12	1
121	POINT LAY	01	90509	08474	33903	00000	60007	7 0098	4**93			12	1
133	KOTZEBUE	02	01204	82020	22708	00900	60808		98518	41905		12	1
208	NOME	02	00001	81010	18609	00900	60808		98523	42609		12	1
204	GAMBELL	19	30426	81031	18020	35300	61922		98523	42720		12	1
219	BETHEL	03	03604	81020	14607	00900	60603		98516	42707		12	1
232	GALENA	90	00000	85000	18699	00900	60807		98528	42499		12	1
231	MCGRATH	90	03103	83020	16996	00900	60807					12	1
261	FRBNKS WEEKS	51	02805	81000	17603	00900	60907		98518	44203		12	1
273	ANCH MERRILL	12	00405	81020	13917	00900	60807		98522	43912		12	1
283	ANCH WHEAT	13	00203	81000	32483	00900	60807		98517	42680		12	1
296	CORDOVA 13	14	00502	82000	13916	00900	60810		98510	41614		12	1
303	PLATINUM	10	01111	84000	13920	00900	60907		98516	43320		12	1
308	ST PAUL	32	81113	81020	10534	864	62505		98533	43634		12	1
316	FORT RANDALL	25	14414	81025	09531	15500	63908		81635			12	1
326	ANKNEK	15	00401	81000	14218	00900	60910		98501			12	1
350	KODIAK	20	02703	81000	13927	00900	60808		98501	44327		12	1
360	CAPE STELIAS	35	00000	82020	15335	00900	60814					12	1
361	YAKUTAT	08	03105	72000	13926	00900	60810		98518	44732		12	1
381	JUNEAU	04	00610	81020	15230	00900	60814		44124			12	1
388	CAPE ST DECSION	36	81803	81032	10238	865	64714		98502			12	1
398	ANNETTE IS	15	70417	81022	08837	00970	64814		44335			12	1
418	SHEMYA IS	33	81829	80028	79735	6557	69364	7 0023	86620	88480	43630	12	1
439	AMCHITKA	27	72335	56027		75500	69364	7 0076**	43532			12	1
450	ADAKNGYIEW	30	62015	56717	95932	67500	64307	7 0621	30079	43831		12	1
485	FORT GLENN	35	81421	40515	03137	854	63803	7 0010	88616			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	56	10412	80022	21765	10908	67317		30010	47965		12	1
202	MIAMI	49	13407	56022	22053	00905	69314		30006	47653		12	1
206	JACKSONVILLE	27	13310	81020	21645	15509	69319		47138			12	1
207	SAVANAH FLD	25	00310	64000	22436	00900	60325		46834	98196		12	1
208	CHARLESTON	15	00307	80000	28131	00900	60325		98197	46730		12	1
212	TAMPA	36	03606	81000	25149	00900	60429		97564	47148		12	1
213	TALLAHASSEE	26	00406	81020	27839	00901	60312		46859			12	1
217	MACON	21	13603	80020	27428	00901	66312		98199	46127		12	1
219	AUGUSTA	17	00506	64000	27830	00900	60315					12	1
215	ATLANTA	17	13516	32040	27126	00901	67310		98197	45125		12	1
220	APALACHICOLA	32	10510	80000	27142	00901	66417		97557	46742		12	1
223	MOBILE	32	00707	81000	27438	00900	60412					12	1
226	MONTGOMERY	26	00505	81030	28132	00906	60415					12	1
230	BIRMINGHAM	18	20709	80020	28428	00906	66408		44728			12	1
233	NEW ORLEANS	39	20703	81021	26146	00901	67408		97560	46645		12	1
234	MERIDIAN	30	20000	80031	28132	00906	66410		98196			12	1
235	JACKSON	39	61104	80031	27134	00906	67405		45434			12	1
240	LAKE CHARLES	43	00906	40100	24446	00901	69402		46746			12	1
241	PORT ARTHUR	48	00907	81020	23450	00900	60605		97565	46947		12	1
242	GALVESTON	52	41412	80021	22761	35501	69810		97561	46256		12	1
243	HOUSTON	50	31110	73121	23451	35501	69808		46550			12	1
248	SHREVEPORT	34	61105	81022	25438	00906	66300		46138			12	1
250	BROWNSVILLE	62	11110	64030	18665	15400	69815		97568			12	1
251	CORPUS CHRST	58	71105	64021	20760	15706	69608		97562	46958		12	1
252	LAREDO	57	81412	80022	18663	864	69614		47758			12	1
253	SAN ANTONIO	51	80403	40104	21052	755	64610		47050			12	1
254	AUSTIN	46	61602	24100	21342	65300	64607		46846			12	1
256	WACO	42	51406	64030	20745	00905	69605		46243			12	1
258	DALLAS LOVE	43	31410	81011	21046	00906	69507		46046			12	1
259	FT WORTH	38	21106	80012	21043	00908	69607		45842			12	1
260	EL RIO	54	81312	81022	18808	863	63608		47158			12	1
263	SAN ANGELO	46	81811	81032	16652	854	64910		46144			12	1
265	BIG SPRING	43	81407	81022	17346	00907	64600		24866	45036		12	1
266	MILLSAP	43	81812	81022	16949	00955	66820		46041			12	1
267	LUBBOCK	31	81805	80022	16938	854	69817		24858	44234		12	1
268	ROSWELL	33	81504	83022	14239	00977	66617		24868	45538		12	1
269	TUCUMCARI	37	81804	84022	10853	00977	67603		24869	48150		12	1
274	TUCSON	23	11206	83012	12553	00940	69100		48449			12	1
278	PHOENIX	33	01404	81021	11951	00900	60400		48754			12	1
280	YUMA	37	62005	81031	12553	00900	69500		43373			12	1
288	BURBANK	40	32902	40104	17344	36200	69902		47051			12	1
290	SAN DIEGO	47	50504	81012	16952	55500	67607		44546			12	1
292	SANTA CATLNA	45	72906	82032	16348	12176	69903		30007	45732		12	1
304	HATTERAS	27	53617	80031	25433	00907	66320		45824			12	1
306	RALEIGH	09	73404	81012	27426	00938	69314		30002	44927		12	1
308	NORFOLK	07	73319	80031	26129	15656	66315		98199	46323		12	1
310	COLUMBIA FLD	21	00000	81000	28501	00900	60317		98196	45624		12	1
313	SPARTANBURG	13	00000	24021	27825	00900	60317		98196	45922		12	1
314	CHARLOTTE	14	10203	80031	28124	00930	69417		98199	45123		12	1
317	GREENSBORO	11	73210	81012	27824	00976	67414					12	1
324	CHATTANOOGA	17	03312	83020	28421	00900	60408					12	1
326	KNOXVILLE	12	00403	80020	28420	00900	60205		44319			12	1
327	NASHVILLE	18	20000	81030	28122	00905	66402		43721			12	1
334	MEMPHIS	25	73104	80031	27830	00836	67603		44128			12	1
340	LITTLE ROCK	27	71404	80031	26435	8075	66603		98196	44732		12	1
344	FT SMITH	30	80607	80022	23439	857	69400		44938			12	1
353	OKLAHOMA CTY	26	71609	80022	19633	00910	66820					12	1
356	TULSA	28	61403	80012	21333	00970	65612		43833			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
363	AMARILLO	35	82016	80032	15038	863	65912		24808	44029		12	1
365	ALBUQUERQUE	19	81602	85022	17150	00950	65602		24839	47150		12	1
374	WINSLOW	24	83104	82032	11239	0091	69502		24986	47339		12	1
384	BAKERSFIELD	45	23203	80011	16353	00970	69905		47952			12	1
386	LAS VEGAS	22	62104	81012	09853	00941	65400		47452			12	1
392	RESNO	46	82806	81026	18552	65870	65905	7 0050	30001	47152		12	1
394	SANTA MARIA	50	80906	81256	17352	864	69902	7 0110	30001	46252		12	1
401	RICHMOND	15	82503	32042	26123	00907	67322		98198	30002	45219	12	1
405	WASHINGTON	13	32307	80031	25724	15730	67320		30001	44424		12	1
406	BALTIMORE	10	02914	80000	26126	00900	60324		44525			12	1
407	ATLANTIC CTY	10	12710	81000	22723	11500	60424		97538			12	1
408	PHILADELPHIA	05	03009	81000	23424	00900	60324		44322			12	1
410	LYNCHBURG	09	73104	82012	26023	15638	67314		44621			12	1
411	ROANOKE	03	43006	81012	27121	15675	66314		44221			12	1
417	ELKINS	11	72405	80050	27111	4550	69308	7 0071	30004	43117		12	1
419	CONCORD	15	71604	80021	27119	0093	66903		43216			12	1
422	LEXINGTON	15	71803	40051	27418	0095	66400		30001	43516		12	1
423	LOUISVILLE	18	62003	24041	27122	00950	67400		43420			12	1
428	COLUMBUS	13	31805	24042	25713	00901	66803		42816			12	1
429	DAYTON	12	22210	32041	25718	00936	69812		42617			12	1
432	EVANSVILLE	19	01904	14100	27421	00900	60602		43220			12	1
434	ST LOUIS	16	71809	48042	23725	15750	67619		42920			12	1
437	TERRE HN WHTE	17	71311	80042	24125	00930	66810					12	1
438	INDIANAPOLIS	17	82010	81022	25124	8087	66912					12	1
439	SPRNGFLD ILL	20	82110	32042	24025	856	65814					12	1
440	SPRNGFLD MO	22	81513	80023	23731	856	66810		43426			12	1
445	COLUMBIA	17	61606	64022	22726	55670	66615		43121			12	1
446	KANSAS CITY	24	82006	40042	21329	0097	67507		43228			12	1
449	ST JOSEPH	20	82007	81022	21129	0097	67510		42826			12	1
450	WICHITA	21	51712	81012	19029	00908	69620		43327			12	1
451	DODGE CITY	29	81715	81022	12932	0092	65827		24668	43729		12	1
456	TOPEKA	22	81807	80022	20729	0096	66615		42925			12	1
458	GRND ISLANDIA	24	81808	80022	21829	00906	66512		42623			12	1
464	PUEBLO	22	22705	82010	11527	00970	66814		24778	46027		12	1
466	COLORADO SPR	19	60209	84022	10838	00978	69615		24748	45331		12	1
469	DENVER	21	41604	81012	09132	00946	69607		24748	46532		12	1
475	ALFORD	26	31809	82021	10240	00930	69300		24706	46534		12	1
476	GRAND JUNC	27	31205	85021	10541	00946	65607		24788	46441		12	1
483	SACRAMENTO	22	80906	64021	12551	4550	65300	7 0350	30011	45753		12	1
486	EL PASO	22	52012	84012	08840	00970	65607		98501	24749	45233	12	1
488	RENO	34	60903	81802	08840	69600	65010	7 0010	24734	46636		12	1
494	SAN FRANCSCO	48	51812	81021	14953	55500	65300	7 0340	30014	46253		12	1
503	NEW YORK	02	82922	81020	21322	00900	60319		44322			12	1
505	BLOCK ISLAND	10	13321	81021	16324	11500	67324		97537	44523		12	1
506	NANTUCKET	10	13325	81022	14624	15500	66325		44422			12	1
507	PROVIDENCE	02	13213	81022	14924	15600	67317		44419			12	1
508	BARTFORD	05	13219	81030	17323	15605	67317		44021			12	1
509	BOSTON	03	03215	81020	14820	00900	60414		97537	44620		12	1
511	HARRISBURG	07	02909	81021	20321	00900	60332		43020			12	1
512	PITTSBURGH	06	02707	81021	21315	00900	60310		43413			12	1
517	ALLENTOWN AP	02	03010	81000	23020	00900	60322		43517			12	1
518	ALBANY	00	12912	83008	19317	1090	69325	7 0060	43316			12	1
519	BYRAKUSE	02	12308	81030	21316	1564	67103	7 0044	30002	43014		12	1
520	PITTSBURGH	13	22307	32048	24717	25600	67102	7 0039	30006	43217		12	1
521	AKRON	09	02406	80020	25414	00900	60402		42614			12	1
524	CLEVELAND	12	02310	56020	24016	75600	60402	7 0441	30004	42616		12	1
528	BUFFALO	09	82610	64028	21321	8077	69908	7 0021	42814			12	1
529	ROCHESTER	14	82205	48041	21318	857	66805		98502	42811		12	1
532	PEORIA	16	82110	81031	24025	857	66907		42921			12	1
533	TERRE HAUTE	10	72106	80030	24223	00954	66817		42816			12	1
534	CHICAGO	16	72008	40041	22023	7083	66817		43019			12	1
535	SOUTH BEND	15	72307	40041	22019	70830	66815		42416			12	1
536	TOLEDO	12	82010	40051	24022	83500	67810		98504	42814		12	1
537	DETROIT	12

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
050	BARRANQUILLA	22	40902	25104	10823	45400						12	1
124	MEDELLIN	14	80000	81032	20515	786 5	61***	7 05**	87834			12	1
215	CALI	17	80000	8302	10319	25537	60312	7 00**	85480	82623		12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	68	41706	80021	18270	25640	69902		82583	30059		12	1
115	IWO JIMA	58	40321	81030	17163	45500	69329	7 0570	84620			12	1
163	STARKS FIELD	55	80207	8	19066	85700	69905					12	1
176	KANEOHE	59	50710	8 022	17969	3 630	69905					12	1
182	HONOLULU	58	70310	8 808	68067	7 600	62907		87844	30120		12	1
192	PUNENE	56	63607	80	17361	24700	69603					12	1
215	HARMON FLD	71	60000	81021	11575	22508	6932*	7 0087				12	1
218	NORTH FLD	72	40705	81011	10575	22502	69310	7 0086	82820			12	1
232	SAIPAN	71	30606	81021	11077	31500	61316		83820	48475		12	1
245	WAKE ISLAND	72	21110	81011	13276	22500	62314					12	1
275	JOHNSON IS	67	60418	80032	14674	32530	62900	7 0084	86483		99930	12	1
285	HILO	57	82409	8005	17662	82650	69604					12	1
585	PALMYRA IS	73	41109	80021	18578	38500	62803		83825	30020		12	1
700	CANTON	70	20414	82011	08580	12501	69002		81822	30020	48080	12	1
	BLOCK 96												
163	PADANG	75	83204	82172	11480	5852			3**99			12	1
633	BALIKPAPAN	76	83203	97172	08179	38979			30199			12	1
743	BATAVIA KEMA	74	72703	97171	09784	46621			31099			12	1
997	COCOS ISLAND	73	11105	56010	1098	11400		7 0000				12	1
	BLOCK 97												
372	KUPANG	74	42702	970 2	06177	38311			81620	302**		12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	65	23602	64012	16371	26400	62308	7 ****	82018			12	1
223	LAOAG	63	10904	82021	11784	15601	69323	7 ****				12	1
325	LINGAYEN	72	61405	81022	09382	68700	63314	7 ****	82950	86155		12	1
349	CLARK FIELD	67	40002	82022	12580	25630	69314	7 00**	82640		99960	12	1
328	BAGUIO	61	31804	64012	52462	255 1	6927*		30090			12	1
329	CABANATUAN	66	70912	81022	12281	28578	69320		82825	864*0	30099	12	1
429	MANILA INTL	66	70912	81022	12281	28578	69320	7 ****	82825	86480		12	1
444	LEYTE SPI	70	50407	81022	11978	35501	61318	7 ****	83632	85186		12	1
536	ROMBLON	83	10403	81011	12779	10840	63210		8147*	3003*		12	1
550	TACLOBAN	70	10411	81011	12279	12501	69324		30799			12	1
618	PTO PRINCESA	76	21601	56012	11214	7	****	7 ****	82840			12	1
645	CEBU	73	60204	81022	11680	65500	61422	7 ****	86635			12	1
754	DAVAO	69	33407	82011	11779	25641	68340	7 ****	82650			12	1
836	ZAMBOANGA	73	20000	80012	09379	10941	69406	7 ****	81484			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	59	20411	99011	15054	25600	6*313					12	1
005	ISFJORD	56	60705	99011	15155	14642	6*307					12	1
028	BJORNOYA	52	40718	99011	10251	25401	6*202					12	1
030	TROMSO	56	60000	80051	04700	48650	6*801	7 ****	84840			12	1
056	SINDOY	55	40000	8750	05952	0	60801					12	1
062	HOPEN	54	40409	99267	13253	11540	6*302					12	1
098	VARDO	52	80813	72268	01651	833	60817	7 ****				12	1
104	BODO	54	60300	82022	03101	685	60203	7 ****				12	1
212	ONA	03	72505	60152	02304	5932	60602					12	1
262	NORDOYAN	50	21313	81152	03451	19640	67402	7 ****				12	1
274	VAERNES	56	10905	79010	04652	12540	60806	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	51	82502	80048	02904	78477	60815					12	1
369	VOLLEN IS	60	50000	98052	02400	49644						12	1
384	GARDERMOEN	52	10705	82050	03001	12550	6*807	7 ****				12	1
415	SOLA	02	82804	75608	03903	6542	60816	7 ****	86612	88740		12	1
445	DALEN I TELE	57	80000	80030	02306	31607	60810					12	1
482	FERDER	56	30202	81030	04201	12405	67908					12	1
	BLOCK 02												
054	KARESUANDO	59	63602	97022	03656	46430	6*805					12	1
053	MALMBERGET	59	73047	99017	03956	21600	6*800					12	1
055	TARNABY	60	11802	99020	01154	11601	6*300					12	1
056	GESTENSLE	57	53405	99017	02652	31640	6*300					12	1
057	ULEA KALLAS	57	83610	97027	01453	7542	6*101					12	1
620	STERSUND	56	73208	98717	03555	764	6*301					12	1
066	SUNDSVALL	57	73408	97022	02151	78540	6*312					12	1
067	SARNA	54	02905	99020	02152	00900	6*300					12	1
073	KARLSTAD	52	13608	82020	92801	11500	6*901					12	1
077	STOCKHOLM	55	63414	80708	98951	55470	6*306					12	1
084	GOTEBORG	58	13207	98022	03902	00941	6*701					12	1
087	JONKOPING	54	43609	99091	02400	42500	6*300					12	1
090	VISBY	55	73414	83267	99251	79400	6*213					12	1
095	KALMAR	53	53412	81021	01101	51500	6*309					12	1
327	ROMA	26	66551	7642	60309							12	1
368	DANKYLA	59	83630	95717	01455	8072	67408					12	1
911	VAASA	54	70510	97027	99753	754	60221	7 ****	87613			12	1
917	RISSALA	55	81602	98022	99354	864	60312					12	1
974	HELSINKI MAL	53	80208	32737	96551	7642	60309					12	1
	BLOCK 03												
095	LERWICK	31	90705	04737	02533	9	64623					12	1
663	STORNOWAY	44	52933	80218	02947	52400	60721					12	1
068	LOSSIEMOUTH	43	62822	81022	02348	405	60716					12	1
075	WICK	44	72826	80022	97446	754	64631					12	1
091	ABERDEEN	41	64025	82016	01351	5856	6*728					12	1
100	TIREE	41	83019	64026	10748	5537	60609					12	1
135	PRESTWICK	43	82916	80326	11149	754	67610					12	1
171	LEUCHARS	36	12838	03155	11500	60632						12	1
185	ST ABBS HEAD	44	42437	81188	01752	41600	6*968					12	1
204	ISLE OF MAN	45	72827	80022	14751	754	64617					12	1
268	TYNEMOUTH	41	52727	56181	06992	565	6*751					12	1
928	WALLEY	45	82617	81022	17950	856	60716					12	1
377	WADDINGTON		72513	40026	87630	04841						12	1
396	SPURN HEAD	42	82524	2418	11446	874	6*839					12	1
497	CORLESTON	40	82509	24051	14545	00910	6*928					12	1
535	HONILEY	39	72410	80032	16950	755	60728					12	1
601	ST ANNS HEAD	46	33000	80021	21350	45670	6*612					12	1
725	BRISTOL	41	32508	56012	19652	11532	6071*					12	1
781	LONDON	37	72812	81012	18158	78532	61917					12	1
795	LYMPNE	40	72510	14052	18147	786	60915					12	1
804	SCILLY	50	73117	82021	24453	754	6*602					12	1
837	MOUNT BATTEN	43	73106	80022	22252	754	6*709					12	1
856	PORTLND BILL	45	52705	81021	21119	3 94	60814					12	1
862	HURN		43216	81021	84830	05240						12	1
874	TANGMERE	38	43210	56021	19353	41601	60713					12	1
917	ALDERGROVE	45	72934	81022	15551	78500	6*715					12	1
952	ROCHES POINT	46	63514	82022	23352	634	60809					12	1
953	VALENTIA	45	73012	81022	25852	355	67906	7 ****	85629	83621	97081	12	1
955	MILDENHALL	46	63216	81012	23854	64	67912	7 ****	82518			12	1
962	SHANNON	47	82823	64505	23352	454	64611	7 ****	84645	84013		12	1
969	DUBLIN	45	62729	81012	17352	485	60722	7 ****	84820	91141		12	1
973	BLACKSOD PT	49	72812	80032	20953	785	60706					12	1
980	MALIN HEAD	44	63021	81022	14949	765	60604					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLMUNGARVIK	53	94005	10737	17152	9 0	60330					12	1
013	STYKKISHOLMR	53	53213	50022	17052	56400	69344					12	1
018	KEFLAVIK	50	63223	82018	17350	653	60327					12	1
030	REYKJAVIK	53	63120	82022	17250	6850	60331					12	1
048	VESTMANNYJAR	53	73237	81278	13500	77320	61278					12	1
063	AKUREYRI	51	71802	10737	11951	861	60333					12	1
082	HOLAR	01	70000	12802	10401	86300	60318					12	1
202	THULE	84	71008	81022	29892	7092	63320		49881			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	52	80902	95737	07151	853	69843					12	1
079	ANHOLT	54	1 60	80020	0440	00901	60300					12	1
199	DUEODDE	54	43512	1021	3202	35500	61116					12	1
230	DEN HELDER	01	82718	81121	14105	1447	6*917	7 032*				12	1
447	VOLKEL	01	82709	97028	18206	1157	61713					12	1
448	HAREN	0	82208	25052	18206	885	67010					12	1
476	ST HUBERT	53	82907	81032	19701	884	6*003					12	1
750	ZURICH KLOTN	52	62809	81012	18308	78600	67902	7 ****	86833			12	1
700	GENEVE	01	10706	82020	17810	15600	61910	7 ****	81640			12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	04	82904	60022	18607	855	67911					12	1
021	CHERBOURG	05	32922	81031	21310	32500	60201					12	1
027	CAEN	05	73412	80032	21111	856	61901					12	1
036	ROUEN	04	82710	35022	20508	855	64502					12	1
070	REIMS	02	72502	81012	20108	186	64908					12	1
110	BREST	06	23404	80011	23411	11440	60300					12	1
130	RENNES	03	73308	81021	21911	75600	62902					12	1
150	LE BOURGET	05	81302	10022	19509	00930	67910					12	1
160	ROMILLY	03	60000	75022	19908	21540	67903					12	1
180	NANCY	50	73106	80022	18707	78600	61005					12	1
198	STRASBOURG	52	7506	80022	19706	78500	64103					12	1
207	LE TALUT	10	13408	79020	23313	15500	67106					12	1
222	NANTES	06	70904	60011	22310	753	60300					12	1
240	TOURS	04	63104	80031	21111	856	64604					12	1
280	DIJON	01	6306	50022	19710	68600	64906					12	1
435	LIMOGES	04	72904	40022	20411	78400	64902					12	1
460	CLERMONT	02	73608	75022	20209	7863	67104					12	1
400	LYON	02	33619	81021	18910	32500	60300					12	1
510	BORDEAUX	09	82006	80034	22611	854	64901					12	1
630	PAU	04	72406	75022	22011	784	61002					12	1
630	TOULOUSE BLA	05	82434	40022	22111	855	62207					12	1
650	MARIGNANE	51	03333	81020	11814	00900	67301					12	1
747	PERPIGNAN	04	03102	81020	16315	00900	61902					12	1
756	CAVALLO	09	13612	75020	08113	15400	67608					12	1
760	AJACCIO	09	12512	60020	07415	12500	67904					12	1
770	PERTUSATO	11	22713	30011	07716	15800	61101					12	1
785	CAP CORSE	09	53602	70021	09593	55500	61100					12	1
790	BASTIA	09	12930	81020	08516	11600	60301					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	55	10807	60011	17264	18401	64007					12	1
506	HORTA ACORES	08	28199	97012		38600	64406					12	1
512	PONTA DLGADA	11	40328	88031	18615	48500	61000					12	1
515	SANTA MARIA	11	30 1	82251	19416	25530	63143					12	1
531	FUNCHAL	16	51604	98011	12718	49643	67108					12	1
536	PORTELA	12	10604	81021	17216	11501	67203					12	1
549	COIMBRA	07	21108	88021	16920	11605	62004					12	1
554	FARO	17	10902	97011	16917	12500	67203					12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	33	73118	80882	00940	58	61204					12	1
334	WUNSTORF	31	72824	82258	12642	58	67904					12	1
384	TEMPELHOF	50	63013	81258	08204	37300	61107	7 ****	88018	83007	98021	12	1
512	BONN	3		56068	17639	84	60707					12	1
531	WAHN	33	83404	52628	17639	854	60705					12	1
637	RHEIN MAIN	00	82512	81028	17605	855	61901	7 ****	88630			12	1
763	NURNBERG	55	72713	1022	17203							12	1
866	MUNCHEN RIEM	53	72715	80027	18202	725	67108					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	00	70000	71618	19003							12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	55	53318	81021	12706	42600	62013					12	1
230	KLAGENFURT	52	60910	99142	10709	65700	67112					12	1
420	PRG	53	72813	83032	15002	72800	62853					12	1
968	KOSICE	53	63409	81018	04205	60500	60215					12	1
	BLOCK 12												
840	BUDAPEST MET	54	53609	82012	10305	52500	60219					12	1
880	DEBRECEN	00	23313	40016	05001	46542	61400					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	57	40512	98031	09110	41700	61409					12	1
040	TARVISIO	00	71000	50032	21307	886	60213					12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
060	TORINO	06	01807	15050	08015	00900	64003					12	1
090	VERONA	09	00000	98020	10113	00900	60301					12	1
100	VENEZIA	04	11405	30050	10313	00900	60306					12	1
120	GENOVA	11	11801	40050	09116	11500	60300					12	1
130	PARMA	03	03111	720	07517	00900	61905					12	1
140	BOLOGNA	10	33108	30050	08814	31400	60302					12	1
140	PORTO CORSIN	09	11000	80011	09112	21500						12	1
150	SAN REMO	11	12510	50010	10014	12500	67104					12	1
160	LIVORNO	11	23104	82054	08314	21600	60300					12	1
170	FIRENZE	10	40000	60022	07818	42600	64905					12	1
190	ANCONA	90	62504	49012	09210	52706	60305					12	1
230	PESCARA	08	82010	75022	08112	867	60307					12	1
240	ROMA CIAMPNO	10	80000	60022	07114	885	60805					12	1
260	NAPOLI	07	83308	81022	06815	895	67905					12	1
270	BARI	08	731	60022	06615	845	60802					12	1
280	BRINDISI	09	42709	80012	07613	26000	68915					12	1
281	GROSSETO	09	63605	40012	07612	9400	60808					12	1
290	NAPOLI	12	82802	25026	07513	844	64911					12	1
300	POTENZA	05	82712	0032	11009	894	60803					12	1
316	LATRONICO	05	82218	81022	4807	894	60805					12	1
338	CALOPEZZATI	08	727 3	61022	07016	81022						12	1
350	CROTONE	11	72709	81022	08216	46650	60807					12	1
360	S MARIA LUCA	09	72706	60012	07215	47570	64814					12	1
420	MESSINA	09	83605	60022	10716	64516	60808					12	1
428	CHINISA	12	62617	00012	11916	57550	60811					12	1
440	LICATA	12	725	40052	12316	67860	60808					12	1
450	PENNA	24	72710	74034	09215	2600	68915					12	1
462	AUGUSTA	08	72718	81011	11417	00978	60815					12	1
469	C SPARTVENTO	10	82219	75011	08 8	18476						12	1
510	PORTO TORRES	09	63018	81022	10314	68570	61401					12	1
530	OLBIA	11	12713	81020	08417	11500	67903					12	1
550	C BELLAVISTA	11	40404	81011	07818	00950	60805					12	1
600	CAGLIARI ELM	10	33318	60011	40617	35 8	64909					12	1
597	LUGA	52	62408	8102	16153	00958	60502					12	1
672	AGRINION	20	73209	98011	272							12	1
684	SKYROS	07	21818	98011	09815	11603	64909					12	1
687	KARAS	19	52213	80031		12603	60***					12	1
689	PATRAI	09	42709	80011	11116	23003	618**					12	1
711	TRIPOLIS	04	41903	74001	10915	49732	60***					12	1
716	ELLINIKON	13	61807	97030	10116	12643	61809					12	1
734	METHONI	11	12709	70011	13117	12502	63907					12	1
747	CHANIA	10	33195	98011	14617	22	6*004					12	1
754	HIRAKLION	1	23122	970	14216	11602	61902					12	1
757	SITIA	11	20402	97002	14916	2270	612**					12	1
	BLOCK 17												
600	PAPHOS	46	62913	82021	13562	51602	67102					12	1
603	LIMASSOL	49	52509	83030	12564	22706	61904					12	1
606	NICOSIA	43	43115	82031	12260	28632	60804					12	1
617	CAPE ANDREAS	39	12517	84020	11365	11603	67901					12	1
	BLOCK 40												
155	MT KENAAN	40	82714	60	06147	833						12	1
165	HAIFA	52	42415	97022	15164	38530	6*102					12	1
185	LYDDA	53	82510	96032	15061	884	6*906					12	1
196	JERUSALEM	43	32510	97015	25351	31300						12	1
460	MUSCAT	69	00000	99000	15578	00900						12	1
608	MOSUL	47	82312	32605	04750	8542	65408					12	1
650	BAGHDAD	44	82922	24072	10356	855	66228					12	1
689	BASRO	61	82809	64022	12172	00997	65905					12	1
653	BUSHIRE	66	83605	96616	13667	0092						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	49	30505	97026	07164	38700						12	1
570	RAWALPINDI	36	72305	98021	05069	75300						12	1
590	KHUSHAB	50	20202	98012	02522	20800						12	1
600	SIALKOT	40	83105	50022	01878	654						12	1
620	FT SANDEMAN	20	03109	95051	93165	00900						12	1
624	DERA IS KHAN	76	00124	97000	03078	00900						12	1
640	LAHORE	51	30209	96021	00177	2273						12	1
662	QUETTA	34	23105	96011	01254	21900						12	1
675	MULTAN	35	03202	97020	02484	00900						12	1
680	MONTGOMERY	45	02705	96000	01780	00900						12	1
712	BALBALANDIN	71	92305	93044	00171	0						12	1
715	JACOBABAD	70	12709	97031	04692	0092						12	1
718	KHANPUR	61	92730	91073	03688	90000						12	1
746	PADIDAN	43	02505	97001	03993	00900						12	1
755	BADIN	87	02705	94000	04999	00900						12	1
861	MYMENSINGH	65	00000	99000	08687	00900						12	1
932	BARISAL	58	00000	97000	09386	00900						12	1
944	CHITTAGONG	74	02707	97000	10082	00900						12	1
950	COXS BAZAR	65	02702	97800	10182	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	25	43202	96011	02425	44900						12	1
123	BRIGANGANAGR	88	03202	96050	01378	00900						12	1
165	BIKANER	76	92921	23320	01588	90 0						12	1
182	NEW DELHI	19	83614	20202	00186	896						12	1
260	AGRA	54	01802	97000	03992	00900						12	1
265	MAINPURI	47	01402	97001	03989	00900						12	1
295	DARJEELING	38	12507	98011	92047	3160						12	1
311	SIBSAGAR	60	23602	97010	10572	25700						12	1
312	DIBRUGARH	55	60060	97031	10474	00904						12	1
339	JODHPUR	40	03211	96000	03394	00900						12	1
343	AJMER	07	02902	97000	02786	00900						12	1
348	JAIPUR	31	12714	96000	02188	14600						12	1
379	GORAKHPUR	42	00902	97000	07985	00900						12	1
380	MOTIHARI	53	00000	96001	083	0						12	1
391	DARBHANGA	55	00902	97000	08982	00900						12	1
415	TEZPUR	55	00000	97000	10295	00900						12	1
451	KOTAH	28	12702	97000	02395	00900						12	1
467	NOWGONG	40	01801	98001	04493	00700						12	1
475	BAMRAULI AL	28	13602	96000	06690	00901						12	1
479	BENARES	37	13602	96031	07389	00904						12	1
500	PURNEA	62	00000	97000	08981	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	46	02702	96000	00363	00900						12	1
516	SHILLONG	41	00000	97000	98

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
327	NASHVILLE	39	81604	16616	18344	873	64303	7 0040	45244			12	1
334	MEMPHIS	47	81809	80602	15254	6562	66902	7 0010	45547			12	1
340	LITTLE ROCK	53	82006	80026	13958	855	65507	7 0030	46253			12	1
344	FT SMITH	45	80408	80602	11954	855	65400	7 0010	46654			12	1
353	OKLAHOMA CTY	38	83622	48616	12338	871	61500	7 0050	98010	46838		12	1
356	TULSA	41	80213	20515	12541	861	61400	7 0220	98010	30002	45841	12	1
363	AMARILLO	27	93611	08565	13127	90	60402	7 0070	98010	24784	47926	12	1
365	ALBUQUERQUE	20	12910	85011	11944	00940	61103		24891	47243		12	1
374	WINSLOW	18	01809	82020	16332	00900	60308		24983	46931		12	1
384	BAKERSFIELD	37	00505	82000	19650	00900	60605		47350			12	1
386	LAS VEGAS	26	22406	81021	15245	00901	66307		47343			12	1
389	FRESNO	44	50704	81031	19341	00946	65005		47447			12	1
394	SANTA MARIA	42	01209	81000	19643	00900	60812		30001	46543		12	1
401	RICHMOND	24	82003	48042	18635	00907	66324		44631			12	1
405	WASHINGTON	24	53312	80052	19338	55700	66334		44336			12	1
406	BALTIMORE	19	32915	64011	19337	35700	67320		44236			12	1
407	ATLANTIC CTY	22	22708	72031	18036	25600	66124		97541			12	1
408	PHILADELPHIA	24	42911	48268	18334	25400	67327	7 0010	43932			12	1
410	LYNCHBURG	22	71804	81031	18637	35646	66420		44736			12	1
411	ROANOKE	25	83217	81022	18341	65607	69317		44839			12	1
417	ELKINS	24	82706	56857	19628	854	66105	7 0572	30012	43628		12	1
421	COVINGTON	28	81602	40048	19653	856	66403	7 0050	43830			12	1
422	LEXINGTON	33	81804	08517	19633	861	69403	7 1179	30011	44232		12	1
423	LOUISVILLE	33	81102	16516	19635	863	66003	7 0420	30002	44326		12	1
428	COLUMBUS	19	83604	32717	20027	853	67301	7 0281	30012	43327		12	1
429	DAYTON	25	80904	48707	19628	853	69502	7 0011	30005	43327		12	1
432	EVANSVILLE	36	80404	24106	19336	4722	69005	7 0520	30017	44135		12	1
434	ST LOUIS	26	80407	72010	19632	64	69307	7 0040				12	1
437	TERRE HAUTE	27	80205	80022	19332	857	67303		43731			12	1
438	INDIANAPOLIS	27	70204	80022	19630	756	66405					12	1
439	SPRNGFLD ILL	18	70112	80012	20328	25606	69300					12	1
440	SPRNGFLD MO	25	80206	80022	20327	855	65407		44637			12	1
441	COLUMBIA	23	80206	64026	20029	865	69402	7 0049	43829			12	1
446	KANSAS CITY	17	80409	81022	20029	865	61502		44029			12	1
449	ST JOSEPH	16	80310	81022	21327	2577	69602		43926			12	1
450	WICHITA	26	80217	40717	16630	863	61405	7 0049	45130			12	1
451	DODGE CITY	23	80316	32562	18624	873	61500	7 0179	98010	24766	30001	12	1
456	TOPEKA	22	80214	80022	19629	855	69610		43929			12	1
458	OKLAHOMA CIT	28	80506	80022	21325	0097	69400		43426			12	1
464	PUEBLO	17	80404	80022	15622	852	69300		24818	47717		12	1
466	COLORADO SPR	23	82306	80024	12935	15858	66407	7 0050	30012	46518		12	1
469	DENVER	28	82016	56028	15628	097	69605	7 0030	24804	45127		12	1
475	MILFORD	25	12005	82020	18628	00901	65307		24873	46228		12	1
476	GRAND JUNC	33	10703	85038	15939	1150	69315	7 0140	24930	30001	46837	12	1
483	SACRAMENTO	47	81409	81022	18051	6037	66312		46749			12	1
486	ELY	18	81807	84031	20033	00905	69307		25021	45022		12	1
488	RENO	21	20000	81011	16927	15740	65509		24903	45431		12	1
494	SAN FRANCSCO	48	81408	81022	18054	0097	66307		30001	45632		12	1
493	NEW YORK	20	12832	40266	17338	15709	66427	7 0029	98712	43832		12	1
505	BLOCK ISLAND	26	12719	64038	13934	32500	66407	7 0060	97538	43532		12	1
506	NANTUCKET	30	32820	80018	13533	35600	67405	7 0229	98010	43429		12	1
507	PROVIDENCE	22	02505	48051	12907	00900	60410		43328			12	1
508	HARTFORD	23	73210	81261	14930	76500	67425	7 0019	43727			12	1
509	BOSTON	20	12512	48041	11631	11500	66103		975**	43530		12	1
511	HARRISBURG	18	22914	81018	18331	15700	66325	7 0030	43751			12	1
515	BINGHAMTON	19	12102	80038	16619	11500	66319	7 0049	43337			12	1
517	ALLENTOWN AP	08	13217	81017	18329	14600	67334	7 0020	43728			12	1
518	ALBANY	13	22403	83018	14224	21600	66334	7 0039	30001	43523		12	1
519	SYRACUSE	18	92409	08858	16321	90	66320	7 2778	98508	30040	43321	12	1
520	PITTSBURGH	20	62704	40268	19325	65600	66110	7 0212	30019	43125		12	1
521	AKRON	14	12504	24057	20316	15600	66305	7 0061	30012	43016		12	1
524	CLEVELAND	04	22005	24051	20016	15500	67408		98502	30013	43015	12	1
528	BUFFALO	06	12510	36020	17318	12540	69110		98502	30015	42716	12	1
529	ROCHESTER	09	22208	56028	16615	25600	69315	7 0023	30009	43014		12	1
533	PEORIA	15	53604	81022	21322	30900	69300		44021			12	1
532	MOLINE	15	53202	81044	19634	30300	69300		30002	43317		12	1
534	CHICAGO	13	12904	16040	20316	00901	69103		30004	43316		12	1
535	SOUTH BEND	08	12302	16100	19311	15600	66103		98501	30005	43010	12	1
536	TOLEDO	13	22805	24050	20315	20976	66308		98004	30001	43212	12	1
537	DETROIT	12	02704	08044	19617	00900	60407		30002	43015		12	1
538	WINDSOR	14	02504	02460	19814	00900	60405		30004	43011		12	1
539	LANSING	09	02004	24100	19012	00900	60300		98501	30007		12	1
540	WOLINE	06	12703	56011	22413	00901	69300		30007	43113		12	1
546	DES MOINES	12	40000	80021	22718	00906	69502		43318			12	1
547	DUBUQUE	06	23202	64030	22017	00904	69102		30002	43217		12	1
551	LINCOLN	16	73608	81022	22022	00997	66903					12	1
552	GRAND ISLAND	13	83613	81022	21721	856	69905		98502	42920		12	1
553	OMAHA	16	63504	81022	22722	00908	69507					12	1
556	NORFOLK	11	62803	81032	23416	00836	67403		98502	42613		12	1
557	SIOUX CITY	15	23103	81010	22718	00901	69605		43117			12	1
562	N PLATTE	14	81106	81022	21723	865	64407		24808	42523		12	1
564	CHEYENNE	26	63117	84022	14235	00970	66107		24809	42622		12	1
567	VALENTINE	17	82004	81177	22022	855	69002	7 0093	24854	43020		12	1
569	CASPER	23	92406	12852	18624	90	66317	7 0029	24853	43021		12	1
572	SALT LAKE	32	01106	81021	19336	00908	66413		24933	45228		12	1
573	ROCK SPRINGS	21	82710	84021	18029	20730	69320		24874	43921		12	1
576	MONTICELLO	19	13204	85020	19022	15800	66317					12	1
578	POCATELLO	28	20904	84030	20031	00901	69310		24970	44827		12	1
582	ELKO	27	90905	02454	20028	90	66405					12	1
583	WINNEMUCCA	25	82304	83022	17330	0092	65300					12	1
591	RED BLUFF	48	81216	48612	16652	7752	64608	7 0420	30005	46052		12	1
594	EUREKA	48	81410	64616	12758	1042	64408	7 0020				12	1
597	STKTON	48	82607	80612	10251	8062	64407	7 0020	46451			12	1
600	SABLE ISLAND	31	82521	80022	12032	8510	66314	7 0030	88620			12	1
601	BARTMOUTH	16	6251	81020	10623	60901	67304		84902	07533	08503	12	1
602	LIVERPOOL	21	8340	07711	11433	8500	67004	7 020*	88025	4**19		12	1
603	YARMOUTH	24	6405	80227	10825	31501	69202	7 3013	83830	83188	98503	12	1
605	CONCORD	17	12509	80038	10226	11500	67300	7 0020	43020			12	1
606	PORTLAND	15	52209	80037	09125	00910	66605	7 0029	97535	43123		12	1
608	EASTPORT	07	82705	82022	09821	15507	69605		43920	42918		12	1
609	SAINT JOHN	07	63405	81 22	10218	00906	69407		43915			12	1
613	MT WASHINGTN	96	92933	00787	00	90 0	6*300	7 0448	24248	30004	49794	12	1
617	BURLINGTON	11	42608	81027	10523	35605	67330	7 0032	42821			12	1
621	TRENTON	12	02509	81020	15017	00909	66317		98501	30010	42915	12	1
622	CANTON	10	32710	64017	12515	25540	66329	7 0067	30009	42614		12	1
623	LONDON	11	0205	32018	18011	00000	60305	7 0044	30009	42010		12	1
624	WALTON	09	32713	81017	15715	35600	66312	7 0027	83640	98507	42808	12	1
625	STIRLING	12	02705	81020	14716	00900	60316		42712			12	1
627	ORVAL	15	52510	32057	09518	20947	66322	7 0328	82483	98510	30004	12	1
628	OTTAWA	09	62709	80027	11613	656	66333	7 0248	86635	98518	30002	12	1
629	KILLALOE	06	0000	81020	12006	00900	60115		30002	42204		12	1
630	MUSKOKA	00	61802	81031	14101	25600	65312		86640	98523	30021	12	1
631	PARRY SOUND	08	63601	32031	13608	60850	66402		86470	98505	30006	12	1
632	CENTRALIA	10	12009	82021	18110	155	69406		98506	30008	42708	12	1
633	WIARTON	16	82910	81022	13623	856	67302	7 0228	98513	30029	41918	12	1
635	GRAND RAPIDS	91	32005	64020	19096	00900	60402		98504	30009	42896	12	1
636	MUSKEGON	12	22810	81021	18023	25600	66300		98501	30006	42823	12	1
639	ALPENA	05	22308	80011	14215	20870	66803					12	1
640	MILWAUKEE	06	02706	81020	19616	00908	60103		43016			12	1
641	MADISON	05	02703	81000	20713	00900	60302		43312			12	1
643	LA CROSSE	09	03109	81020	20716	00900	60300		43914			12	1
644	ROCHESTER	04	02906	81020	21118	00900	60300		43012			12	1
645	GREEN BAY	03	02506	81018	21018	00900	60602		43024			12	1
648	ESCANABA	02	02305	64020	15209	00900	60403		98501	42609		12	1
654	HURON	08	83204	81020	21013	00901	69602		43310			12	1
655	ST CLOUD	06	12912	81020	21010	00901	69802		42310			12	1
658	MINNEAPOLIS	07	02805	81020	21012	00900	60802		42612			12	1
662	RAPID CITY	15	83604	64717	22718	8072	69106	7 0273	24809	30008	42516	12	1
666	SHERIDAN	11	52404	83017	23014	8074	67406	7 0374	24808	30011	42414	12	1
677	BILLINGS	07	92002	00457	22010	90 0	6*400	7 0036				12	1
679	BUTTE	99	91804	04434	25702	90 0	6*403		98517	24914	30014	12	1
683	BOISE	32	21415	80011	16638	00930	69303		24881	45637		12	1
685	BURNS	30	80000	81612	15634	8052	65902	7 0010	24833	30002	45331	12	1
688	PENDLETON	34	80903	81022	12940	00947	66910		30001	45539		12	1
693	EUGENE	46	81405	56616	09846	856	69310	7 0840	30008	46446		12	1
698	PORTLAND	42	81804	80618	10249	8072	69402	7 0040	30001	45543		12	1
702	SUMMERSIDE		03217	81010	06405	00 00	60314		98514	42804		12	1
704	BLISSVILLE	06	2510	81032	09019	00906	69201		98507	42611		12	1
706	MONCTON	06	12516	8200	08014	00900	69110			42611		12	1
708	ST JOHN'S NTTWN	12	22916	81021	07214	00902	69113		82186	98917	30020	12	1
709	SYDNEY	09	62522	81022	06521	15900	69310		91833	43818		12	1
710	ST PAUL IS	17	82717	81022	04417	82610	69105		88850		3**31	12	1
709	GRINDSTONE I	7	72513	82022	04600	70908	64111		98535	422*7		12	1
712	COPPER LAKE	12	62204	81022	09716	60906	6*31*		86186	98508	30055	12	1
713	MEGANTIC	10	82205	20718	07812	8091	69601	7 0018	88983		41806	12	1
712	CARIBOU	08	82008	20718	07804	00907	66405		98527	41902		12	1
714	QUEBEC	08	92022	06717	08001	0 4	69403	7 0228	89*15	98523	30002	12	1
716	CAMPBELLTON	05	62516	8102	05612	00906	6*3**		98529	42209		12	1
717	CHATHAM	06	22215	81011	05711	00901	69314		98510	02606		12	1
718	MONT JOLI	09	6217	8021	05412	25710	69311		82650	83583	42012	12	1
726	PARENT	79	40000	48010	06587	40901	60101		84184	41666		12	1
727	BAGOTYVILLE	90	03202	81000	07197	0 9	60001	7 0088				12	1
730	SUDBURY	97	92002	06712	11309	9 2	69808	7 0018	89*05	98511	30012	12	1
731	NORTH BAY	04	72205	81031	11704	7093	66105		87483	98530	30005	12	1
733	GORE BAY	15	62705	82032	11920	65600	60505		98508	42413		12	1
734	SAULT MARIE	08	62712	81221	11915	65400	60503	7 0118	98509	30003	42213	12	1
735	ALTON	16	82209	81030	10102	6097	69003		86483	98541	30004	12	1
739	PORQUIS JUNC	00	82205	80034	08303	80950	69004		88410	30010	41498	12	1
743	MARQUETTE	06	72604	80852	13917	755	69102	7 0038	98509	42413		12	1
745	DULUTH	96	12714	81020	17302	15400	69103		98510	42102		12	1
747	INTL FALLS	96	32707	81021	16901	30730	66103		98518	41701		12	1
749	LAKEHEAD	01	22709	81031	13208	20850	66412		82475	98515	42307	12	1
753	FARGO	03	12711	81020	21008	00901	69605		98503	42306		12	1
757	WILS LAKE	93	13507	8120	21798	00901	69400		98515	41498		12	1
764	BISMARCK	08	13005	81021	24404	10940	67300		98506	41905		12	1
767	WILLISTON	01	72303	81032	23706	00930	67400		98501	42608		12	1
768	MINOT	06	73203	81032	24013	00970	66403		24821	30003	42497	12	1
772	HELENA	95	20000	81021	25400	00930	69408		98504	24834	43310	12	1
773	MISSOULA	09	50902	02464	23711	50930	69308	7 0037	24783	30006	42009	12	1
775	GREAT FALLS	06	72404	80027	22709	70730	69107	7 0054				12	1
777	ARR	07	80905	40717	24413	8072	69006	7 0058	98512	24831	30015	12	1
779	KALISPELL	18	82703	81027	20722	855	69007	7 0049	30010	44531		12	1
782	ELLENSBURG	33	80903	32006	12935	663	69607		45537			12	1
783	WENATCHEE	37	10803	32006	12338	00940	69903		30009	43630		12	1
785	SPOKANE	29	80404	40444	17330	862	69607		30042	45047		12	1
791	N HEAD	47	81422	56802	07547	835	66402	7 2540	30015	45944		12	1
793	SEATTLE	43	80006	64802	09546	856	69507	7 0010	30043	45045		12	1
795	TATOOSH IS	44	80917	64808	07548	855	69409	7 0330	30013	45035		12	1
799	VICTORIA PAT	42	82904	64602	09944	354	69617	7 0010	85015	85535	30023	12	1
801	TORBAY	22	52523	81028	05408	85500	66321	7 101*	85620	30087	43525	12	1
802	GRAND BANK	33	72821	96032	05826	75400	65320		87625	03925		12	1
803	GANDER	17	7296	00898	01122	76400	66422	7 0220	87616	30009	43221	12	1
805	ST PIERRE IS	65	62725	80028	06433	84002	66312		51200			12	1
806	FOGO	22	62730	82022	9425	85500	66207		88620		43823	12	1
807	ARGENTIA	18	82432	48707	06029	854	69325	7 11**	43329			12	1
808	BOTWOOD	12	72222	8021	00023	75600	6*322		87649	98903	31008	12	1
809	BELLE ISLE	14	92226	8102	89821	58500	67303		85820	30010	42721	12	1
810	ANTICOSTI PT	15	83242	72032	97 15	85200	67310	7 2410	88502	93244	83070	12	1
813	SEVEN ISLAND	99	52710	82021	98505	00908	69315		88286	4**98		12	1
813	NATASHQUAN	12	93211	07228	93314	0000	60312	7 0118	80000		30030	12	1
815	STE MATHENVILLE	18	82442	32898	00323	653	6*317	7 0079	86908	43413		12	1
816	GOOSE	06	72516	20717	81810	765	6*318	7 0139	87630	98539	30100	12	1
817	ASHUANIPI	95	82914	80367	6296	10818	6*305	7 0238	81970	87286	98548	12	1
818	KATTWIGHT	1	21819	83013	88121	11400	69712	7 2720	30013	0352*		12	1
819	ST ANTHONY	17	82230	81133	1224	25017	69501					12	1
820	LAKE MANUAN	83	80270	82000	04085	00900	60402		98550	48984		12	1
821	LAKE DORE	87	10000	81013	06488	10940	66300		41687	82684	8270*	12	1
822	NOB LAKE	93	82923	16717	86096	8082	69832	7 0278	88569	98537	30007	12	1
823	KAPUSKASING	03	82208	81227	06905	8097	69700	7 0148	88483	98535	30001	12	1
833	PAGWA	06	82007	18717	08207	8092	69406	7 0028	88583	98524	30001	12	1
834	MOOSONEE	99	80000	81024	05299	8097	67818		88583	98519	30006	12	1
840	NAKINA	02	83209	40717	08903	80470	69410	7 0268	88583	98540	30006	12	1
841	ARMSTRONG	97	32708	80777	11398	00930	69423	7 0018	88535	30002	42097	12	1
842	LONG LKOUT	98	22706	81027	13790	20908	69110	7 0038	98542	30002	41800	12	1
843	GRAHAM	99	12709	81767	13499	15740	69312	7 0028	81483	98541	41699	12	1
848	TROUT LAKE	87	83609	8121	10988	00937	69408	7 0048	83464	98519	30001	12	1
851	KENORA	04	22507	64767	15708	25600	69311	7 0038	82640	98545	41805	12	1
852	WINNIPEG	03	32913	81012	18807	35600	67410		83640	98513	41005	12	1
853	WINNEDOSA		0000	82020	20202	0000	60300		41200			12	1
854	RED LAKE		02905	81003	15100	00000	60412	80000	98545	30006	41599	12	1
855	DAUPHIN	06	72516	8100	19109	75600	69405		87640	98511	41708	12	1
856	GIMLI	06	82905	81767	18106	0093	69320	7 0028	88480	98519	42006	12	1
857	WABOWDEN	87	03406	81020	16887	00900	60307		98519	40886		12	1
860	RIVERS	96	03210	81020	21 9	00900	60304					12	1
861	BROADVIEW	99	13210	81010	22003	00903	69302		81186	41202		12	1
862	ESTEVAN	51	62709	82031	25201	60914	69306		85186	98506	41598	12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
863	REGINA	92	02712	81020	24792	00900	60301		98504	41992		12	1
865	DAFOE	94	22914	81030	22695	20902	69102		98506	41594		12	1
866	SASKATOON	94	02909	81031	22592	00900	60303		98505	41892		12	1
867	THE PAS	00	62909	81031	18502	656	67311		86645	98517	41798	12	1
868	HUDSN B JUNC	10	82506	8102	20211	855	694**		88627	98507	41706	12	1
869	PRINCE ALBRT	02	72509	81022	22305	7003	68102		87620	98510	41902	12	1
870	SWIFT CURRNT	03	02704	81020	24404	00900	60402		24746	42104		12	1
871	VERMILION	88	02502	81020	26490	00900	60104		98504	41688		12	1
872	MEDICINE HAT	09	12203	82021	23111	10930	69201		81483	42811		12	1
873	CORONATION	05	01802	81000	24505	00900	60301		24743	42403		12	1
874	LETHBRIDGE	05	12008	81011	22905	10940	69401	7 0053	98503			12	1
875	COWLEY	04	23604	83011	22605	00930	62484		98505	2475*	30003	12	1
876	N BATTLEFORD	98	02902	81020	24399	00900	60304		98506	41697		12	1
877	CALGARY	07	82102	81407	22907	00447	67701	7 0032	82483	24749	41906	12	1
878	PENHOLD	08	80000	81031	23508	8093	69701		88484	98502	24726	12	1
879	EDMONTON	99	00402	40040	24700	00900	60400		42000			12	1
880	KIMBERLEY	19	60000	81027	23018	65600	69****	7 0148	86635	98509	2480*	12	1
881	CRANBROOK	16	82002	81027	22816	85600	69400	7 0050	88640	24830	30009	12	1
882	REVELSTOKE		80901	80027	19233	8082	69604	80000	88570	98516	30002	12	1
884	CRESCENT VAL	27	70000	81012	20527	70935	69301		86481	98530	30014	12	1
885	CARMI	28	81805	04717	18928	862	69803	7 0018	88005	98515	24768	12	1
886	PRINCETON	31	80402	82027	15232	855	69606	7 0058	88624	98515	30012	12	1
888	JASPER	12	80000	81022	21525	866	69802		88045	24743	42812	12	1
889	PENTICTON	34	81612	81022	17536	855	69705		88624	30010	43634	12	1
892	VANCOUVER	42	80711	81022	09245	55711	69926		85650	30036	45143	12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
940	PECS	53	72310	82022	03513	15618	64935					12	1
980	SZEGED	51	61856	82031	05708	00816	61931					12	1
	BLOCK 16												
010	M LIVRIO	00	60000	75012	14407	68600	60819					12	1
020	BOLZANO	01	70000	75022	02512	4662	67449					12	1
030	TORINO	04	01402	09100	03151	900	60828					12	1
080	MILANO	05	20903	40050	04913	216	60828					12	1
090	VERONA	06	10000	98020	05644	12600	64930					12	1
100	VENEZIA	09	61106	18052	05911	42511	60817					12	1
120	GENOVA	10	71412	30052	07416	72500	60714					12	1
130	PARMA	05	40000	04484	05212	45500	66930					12	1
140	BOLOGNA	07	5 108	105	05210	00920	61922					12	1
160	LIVORNO	11	61812	75052	08213	68500	60812					12	1
170	FIRENZE	09	72612	50022	07315	73500	67927					12	1
180	PERUGIA	04	42110	81031	45612	31521	61915					12	1
190	PESCARA	04	21904	51030	06416	00910	60217					12	1
220	RIETI	00	22008	82001	48015	21800	68606					12	1
230	PESCARA	04	1808	75030	07818	00900	65926					12	1
240	ROMA CIAMPNO	11	42206	81022	08116	44600	60808					12	1
260	FOGGIA	05	11404	81030	08716	11500	60811					12	1
266	VIESTE	06	02205	82020	07413	00900	60818					12	1
290	NAPOLI	10	12406	50	09515	18500	60083					12	1
300	POTENZA	03	42210	81022	12210	48500	67909					12	1
320	BRINDISI	08	43110	81021	08413	44400	65*****					12	1
340	PAOLA	11	89909	80022	10915	875	60303					12	1
360	S MARIA LUCA	06	50907	82021	08714	58500	63000					12	1
410	PALERMO	10	73414	0032	10815	7500	64000					12	1
420	MESSINA	10	82006	60031	11014	845	60002					12	1
440	TRICATA	08	52717	70051	10517	58600	64404					12	1
450	ENNA	06	60000	81031	02111	69500	60304					12	1
460	CATANIA	14	50906	70021	11217	58600	61902					12	1
462	AUGUSTA	10	20707	82034	12012	25400	61904					12	1
482	TEMPASUSANIA		2522	82022	42210	48500	60300					12	1
550	C BELLAVISTA	09	00419	82000	09517	00900	64907					12	1
560	CAGLIARI ELM	06	73416	50051	11510	75600	60314					12	1
591	UDINE	52	42917	80011	12361	42500	64904					12	1
620	THESSALONIKI	04	57610	81021	09412	58500	60902					12	1
642	IOANNINA	04	50000	98021	13	55700	61***					12	1
648	LARISSA	04	50904	81021	13	55700	60****					12	1
654	VOLOS	09	51409	80011	10614	48640	60***					12	1
671	AG VLASSIOS	10	23209	98010	18718	2700	61704					12	1
672	AGRINION	10	23209	98010	18718	2270	61704					12	1
681	ISTIAIA	99	22705	81011	07917	84600	61801					12	1
687	RAXOS	13	22509	80010	16	22600	60***					12	1
689	PATRAI	09	22705	81011	07917	24600	61801					12	1
711	TRIPOLIS	06	62002	60082	06114	44620	62***					12	1
713	KALAMPAKION	13	42505	97036	06117	18541	61605					12	1
747	CHANIA	07	22718	98011	07820	32500	63705					12	1
754	HIRAKLION	06	22221	98011	07921	12540	63708					12	1
757	BITIA	13	21809	96201	10518	21600	62***					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	04	82706	30606	07108	6752	6*604					12	1
026	SINOP	06	71309	98032	07910	36646	65923					12	1
038	TRABZON	51	80000	98021	12812	00907	67904					12	1
059	IVAS	52	70403	81032	97202	00920	60813					12	1
130	ANKARA	02	81403	75606	96605	574	61501					12	1
160	KIRSEHIR	01	83006	60032	96910	853	61808					12	1
220	IZMIR	10	81604	50036	07112	874	61701					12	1
296	FETHIYE	12	80000	30606	11315	874	68709					12	1
300	ANTALYA	08	81303	81142	12214	876	64608					12	1
600	PAPHOS	54	80012	72022	14963	38607	61608					12	1
605	LIMASSOL	52	82509	83021	15265	32706	67805					12	1
606	NICOSIA	41	70704	83022	13166	32606	67718	83830				12	1
617	CAPE ANDREAS	51	71813	80020	15061	28646	67606					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	11	72712	81022	16917	18506	61908					12	1
101	TRIPOLI MINA	11	82712	81022	16117	18506	60***					12	1
102	RAYAK	52	72504	80032	09913	22570	67905	82483	83583			12	1
104	NERDJAYOUN	08	71306	81034	18209	79500	62805					12	1
106	KSARA	03	72606	98031	10413	73570						12	1
155	NTBENAAN	45	53206	83	08753	55300						12	1
165	HAIFA	56	82309	97022	17165	58507	6*009					12	1
185	LYDDA	52	73305	80032	15767	42604	6*822					12	1
196	JERUSALEM	47	40903	98012	16954	42501						12	1
197	AMMAN	45	52603	82031	26157	2601	60818					12	1
416	DHAHRAN	11	73217	24074	14919	33770	60707	99612				12	1
449	SHARJAH	69	83218	64022	29707	00907	69209					12	1
470	PANDIAN	71	00803	99000	08380	00900						12	1
608	MOSUL	46	60000	81012	17558	48530	62602					12	1
623	KIRKUK	38	31611	82021	17956	55300	65912					12	1
635	KHANAQIN	48	50004	56011	16262	54500	66304					12	1
642	RUTBA	37	63103	81032	16959	61500	66612					12	1
648	HABBANIYA	46	33105	81030	17564	31600	67708					12	1
650	BAGHDAD	40	13205	81020	17865	31600	60506					12	1
665	KUT EL HAI	40	03110	81020	18367	00900	60*****					12	1
672	DIWANIYA	40	32909	81030	16569	31600	67708					12	1
676	NASIRIYA	45	03118	80020	16667	00900	60812					12	1
678	AS SAMAWAH	63	00005	81040	17668	00900	60***					12	1
686	NASAIYA	36	02404	81020	14970	00900	60704					12	1
688	SHAIBAH	47	03417	32050	17167	00900	66710					12	1
689	BASRA	52	03418	40050	16467	00900	60712					12	1
653	BUSHIRE	56	01024	99004	14963	00900						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	30	53302	97031	10070	00002						12	1
560	PARACHINAR	14	71309	99032	95857	00960						12	1
570	RAWALPINDI		32706	98031	10773	30810						12	1
578	MUSHAH		01302	99000	10378	00900						12	1
600	SIALKOT	43	13602	98011	09078	00980						12	1
620	FT SANDEMAN	33	50902	97021	97367	00901						12	1
624	DERA IS KHAN	78	00202	98000	01379	00900						12	1
628	LAHORE	43	10000	96021	09173	11800						12	1
661	QUETTA	05	81802	97022	93462	84900						12	1
675	MULTAN	41	22802	97000	10179	20910						12	1
680	MONTGOMERY	52	00905	97000	09275	00900						12	1
710	SALERNO	51	20000	95051	05777	00902						12	1
715	JACOBABAD	72	51309	96031	08682	00950						12	1
718	KHANPUR	44	30009	96011	09680	90908						12	1
739	PANJGUR	45	13509	94054	99567	00901						12	1
746	PASNI	35	03405	97001	08692	00900						12	1
781	MAURIPUR	71	52309	24060	07383	00902	6*507					12	1
785	BADIN	73	03602	94000	06392	00900						12	1
858	GORA	59	80000	96171	06988	836						12	1
932	BARISAL	62	12203	97010	08087	00901						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	34	03202	96000	07380	00900						12	1
123	RIGANGANAGR	58	03202	98000	06175	00900						12	1
131	HISSAR	39	00202	96000	06981	00900						12	1
163	BIKANER	67	13202	98011	07881	90901						12	1
182	NEW DELHI	45	02604	96031	03590	00930						12	1
183	AGRA	33	72702	97031	04985	07900						12	1
264	GWALIOR	37	01403	96051	04485	00900						12	1
295	DARJEELING	31	82504	99012	95548	34226						12	1
331	SIBSAGAR	63	33404	97010	09674	26750						12	1
332	DIBRUGARH	59	01005	96011	09871	00901						12	1
350	PURNIA	38	10505	96011	06987	00901						12	1
343	AJMER	44	32905	98031	06083	00908						12	1
346	JAIPUR	23	03005	98001	06283	00900						12	1
379	GORAKHPUR	46	00502	96000	05684	00900						12	1
382	MOTIHARI	62	00905	97011	05783	00909						12	1
415	TEZPUR	85	02705	96000	08479	00900						12	1
434	KOTAH	71	02702	96000	03693	00900						12	1
463	JHANSI	40	72305	97031	03693							12	1
467	NOWGONG	45	23604	96032	03591	00930						12	1
475	BAMRAULI AL											12	1
489	DEHRADUN	24	00202	96000	04288	00900						12	1
500	PURNEA	66	41302	97919	06071	80810						12	1
515	CHERRAPUNJI	46	02702	96000	97764	00900						12	1
516	SHILLONG	46	80000	97022	97164	00907						12	1
547	NEEMUCH	44	60905	97031	05089	34708						12	1
559	GUNA	53	03203	99000	04789	00900						12	1
571	SUTNA	87	02505	98011	03692	10807						12	1
635	BHUJ		03207	97000	06893	00900						12	1
647	AHMEDABAD	45	02904	97000	04996	00900						12	1
671	SAUGOR	35	22713	99000	03589	00908						12	1
699	HAZIRBAGH	63	84307	97959	07131	0552						12	1
700	RANCHI	61	63318	95031	05584	65600						12	1
731	DWARKA	67	02909	97000	08381	00900						12	1
736	RAJKOT	85	03212	99000	05895	00900						12	1
739	BHUJ	39	42539	99010	04492	00910						12	1
763	HOSHANGABAD	43	42344	99019	02695	00940						12	1
779	PENDRA	46	12505	06021	02895	11510						12	1
795	JAMSHEDPUR	64	52811	96031	03592	22609						12	1
807	CALCUTTA	71	62005	96031	07284	31606						12	1
840	SURAT	73	82305	96000	07483	00900						12	1
851	JALGAON	52	02704	98000	03999	00900						12	1
855	KHANDWA	51	02705	98000	03297	00900						12	1
875	RAIPUR	43	22710	07011	03395	21600						12	1
895	BALASORE	73	81813	97032	07183	886						12	1
909	SALOR	74	61816	97031	07181	65600						12	1
925	MALEGAON	44	02304	98000	04194	00900						12	1
933	AKOLA	44	02705	99020	03698	00900						12	1
937	AMRAVATI	38	02706	99000	03297	00900						12	1
953	KANKER	60	32754	97010	04494	84800						12	1
970	CUTTACK	70	81802	96031	07182	21420						12	1
973	CHANDBALI	72	81803	96031	07182	5866						12	1
977	BANKURA	75	82004	95031	10481	81500						12	1
	BLOCK 43												
001	DONBMBAY	76	02516	98001	08183	00900						12	1
003	BOMBAY	71	02705	98000	08683	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	27	02705	99000	03794	00900						12	1
013	AURANGABAD	49	02713	98000	03995	00900						12	1
017	PARBHANI	57	02705	99000	03199	00900						12	1
026	RAMAGUNDAM	48	21804	97011	04300	11800						12	1
129	HARNAI BMBAY	47	02707	99000	03298	00 01						12	1
141	GULBARGA	62	02507	99080	03299	009						12	1
129	HYDERBAD BPT	45	11404	98000	03697	11 00						12	1
169	RAICHUR	75	01104	98000	05196	00900						12	1
185	MASULIPATAM	75	21413	97012	08184	00904						12	1
189	COCONADA	73	01405	98000	09085	00900						12	1
205	BELLARY	38	10000	98212	04797	14000						12	1
213	KURNOOL	37	13202	99021	01497	12700						12	1
233	CHITTAUDRUG	46	13202	99010	04494	12600						12	1
241	CUDDAPPAH	62	61102	98011	05498	60700						12	1
245	NELLORE	70	71413	98011	07585	15604						12	1
289	BANGALORE	74	13207	97011	08886	14 30						12	1
291	MYSORE	52	72723	99061	04692	38628						12	1
295	BANGALORE	56	73207	97031	07585	64600						12	1
314	CALICUT	79	32913	98011	08287	00905						12	1
333	PORT BLAIR	73	10000	97011	10180	11600						12	1
335	PALGHAT	77	62714	98031	06495	44410						12	1
359	MADURA	59	10000	99021	07095	11405						12	1
363	PAMBAN	78	01804	97000	08886	00900						12	1
369	MINICOY	75	63402	98021	09285	38500						12	1
418	TRINCOMALEE	71	01409	97000	08983	00 00						12	1
496	COLOMBO	74	62508	97031	08985	51500						12	1
497	HAMBANTOTA	71	00713	99000	08983	00900						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	60	10914	64011	17665	11500	62309	7 0074				12	1
	BLOCK 47												
401	WAKKANAI	18	30910	20022	97725	55508		7 96**				12	1
404	HABORO	25	60507	78017	93027	66520		7 01**				12	1
407	ASAHIKAWA	20	83410	07717	93126	80520		7 03**				12	1
409	ABASHIRI	26	83603	35717	93328	86420		7 57**				12	1
415	SAPPORO DCMO	32	80905	15716	90933	57520		7 01**				12	1
417	OBIHIRO	31	81005	15737	91933	77520		7 02**				12	1
418	KUSHIRO	30	80305	17037	91331	07500		7 04**				12	1
423	NUTTSU	36	80000	75616	91036	87520		7 04**				12	1
432	MURORAN	01	80309	0717	1043	97520	67804	7 0433				12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
426	URAKAWA	32	80502	15716	91133	80 2		7 06**				12	1
430	HAKODATE MAR	33	82608	50616	92136	87520		7 05**				12	1
575	AOMORI	31	82518	35686	95935	8042		7 07**				12	1
581	HACHINOHE	32	72422	75616	94038	40		7 07**				12	1
584	AKITA	25	72730	35616	01036	77520		7 04**				12	1
584	MORIOKA	29	32921	60717	98634	30520		7 95**				12	1
585	HIYAKO	32	42416	84026	94040	5400		7 08**				12	1
587	SAKATA	27	82738	80008	03557	87500		7 01**				12	1
590	SENDAI DCMO	30	73152	75026	01539	55520		7 03**				12	1
598	ONAHAMA	27	03217	82000	01042	00900		7 22**				12	1
600	WAJIMA	23	82718	81032	00040	55520						12	1
602	NIKAWA	31	82924	75797	06236	87520						12	1
604	NIIGATA DCMO	29	83118	30602	06437	85520		7 01**				12	1
605	KANAZAWA	31	82406	85216	09637	7400		7 07**				12	1
612	TAKADA	30	83010	48617	08136	4042		7 20**				12	1
618	MATSUMOTO	21	72008	49717	05236	77500		7 91**				12	1
624	MAEBASHI	27	83405	82030	04242	85500		7 00**				12	1
629	ITO	29	13411	81000	00943	15600		7 07**				12	1
636	NAGOYA DCMO	31	03217	81000	07942	00900		7 00**				12	1
637	IIDA	23	82713	60022	07339	86500		7 01**				12	1
639	FUJI SAN	92	82939	00284	92395	8	69806	7 **11				12	1
640	SCHOSHI	33	12706	81021	01049	11500		7 08**				12	1
655	OMAEZAKI	31	42818	81021	05347	28540		7 97**				12	1
662	TOKYO CMO	32	03110	75000	02345	00900		7 00**				12	1
662	OMASE	32	82711	82216	06954	25600		7 97**				12	1
673	TOMISAKI	41	02539	80011	08756	00900		7 00**				12	1
675	OSHIMA	30	12335	81021	03505	15700	69314	7 00**				12	1
676	NIIJIMA	39	02932	82001	04354	00900		7 15**				12	1
678	HACHIJO JIMA	40	12739	83021	04759	11600		7 00**				12	1
740	SAIGO	27	23116	82607	10328	25520		7 01**				12	1
744	YONAGO	35	82514	81616	11738	8062		7 01**				12	1
755	HAMADA	35	32707	81016	12944	35500		7 02**				12	1
762	SHIMONOSEKI	29	23933	82216	14147	25500		7 91**				12	1
765	HIROSHIMA	36	73422	81606	12554	7752		7 92**				12	1
770	SAKA DCMO	25	63009	80022	09348	65700		7 00**				12	1
778	SHINONOMISAKI	34	72919	82036	07555	75500		7 97**				12	1
800	IZUHARA	37	22914	82022	17444	25500		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	32	62719	81021	16448	00900		7 00**				12	1
815	OITA	33	02913	82000	14151	00900		7 00**				12	1
816	TOMIE	37	72715	80031	19348	75500		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	35	71827	82022	17737	75520		7 00**				12	1
818	UNZENDAKE	8	82914	70022	17635	853	67318	7 0048				12	1
827	KAGOSHIMA	42	62710	75022	17157	65500		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	39	12716	83000	15153	1500		7 00**				12	1
831	MIYAZURAZAKI	46	81414	82000	18553	775	69412	7 0106				12	1
891	TAKANABE	36	82913	60808	71542	67500		7 03**				12	1
894	TSURUGI YAMA	15	72972	82032	86920	7580	69817	7 0039				12	1
898	SHIMIZU	34	81412	83001	12354	00931		7 70**				12	1
44	62737	89020	09651	65590		7 00**					12	1
909	NAZE	45	23614	82011	20661	24600		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	51	20202	82022	25652	24600		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	51	20415	81022	21164	25570		7 97**				12	1
931	KADENA OKINW	51	03610	80001	20057	00900	69103	7 0563				12	1
945	MINAMIDAGARI	50	33310	81011	19064	32500		7 00**				12	1
963	TORI SHIMA	48	12720	8 001	11061	11400	663*1	7 0265				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	82	11203	96013	08185	00001						12	1
098	TAVOY	72	63106	98004	10583	00906						12	1
601	PENANG B L	76	72908	48132	08183	23428		7 00** 82994				12	1
603	ALOR STAR	77	80000	96172	08182	494		7 0093 84994 300**				12	1
620	BITIAWAN	76	00000	98132	08082	13447		7 0089 81994 81843 300**				12	1
625	IPOH	76	81600	97022	09783	1561		7 000* 84696 87**97 300**				12	1
634	KUALA LIPIS	73	8 408	24888	08480	6358		7 0592 86995 3058**				12	1
647	KUALA LUMPUR	76	80000	96132	09079	25557		7 9788 82695 397**				12	1
660	PORT SWETTNHM	76	80000	96132	09082	2942		7 0087 82994 83696 84599				12	1
674	MERSING	73	82302	48132	08080	6742		7 0707 86793 3585 0707*				12	1
687	SINGAPORE	7	80000	16992	09179	5947		7 0286 85925 81018 3028*				12	1
694	SINGAPORE	72	80404	64959	09978	5941		7 97** 85910 81630 82584				12	1
	BLOCK 60												
115	UUJE	11	20000	21020	12520	12601	61906					12	1
120	PORT LYAUTEY	59	73402	65052	14266	19608	66401					12	1
125	TOUAHAR	11	40916	81021	11317	00904	67904					12	1
135	BALI	11	53306	11021	12603	61102						12	1
250	AGADIR	14	12708	82020	12221	12600	64903					12	1
350	CAP BOUGARNI	12	00000	81012	14715	00900	61910					12	1
360	BONE	10	20410	98020	10816	11640	67912					12	1
390	M BLANCHE	14	20000	80010	15818	11500	60806					12	1
410	CAP TENES	12	10000	80020	15017	16400	67908					12	1
420	CONSTANTINE	08	50000	81010	11314	45555	60809					12	1
435	BLIDA	10	60304	81020	15817	11500	62906					12	1
525	BISKRA	09	01203	81020	14124	00900	67914					12	1
535	OUELFA	04	22706	81031	90016	24200	66908					12	1
555	TOUGGOURT	00	00000	81020	1538	00900	67911					12	1
565	GHARDAIA	04	30000	80023	14525	00902	68912					12	1
705	BIZERTE	14	22720	81020	14117	21400	60806					12	1
715	TUNIS	11	43203	81020	13817	44100	60230					12	1
725	SOUK EL ARBA	07	83102	81022	14518	16000	61919					12	1
735	KAIROUAN	05	03102	81020	1439	00900	68913					12	1
	BLOCK 62												
007	ZUARA	48	00202	81000	15663	00900	61201					12	1
010

MARCH 18

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
877	CALGARY	15	81704	48042	19916	857	67607		88660	24719	42513	12	1
878	PENHOLD	19	81408	81022	20119	00906	67607		98502	24749	43318	12	1
879	EDMONTON	18	71604	81022	21021	0097	69805		85580	83483	42717	12	1
880	KIMBERLEY	28	82901	81022	19829	6640	69*****		88015	98508	2489*	12	1
881	CRANBROOK	29	80000	64022	19329	866	69908		88035	24809	43328	12	1
882	REVELSTOKE	33	80000	40102	18334	865	69603		88020	98515	30003	12	1
884	CRESCENT VAL	32	80000	06717	17832	854	69812	7 0228	88610	98530	30009	12	1
885	CARMI	32	90000	00717	17532	90	60807	7 0838	89*00	98516	24758	12	1
886	PRINCETON	31	80000	82022	14032	5572	69400		85650	82583	98512	12	1
888	JASPER	27	73204	81012	17437	7660	66501		87040	24743	44427	12	1
889	PENTICTON	35	83604	16612	16638	864	69401	7 0320	88016	30007	44235	12	1
892	VANCOUVER	45	80909	81616	13046	6742	69306	7 2750	86014	30029	45546	12	1
893	COMOX	44	81610	64036	10945	862	69307	7 0050	88005	30024	44943	12	1
894	ESTEBAN PI	44	81416	24616	09546	873	69306	7 1070	88508	98305	30051	12	1
895	SULL HARBOR	42	1404	81021	06946	65460	69301		82615	98303	44744	12	1
896	PRINCE GEORG	28	83609	83022	13130	2861	69000		82640	86584	98517	12	1
898	PRINCE RUPRT	39	83603	81606	07439	865	69804	7 0250	88620	30006	44936	12	1
900	HOPEDALE	04	62221	82363	87507	34640	65210		83640	4C806		12	1
912	GILLAM	77	02605	81000	28375	00900	60416		98519	4***74		12	1
913	CHURCHILL	77	43210	80034	26477	35510	67106		83630	98532	49577	12	1
915	CORAL HARBOR	90	63631	04394	09802	60905	69508		86089	94893	40087	12	1
917	EUREKA		61403	80032	19955	60	69822	7 0057	86286	48463		12	1
920	ISLAND FALLS	74	00000	81020	30674	00900	60306		4**65			12	1
921	BROCHET	65	02000	81030	32865	20901	60300		88550	98511	48667	12	1
924	RESOLUTE BAY	66	7340	80711	24069	7077	67818	7 0028	85470	24748	42912	12	1
928	ROCKY MT HSE	12	50904	81021	19514	50850	69804		86185	98549	40673	12	1
929	FT GOOD HOPE	74	60000	81030	40281	60906	69802		88583	98506	42711	12	1
930	WHITECOURT	13	80402	81032	21114	80970	69502		88630	98506	42400	12	1
931	LAC LA BICHE	07	81404	81021	23909	855	69608		83483	98507	42995	12	1
932	MCMURRAY	97	21802	81021	25597	20930	69503		88450	98520	42908	12	1
933	KEG RIVER		83602	81031	24813	80770	67300		98515	43099		12	1
934	FT SMITH	00	22707	81011	24600	20905	69307		98526	41995		12	1
935	HAY RIVER		08204	81000	28695	00900	69309		88030	98515	41494	12	1
936	YELLOW KNIFE	97	80210	81032	24498	865	69312	7 0038	88050	98538	40493	12	1
937	PORT RADIUM	95	80204	82032	30996	867	69302		88620	98512	24773	12	1
939	BEATTON RIV	11	83409	24717	24513	8550	69401	7 0028	88050	98516	42008	12	1
940	GRANDE PRAIR	10	83204	83022	22017	866	67105		88580	98512	42209	12	1
942	FAIRVIEW		80405	82022	22020	80910	66402		88040	98512	42016	12	1
943	FT ST JOHN	11	83404	24717	23517	856	69404	7 0028	88630	98508	42000	12	1
945	FORT NELSON	04	73607	82022	28608	7567	69407		88583	98517	41501	12	1
946	FT SIMPSON	01	83214	81032	31303	00920	69302		88040	98523	42306	12	1
947	SMITH RIVER	08	80000	81717	24709	866	69107	7 0028	87019	98534	30001	12	1
948	WRIGLEY	05	73410	81071	33005	764	69302	7 0178	88645	98508	43726	12	1
950	SMITHERS	24	80000	81022	14408	846	69101		88945	98519	42711	12	1
953	WATSON LAKE	00	80912	81717	23212	86600	69107	7 0018	86050	82585	98520	12	1
956	FORT NORMAN	97	80204	82031	37898	66710	60930		88202	98525	14661	12	1
958	DEASE LAKE	16	81601	81153	16616	865	69303		83483	98502	42704	12	1
964	WHITEHORSE	02	70000	82021	18007	30978	69303		83470	98524	42497	12	1
965	MAYO	05	30212	82011	22906	30870	69103		82483	98533	42290	12	1
966	DAWSON	89	20000	83030	24792	20940	69105		98514	49880		12	1
968	KLAVIK	19	80000	81020	37581	00 0	60807		42385			12	1
969	SNAG	84	12202	83010	19886	10908	69301						
	BLOCK 74												
035	AISHIHIK	95	63602	82022	19896	00908	69802		98505	24581	42993	12	1
043	NORMAN WELLS	99	53210	81027	38099	566	69300	7 0088	85650	98522	30002	12	1
045	TESLIN	10	80000	82012	16	00910	69***		88183	98515	42803	12	1
047	WASSET	41	81109	56615	05643	874	69001	7 0580	88012	30014	4442*	12	1
063	RESOLUTION	97	73214	82031	24897	70910	69307	7 0008	87581	98516	41297	12	1
069	WAGNER	13	81107	81022	22415	8092	69804		88518	42313		12	1
072	MOULD BAY	77	60000	24101	25882	65400	69719	7 9968	86610	48742		12	1
073	FT RELIANCE	86	80407	81717	25890	86600	69405	7 0038	85040	98515	30002	12	1
074	ISACHSEN	70	80000	40107	22572	854	60826	7 9935	98505	47066		12	1
075	EMBARRS PORT	11	71602	81002	24821	70870	69800		87474	98509	42207	12	1
101	BANDSPIT	42	1413	16616	06442	92	69501	7 1240	89*05	94163	30077	12	1
103	QUESNEL	27	80000	81022	12828	3572	69402		83650	85575	98516	12	1
107	CAPE ST JAMES	41	81420	24818	04443	833	69303	7 0910	88960	98503	120**	12	1
108	ABBOTSFORD	43	80202	81216	13244	7567	69406	7 2260	87638	30023	45243	12	1
110	ALERT BAY	42	81403	81160	07643	874	69103	7 0220	88018	98302	30005	12	1
111	DOG CREEK	30	82203	82032	12233	6591	69404		86680	98534	24646	12	1
112	BASHCROFT	32	50000	81032	14633	55800	69406		85680	30003	44532	12	1
113	PACHENA PT	46	81416	24606	11646	868	69308	7 1580	88003	30101	44845	12	1
114	HOPE	36	80000	80612	14836	8092	69321	7 0093	82480	86580	98503	12	1
122	BANFF	27	72703	32031	21330	587	69406		87652	98501	42029	12	1
123	PORKTON	09	83207	81022	27912	856 0	69110		88640	98505	42018	12	1
146	NEEPAWA	01	80403	81027	29203	85600	69318	7 0068	88640	41702		12	1
182	MORHIBAN	98	02535	81020	01001	00 00	60327		86032	98540	30001	12	1
185	DANIELS HARB	50	03847	24677	07125							12	1
210	PORT ANGELES	44	10000	80018	12544	11600	69110	7 0520	30005	45443		12	1
372	MONTREAL CTY	14	32204	81020	11720	30979	65205		83585	98522	42919	12	1
390	PENNFLD RDGE	19	62204	81031	15628	6093	66907		86480		30000	12	1
397	GREENWOOD	14	30000	81021	16520	8 9 1	66309		83186		30005	12	1
398	DEBERT	14	11402	81020	17615	10950	65115		98504	30001	43*03	12	1
	BLOCK 76												
113	ALTAR	01	30804	82023	11410	00 00	66805					12	1
122	N CASSGRANDS	53	20000	83013	20205	00 02	66302					12	1
130	VILLA AHUMDA	56	50000	82031	17703	00 02	65400		25040			12	1
220	CMOSAICMIC	4	50000	86022	16351	00946	65606		25040			12	1
225	CHIHUAHUA	00	50000	81032	15510	00900	65304					12	1
243	PIEDRAS NGRS	08	30000	45021	20804	00 50	66328					12	1
250	PAYMAS	51	82408	832	12526	00 3	66608					12	1
280	ESMERALDA	5	02904	83002	13909	0000	60400		25020			12	1
342	MONCLOVA	09	30000		903		69420					12	1
352	CIUDAD LERDO	04	00400	80000	14913	0000	6*120					12	1
382	TORREON	12	03603	81000	13917	00900	60304	7 0000	8****	9****	25070	12	1
390	SALTILLO	08	22210	80011	17	00 00	64104					12	1
393	MONTERREY	15	50406	80031	12432	55500	69314					12	1
399	MATAMOROS	17	80000	45021	1712	88 00	62124					12	1
405	LA PAZ	13	80000	03020	14516	00 01	69402					12	1
412	CULIACAN	12	70401	60021	09	00 08	6****					12	1
423	DURANGO	00	60000	6003 1	12	24 04	65402					12	1
458	MAZATLAN	17	60905		09532	00 35	65400					12	1
491	C VICTORIA	18	60000	5003	20	00970	6930*					12	1
525	ZACATECAS	63	50706	5003 1	11511	00 03	61106					12	1
539	SAN L POTOSI	07	00000	35000								12	1
571	AGUASCALIENT	01	03402	84000	23910	00 00	6*314					12	1
575	LEON	05	10000	81010	15	00 02	6*114					12	1
577	GUANAJUATO	03	32504	0 031	13115	00 01	65302					12	1
581	RIO VERDE	16	81501	50031	18	55 20	62***					12	1
593	PROGRESO	18	20000	88020	12721	00 01	67410					12	1
625	QUERETARO	07	12202	82020	13	00 00	60332					12	1
640	MERIDA	17	20000	04100	13131	26 00	61304					12	1
648	COZUMEL		30000	81031	12819	20 04	6**00					12	1
654	MANZANILLO	20	81406	80022	10523	85 00	63406					12	1
656	GUZMAN	06	10000	0011	12	00 00	65902					12	1
658	COLIMA	16	00000	85000	20	00 01	60002					12	1
665	MORELIA	10	00000	10000	13114	00 00	60310					12	1
679	TACUBAYA	01	10000	06420	13509	14 00	60406					12	1
683	TLAXCALA	53	00000	82000	09	00 00	60***					12	1
685	PUEBLA	55	10000	88		12000	60300					12	1
695	CAMPECHE	21	00901	13000	13524	00 00	6****					12	1
738	CORDOBA	12	032 1	89002	15	00 00	601**					12	1
746	C OBREGON		4	82000	13521	0000	60106					12	1
750	CHETUMAL	23	10402	60031	15124	12 00	63102	7 0027				12	1
788	MIL CUMBRINGO	12	00000	82000	15	00 00	60306					12	1
805	ACAPULCO	20	02902	82000	07624	00 00	60300		60000			12	1
845	L CASAS	07	90000	3459	07	90 00	60***					12	1
848	COMITAN	12	69011	3031	14	65 00	62***					12	1
903	TAPACHULA	22	60222	25 1	61511	082	6**00					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	49	42305	98031	25064	34631	6*313					12	1
061	WEST END	64	31305	81011	17369	45500	63300					12	1
068	CHEROKEE SND		20907	81021	19370	22506	62202		98302	48070		12	1
070	ALICE TOWN	67	10910	80011	19671	11500	6****					12	1
074	OAKES FIELD	60	11602	98011	19863	11500	69212					12	1
077	HARBOUR IS	59	21607	80021	19372	28500	69408		98303	47369		12	1
085	MANGROVE CAY	64	11105	80000	19070	11500	60307		98302	48067		12	1
087	THE BIGHT		70709	81031	21073	78509	69***		98302	48073		12	1
088	RIDING ROCK	63	20506	80091	19371	44500	61307					12	1
092	GEORGE TOWN		20909	80101	17654	22500	6****		98302	47362		12	1
095	CLARENCE TWN	65	10713	81011	18374	31560	69307		98303	47972		12	1
101	DUNCANTOWN	68	40909	81012	17675	32502	62307		98303	47673		12	1
103	LONG CAY		30910	81010	166	26440	69***		98304			12	1
109	ABRAHAM BAY	74	60704	81021	18075	08406	61303		98302	48174		12	1
119	TURKS ISLAND		10906	80020	16376	12500	62107					12	1
121	MATTHEW TOWN	67	41104	81031	18374	48500	69303		98302	48563		12	1
244	CIENFUEGOS		06404	80050	16982	00000	60317	7 ****	80000			12	1
261	MANZANILLO	66	00705	80051	14572	00900	60310	7 000*	80184			12	1
264	SANTIAGO CUBA	70	00000	80051	15675	00900	60314	7 000*	80*84			12	1
265	ANTILLA	72	81406	40505	15773	78470	61116	7 121*	87815			12	1
268	BARACOA		70000	72512	15972	76400	63102	7 169*	87810			12	1
310	CABO CRUZ S A	61	20904	82030	16063	22500	69403		98301			12	1
325	HAVANA C B	60	11409	82020	16667	15600	69303					12	1
344	CIENFUEGOS	63	00405	82020	16467	00900	60306		48562			12	1
355	CAMAGUEY	64	00503	82000	16065	00900	60302					12	1
369	PUNTA MAISI	72	70710	81166	15976	42530	69403	7 02**	95206	98305		12	1
383	GRAND CAYMAN	69	20904	81030	14773	21500	62305					12	1
389	NEGRIL POINTL	71	00905	82000	13971	00000						12	1
395	YERNAM FIELD	65	13604	81103	14970	12500	69020	7 0000	81825			12	1
397	PALISADOES	67	13403	81050	14375	11600	69413		81835			12	1
399	MORANT POINT	72	20913	82000	14778	21600	6****		82840			12	1
400	PORT PRINCE	65	11104	80093	16073	12540	62412		48671			12	1
439	PORT PRINCE	66	00902	81000	16377	0	60317	7 000*	80***			12	1
457	PUERTO PLATA	71	41405	81011	16974	42500	63110		47470			12	1
485	C TRUJILLO	68	20408	81031	10072	216	6****	7 000*	82445			12	1
486	C TRUJILLO	71	00902	82001	17674	00000	60314		47470			12	1
514	BORINQUN FLD	68	21115	81011	17673	22540	69117		82825	81470	48170	12	1
520	LOSEY FIELD	64	20907	81030	16673	21600	62108		48569			12	1
528	SAN JUAN	70	21210	81018	18378	21500	62314	7 0150	48574			12	1
535	ROOSEVELT RD	72	40912	81031	17979	42500	68316		48374			12	1
542	C AMALIE	65	40915	81021	17679	42500	62214		30001	48375		12	1
547	BENJAMIN FLD	67	40916	81020	16979	38700	62314	7 0030	30007	48772		12	1
639	SAN JOSE	17	70000	81020	08719	00906	60404	7 000*	87184	10123	80000	12	1
641	GUATEMALA	14	40412	81011	16	35701	60404	7 000*	83660	10202		12	1
663	SAN SALVADOR	15	63405	81031	18617	00906	6****	7 000*	86284	10136		12	1
703	BELA	70	81603	40055	13272	15565	67420	7 0100	30002	48371		12	1
714	TEGUCIGALPA	13	82706	81032	11715	28507	61310	7 0000	82820	10132		12	1
741	MANAGUA	19	40910	81021	12724	15651	64310	7 000*	81665	10115	80000	12	1
754	BLUEFIELDS	72	40505	81010	12978	21121	61407		48575			12	1
763	SAN JOSE	14	01412	81000	12516	00000	60300	7 000*	80000	10187		12	1
767	LIMON	18	42704	81151	13819	13460	62318	7 000*	83480			12	1
783	COLON	72	73612	56258	10478	85500	68314	7 0210				12	1
793	DAVID	18	13608	81021	08327	11500	65418	7 00**	81830	10075	80140	12	1
806	ALBROOK FLD	70	00000	81010	09875	00900	60608					12	1
857	BASSETERRE		20906	82011	17379	21600	62310		48370			12	1
866	COOLIDGE FLD	69	20917	81020	18074	22500	62219					12	1
868	PHILLIPSBURG	70	80918	86005	18073	87520	62314	7 0510	4**72			12	1
873	ORANJESTAD	69	20913	82002	16678	21600	62514		48372			12	1
892	BOQUERON IS	22	80015	96636	17125	885		7 0032	30003	42823		12	1
894	GUSTAVIA	21	70704	81038	18224	54530		7 0001	42923			12	1
898	PTE A PITRE	21	60902	81022	17824	22570	65498	7 0001	42923			12	1
926	FT DE FRANCE	20	70910	82012	15925	72406		7 0003	87650	30004	42521	12	1
949	BEANE FIELD	70	90912	80032	14680	98507	62315		60000	85810		12	1
953	BRIDGETOWN		30910	82012	16680	21530	62624					12	1
956	PEARLS FLD	75	60913	82141	15680	43530	66316		84925			12	1
967	CHAGUARAMAS	68	40904	80012	14780	11604	69214		49271			12	1
972	WALLER FIELD	70	70908	80302	14977	38578	69319		47969			12	1
988	HATO FIELD	72	20915	81012	12579	11503	62421		81820	42923		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	9	83616	09025		36607	600**	7 00**	83063			12	1
050	BARRANQUILLA	0	03068	81000	08534	00900						12	1
	BLOCK 91												
163	BURNS FIELD	55	00205	82	18062	00000	69907					12	1
176	KANEOHE	59	40805	81011	17467	41600	62910					12	1
182	HONOLULU	57	12202	81020	17665	11600	61907					12	1
190	PUUNENE	56	03611	82	16960	11500	69907					12	1
285	HILO	54	12403	80	17362	11600	69905					12	1
385	PALMYRA IS	74	80709	64028	08176	2741	69907		86625	82815	30219	12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	68	10405	64012	15975	16400	61314	7 ****	81018			12	1
223	LAOAG	65	10412	82131	11581	11500	62914	7 ****				12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 18

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
325	LINGAYEN	76	72505	81035	10379	78700	69216	7 ****	85950			12	1
328	BAGUIO	61	80904	16502	52619	5542	69211		85617	35690		12	1
429	MANILA INTL	68	2116	81021	12281	18511	69316	7 ****	81825			12	1
444	LEGASPI	71	40707	81013	12877	21501	61308	7 ****	82830			12	1
550	TACLOBAN	69	10406	64002	12288	12500	69114		30000			12	1
618	PTO PRINCESA	74	4101	48012	12780	14200	61308	7 ****	84604			12	1
637	ILOILO	68	20415	82021	10581	21601	69314		82840	30099		12	1
645	CEBU	69	23704	81012	11379	14601	69412	7 ****				12	1
754	DAVAO	71	33406	82021	12076	31601	68224	7 ****	83850			12	1
836	ZAMBOANGA	73	52703	80012	09378	50902	69310	7 ****				12	1

MARCH 19

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_Cc_{MH}$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK G1												
001	JAN MAYEN	59	81126	96707	14155	3542	6*833					12	1
005	ISFJORD	61	10702	99001	14460	12500	6*807					12	1
038	BJORNOYA	56	83618	97717	13755	553	6*204					12	1
130	TROMSO	53	71802	81022	09850	49510	60211	7 ****				12	1
056	INGOY	53	90000	4757	08851	8	60215					12	1
062	HOPEN	60	33404	97717	13755	5550	6*207					12	1
098	VARDO	63	32216	85021	10454	25340	60309	7 ****				12	1
106	ROST	01	53413	81032	15103	32563	60214	7 ****				12	1
202	KRAKENES FYR	02	73013	41539	24403	4923	60207					12	1
218	BODO	50	73014	81035	24403	4932	60306					12	1
262	NORDDOYAN	53	43213	81158	17703	39660	60314	7 ****				12	1
271	VAERNES	00	72613	81262	19001	794	60307	7 ****	87910			12	1
316	BERGEN FRED	54	13505	87030	25104	1140	64109					12	1
369	VOLDA I S	58	13205	99020	20601	10940						12	1
384	GARDERMOEN	56	23609	83020	19805	11642	6*300	7 ****				12	1
406	SLATTEROY	01	53413	81038	11	22563	60214					12	1
415	SOLA	54	03601	80000	24603	00900	67408	7 ****				12	1
427	LISTA	54	02705	84000	02310	00900	60303					12	1
445	DALEN I TELE	51	00000	85000	02310	00900	6816					12	1
482	FERDER	53	02502	80000	20902	00900	60201					12	1
	BLOCK 02												
050	RIKSGRANSEN	56	82705	97038	12854	872	6*206					12	1
052	KREGNHOD	59	20000	99001	12457	00903	6*302					12	1
054	KVIKKJOKK	57	82305	99022	12800	00947	6*210					12	1
055	MALMBERGET	09	00000	81035	13505	03506	60808					12	1
056	STARNA	56	00009	99001	51520	09006						12	1
056	STENSELE	58	23405	99012	14401	00901	6*603					12	1
057	LULEA KALLAS	59	83202	98022	13455	00907	6*307					12	1
059	HAPARANDA	60	21809	99804	13358	00907	6*211					12	1
059	GAADDEDJ	51	43602	98014	16750	45150	6*214					12	1
060	BJUROKLUBB		51802	98052	13952	00906	6*212					12	1
061	STORLIEN	52	82713	98018	17351	00905	6*205					12	1
063	ASELE	60	12702	99010	15452	00941	6*401					12	1
065	SVEG	52	82709	96707	16301	5522	6*104					12	1
066	SUNDSVALL	52	11402	99020	15702	11640	6*306					12	1
067	HARNA	51	62913	99022	17001	65500	6*403					12	1
072	UNDERSTEN		23202

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 19

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
418	KUSHIRO	15	13404	82010	02122	00950		7 93**				12	1
420	NEMURO	16	23218	80022	00025	25500		7 83**				12	1
421	SUTTSU	20	42912	81021	06821	43600		7 01**				12	1
426	URAKAWA	17	02720	81002	07529	00000		7 01**				12	1
430	KOCHI/KOCHI AR	24	23016	81012	97429	25600		7 97**				12	1
575	AOMORI	17	82517	30717	09031	75428		7 04**				12	1
581	HACHINOHE	27	22518	60017	07927	20420		7 02**				12	1
582	KITAI	16	73216	20707	12431	77520		7 03**				12	1
584	MORIOKA	17	22910	82227	10628	25520		7 92**				12	1
585	MIYAKO	18	12707	82012	07433	15400		7 99**				12	1
587	SAKATA	23	72734	54857	14133	77520		7 04**				12	1
590	SENDAI DCMO	20	63206	76227	11132	65600		7 07**				12	1
598	ONAHAMA	16	12823	85000	12035	15600		7 00**				12	1
600	WAJIMA	29	62705	79267	20434	66500		7 02**				12	1
602	KIKAITA	29	62331	81032	19334	62500		7 91**				12	1
604	NIIGATA DCMO	25	53121	35707	16634	35520		7 02**				12	1
605	KANAZAWA	18	63109	89027	21934	65500		7 96**				12	1
612	TAKAOA	24	53210	15014	19333	26500		7 03**				12	1
618	MATSUMOTO	18	13504	20151	18326	17500		7 92**				12	1
624	WAEBASHI	19	13110	82021	15931	15600		7 00**				12	1
629	MITO	16	03312	85000	12433	00900		7 00**				12	1
630	NAGOYA DCMO	28	13403	51020	20732	14500		7 01**				12	1
637	IIDA	11	23209	85000	12433	00900		7 00**				12	1
639	FUJI SAN	73	0336	85003	93194	00900	60211	7 00**				12	1
640	HOSHI	23	02919	81020	13437	00000		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	23	12722	82020	16936	11600		7 97**				12	1
662	TOKYO CMO	29	03311	60001	14136	00900		7 00**				12	1
663	NASE	31	30000	82022	20439	36500		7 97**				12	1
673	TOMISAKI	27	03617	84010	13842	00000		7 97**				12	1
675	OSHIMA	16	93609	8 000	14339	00900	60331	7 00**				12	1
676	NIIJIMA	26	02928	82000	14745	00900		7 00**				12	1
678	KACHIJO JIMA	24	22930	82022	16053	21600		7 97**				12	1
740	SAIGO	30	73603	82227	22723	75580		7 44**				12	1
744	YONAGO	27	62300	72012	22638	25200		7 02**				12	1
750	MAIZURU MAR	32	82300	15737	22033	80520	69330	7 9339				12	1
758	HAMADA	18	00203	72002	23428	00900		7 ****				12	1
762	SHIMONOSEKI	25	00505	75000	23736	00900		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	24	03505	82000	23836	00900		7 00**				12	1
770	SASAKI DCMO	25	23403	65011	23437	25600		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	21	13408	83020	21140	15600		7 00**				12	1
800	IZUHARA	27	23402	75051	23636	00901		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	28	01603	65001	23537	00900		7 00**				12	1
815	OITA	26	00111	82000	23440	00900		7 00**				12	1
816	TOMIE	27	43601	82010	23341	45600		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	28	82026	81032	20037	00900		7 00**				12	1
818	HINZENJAKE MAR	16	20302	12000	20631	00901	60305	7 00*1				12	1
826	TSURIKAKEZKI	48	21209	80050	19863	25600	69307	7 0071				12	1
827	KAGOSHIMA	32	02906	82000	21740	00900		7 00**				12	1
834	MIYAZAKI	37	03204	83000	21838	00900		7 00**				12	1
836	YAKU SHIMA	36	02407	82000	21346	00900		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	25	03210	40000	23138	00900		7 00**				12	1
893	KOCHI	27	13202	93010	21638	14500		7 97**				12	1
894	SISHUGI YAMA	10	933 8	424	92710	9 0	69215	7 9920				12	1
898	SHIMIZU	37	00206	82000	22342	00900		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	19	13014	89020	20640	15500		7 00**				12	1
909	MAIZURU	11	1603	80001	22151	00900		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	55	11014	82000	19466	15510		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	49	21209	80050	19863	25600		7 00**				12	1
931	KADENA OKINW	49	30703	88021	21354	00000	69401					12	1
945	MINAMIDAIGAKI	46	00206	80000	20558	00800		7 00**				12	1
963	TORISHIMA	39	63324	81028	17153	65500	67428	7 9762				12	1
	BLOCK 48												
096	MINAGALADON	81	02305	48000	07685	00000						12	1
108	TAVOY	75	42704	72021	08683	23507						12	1
137	VICTORIA PT	707	13202	32142	09894	00000						12	1
331	NAN	40	00000	95050	05061	00900		7 0074				12	1
351	UTTARADIT	39	41606	95051	06967	00905		7 00**				12	1
354	UDORN DHANI	45	40503	94101	8 67	00900		7 0045				12	1
355	KONKAEN	45	50000	81051	12149	00941		7 0244				12	1
378	PITSANULOKE	46	32003	95101	61	1343		7 7074				12	1
381	KHON KAN	45			11351	00940		7 00**				12	1
383	MUKDAHARN	44	5000	95050	11351	00905		7 00**				12	1
400	NAKHON SAWAN	41	82006	98051	08765	00947		7 0077				12	1
405	ROI ET	51	80000	96139	08557	43606		7 9772				12	1
407	UBOL RAJADHN		1 701	76432	12343	15300		7 0045				12	1
415	UBARRBURI	42	40000	97011	48	30936		7 00**				12	1
426	LOPBURI	42	80903	96032	08186	25748		7 0075				12	1
430	PRACHINBURI	49	60000	94111	48	1106		7 0077				12	1
432	NAKORN RAJAS	46	53103	94516	0665	02642		7 0087				12	1
432	SURIN DHRA	46	51401	95101	11150	00907		7 9910				12	1
455	BANGKOK	50	82007	97101	09058	00976		7 0050				12	1
456	DON MAUNG	45	41403	94101	10851	35536		7 0066				12	1
458	HOLBURI	50	51 06	96131	10058	13607		7 00**				12	1
462	RANYAPRADSA	46	30010	95424	12650	00905		7 00**				12	1
475	HAU HIN	43	20000	95010	11640	00 90		7 0067				12	1
517	TAPLAMPORN	47	81201	96051	09487	05507		7 0062				12	1
568	BONGHLA	05	80907	98022	08857	21688		7 00**	81994	82499	85599	12	1
601	PENANG BL	77	80000	56022	08083	1247			05865				12	1
602	RUTTERWORTH	75	80903	8072	11177	67676						12	1
603	ALOR STAR	76	8 2	97032	08083	00907		7 9393				12	1
620	SITIAWAN	72	80000	98032	07680	0092		7 02*9	88585	302**		12	1
625	IPOH	73	60000	98022	11502	21500		7 0073	88245	95438		12	1
631	CAMERN HILND	62	81606	96028	65	2242		7 9576	82894	86598		12	1
634	KUALA LIPIS	76	80000	80132	08180	332		7 8689	83995	306**		12	1
647	KUALA LUMPUR	76	80000	96179	08378	2732			81201	82033	829*4	12	1
648	FRASERS HILL	62	80209	97131	1	1842		7 074*	81020	86583	82635	12	1
653	TEMERLOH	75	80000	40176	07776	5851		7 15**	85994			12	1
660	PORT DWETNHM	77	80000	95206	08670	2947		7 1889	82994			12	1
665	MALACCA	74	73113	97172	08288	294		7 0091	85995	85595	30099	12	1
674	MERSING	74	70213	56132	08 81	12407		7 0085	81894	3001*		12	1
687	SINGAPORE	73	70000	81091	10476	13948		7 0074	81899	3006*		12	1
694	SINGAPORE	73	50206	64131	08782	29603		7 00**	81635			12	1
803	LAOKAY	0	2000	97402	17031	6457						12	1
821	BACHMAI	14	20303	96022	16515	853		7 0115				12	1
838	MONCAY	15	50905	96025	11315	22185		7 0614				12	1
903	ST JACQUES		60713	97023	12426	30202						12	1
913	SOCTRANG	23	20902	98021	12424	5501		7 0024				12	1
940	VIENTIANE	23	10000	85400	12323	15600		7 0211				12	1
948	SENO	22	30903	98030	11325	35700		7 0024				12	1
966	SIEMREAP ANG	22	1000	6020	11724	00901		7 002*				12	1
	BLOCK 60												
155	CASABLANCA	14	33406	80020	10719	00942	67905					12	1
250	AGADIR	14	62208	2222	1172	68600	61009					12	1
350	CAP BOUGARNI	10	4090	80011	19114	94400	61910		91637	3607*		12	1
390	M BLANCHE	12	5000	90011	09811	58500	61911		83630	82820	95410	12	1
413	BOUFARIK	11	73301	20012	17017	75400	67915		87610	95460		12	1
420	CONSTANTINE	09	80000	81021	09913	46504	60807		95900			12	1
430	MILIANA	11	80000	50031	09411	8204	64904		85860			12	1
435	BLIDA	10	7360	60012	70110	78500	60100		95480			12	1
445	SETIF	07	80000	98012	93714	60991	68807		95900			12	1
465	BOGHARI	06	33404	98021	84518	32601	60811		95900			12	1
490	BRAR	12	80000	80021	15015	855	61901		88623	95900	91421	12	1
535	DJELFA	08	83608	81616	89411	3527			85581			12	1
545	LAGHOUAT	09	73608	81031	88591	61501	64907		95900			12	1
555	TOUGGOURT	10	82206	80012	06134	5567	61703		85650			12	1
565	GHARDAIA	15	61814	81189	05718	5570	61740					12	1
580	OUARGLA	10	63410	81022	05717	55501	67020		83627	82830	95900	12	1
715	TUNIS	09	70000	8122	07217	325 2	67928					12	1
725	SOUK EL ARBA												
	BLOCK 62												
002	NAL LUT	43	82309	82032	09867	0092	60726					12	1
007	ZUARA	55	80705	81031	07764	0091	62725					12	1
010	CASTEL BNITO	45	82002	82021	07679	00986	63530		81483			12	1
016	MISURATA	49	71609	75031	11372	0097	60721					12	1
019	BIRES	39	81802	82022	12372	0097	68917					12	1
053	BENINA	50	22608	81011	13964	11501	6*909					12	1
055	AGEDABIA	54	62504	98011	15768	35608	6*808					12	1
063	EL ADEM	42	12712	81021	12768	00901	61615		94790			12	1
161	GIALO	39	72701	98032	155 5	0095	6*616					12	1
176	GIARABUB	29	32603	81031	13673	0901	6*995					12	1
271	KUFRA	32	80000	82030	12888	00901	6*922					12	1
291	WERRS MATROH	51	00405	75000	11285	00900	60817					12	1
333	PORT SAID	12	10608	81020	14614	11600	61803					12	1
366	FAROUK	03	10408	81031	13124	11600	60617					12	1
405	LUXOR	54	13211	81000	11286	00902	60821		82840			12	1
441	ISMAILIA	34	20804	82021	2975	21600	60819		83845			12	1
444	FAYID	39	30808	82021	13176	31600	60719					12	1
447	SHALLUFAH	42	33613	82031	12174	31600	60717		83845			12	1
462	HURGHADA	11	03519	84000	10422	00900	64921					12	1
600	WADI HALFA	54	13407	81030	11628	00901						12	1
641	PORT SUDAN	14	00711	81000	08925	00900						12	1
650	KARIMA	63	03509	81000	09826	00900						12	1
721	KHARTOUM	52	03610	81020	06733	00900						12	1
730	KASSALA	07	03105	81000	02838	00900						12	1
760	EL FASHER	04	00209	81000	06832	00900						12	1
770	GENEINA	57	50506	50011	07233	00906						12	1
771	EL OBEID	52	00109	81000	05933	00900						12	1
772	KOSTI	06	03409	50000	05135	00900						12	1
840	MALAKAL	05	00710	81000	03138	00900						12	1
860	WAU	09	50000	50021	02641	00904						12	1
941	JUBA	13	83602	35042	02537	00947						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	87	22208	82777	06896	20905	69510	7 0018		98515	48880	12	1
030	WAINWRIGHT	06	02007	80000	09109	00900	69810	7 0005	89***			12	1
066	CARTER IS	81	02511	80000	09586	00900	60814					12	1
106	PT HOPE	85	01802	81000	12295	00900	60602		41593			12	1
116	WALES	00	80313	80717	07108	855	69803	7 0018		98515	41501	12	1
133	KOTZEBUE	07	02234	84004	09800	00000	0618		3**88			12	1
153	NOME	05	81416	82022	11910	856	69000		98518	41705		12	1
200	NOME	24	90921	16717	07525	9 0	68110	7 0958	98571	42418		12	1
204	GAMBELL	20	80516	40717	02021	855	61105	7 0088		98523	42619	12	1
218	NUNIVAK	10	31004	80781	03122	24400	69319	7 0008	98510	42720		12	1
219	BETHEL	11	00904	81020	08514	00900	61310		90517	43412		12	1
222	GALENA	04	81112	81022	12916	855	69902		98528	42011		12	1
231	MCGRATH	88	22202	81021	13595	00870	60507					12	1
261	BARROWS WEEKS	00	31603	81002	14604	00900	61007		98517	43204		12	1
273	ANCH MERRILL	18	00202	81012	11223	00900	60807		98522	43022		12	1
291	NORTHWAY	79	32002	81021	15282	00916	69300		98514	42784		12	1
296	GULKANA	25	70000	88038	08127	7082	63815	7 0048	98510	43939		12	1
305	PLATINUM	27	20914	82011	06431	00902	69300		98515	43631		12	1
308	ST PAUL	32	81714	56711	99033	844	64315	7 0022	03733			12	1
316	FORT RANDALL	32	81809	80013	334	30730	64805					12	1
326	WAINEGAT	18	00102	81000	06123	00900	60814		98501			12	1
350	KODIAK	35	80610	48836	06235	852	69812	7 0860	88004	30018	43727	12	1
360	CAPE STELIAS	35	80000	81031	05600	5600	63619					12	1
365	ANCHUTAT	22	20000	81011	07824	20908	69914		98516	43923		12	1
365	CAPE SPENCER	31	64617	81023	06438	60630	69810	7 0000				12	1
381	JUNEAU	24	73606	81012	07828	00900	69814		44527			12	1
388	CAPE DECSION	37	21403	81012	06654	26500	63830		98303			12	1
398	ANNETTE IS	37	73410	81031	00738	7077	63827		44637			12	1
409	MASSACRE BAY	32	82119	8 27	77134	854	64610	7 0088	98527	43433		12	1
414	SHEMYA IS		81820	56838	79 34	856	69305	7 0052	88627	43634		12	1
439	ADAK NAS	27	81831	56 1	88234	855	69915	7 0079	88627	43732		12	1
454	LONGVIEW	30	52110	56 22	94935	56500	69110	7 0010	30010	44233		12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	67	73406	80031	19371	12547	69317			48269		12	1
202	MIAMI	59	23303	04424	19660	00931	69315			48560		12	1
206	JACKSONVILLE	34	03206	80020	24039	00901	60330			30014	47639	12	1
207	AVAHNEAHM FLD	31	70213	64012	25742	7560	61330			30007	47042	12	1
208	CHARLESTON	23	00210	80001	26139	0900	60337			30001	46739	12	1
211	TAMPA	46	73608	80022	21356	7	68524			97568	47956	12	1
214	TALLAHASSEE	31	03612	80000	25731	00900	60320			30034	47439	12	1
217	MACON	25	03605	80020	27425	00900	60336			30006	46532	12	1
218	AUGUSTA	23	03605	80020	27434	00900	60334			98196		12	1
219	ATLANTA	22	03410	80020	27439	00900	60320			98196	30010	46230	12	1
220	PALACHICOLA	32	00511	80020	27430	00900	60324			97556	30022	47239	12	1
223	MOBILE	28	03608	80020	27834	00900	60312					12	1
226	MONTGOMERY	29	03601	80020	28132	00900	60404					12	1
228	BIRMINGHAM	25	00707	56020	28426	00900	60010			46526		12	1
233	NEW ORLEANS	31	50710	80031	27142	00901	67310			97562	30002	46842	12

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_M$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
234	MERIDIAN	26	03604	80000	28832	00900	60414			98196		12	1
235	JACKSON	27	10403	80020	29532	00901	67422			98196	46831	12	1
240	LAKE CHARLES	34	70713	80032	27344	00906	69412			46040		12	1
241	PORT ARTHUR	38	60916	80031	26842	00906	69108			97560	46840	12	1
242	GALVESTON	42	70724	80022	26152	00906	66310			97561	46851	12	1
243	HOUSTON	39	60612	80030	26445	00907	65307			45545		12	1
245	SHREVEPORT	33	31207	80030	26436	00941	66307			98196	45536	12	1
250	BROWNSVILLE	53	83404	80022	23059	856	61212			47057		12	1
251	CORPUS CHRST	45	80207	80022	24753	15607	69407			97565	47053	12	1
252	LAREDO	37	60404	80012	23450	00976	69300			47650		12	1
253	SAN ANTONIO	33	60103	81022	25743	00906	66300			46541		12	1
254	AUSTIN	33	70403	81032	26139	00906	66107			46331		12	1
256	WACO	33	80303	81032	26739	00907	66503			45838		12	1
258	DALLAS LOVE	31	21204	80021	26140	20906	69503			45637		12	1
259	FT WORTH	30	01408	80021	25740	00905	69507			45939		12	1
261	DEL RIO	33	81305	80030	29050	00917	69400			47350		12	1
263	SAN ANGELO	31	60000	82022	23042	15506	60605			46240		12	1
265	BIG SPRING	30	11404	81021	22041	00905	66000			25016	46540	12	1
266	ABILENE	28	41831	81031	23437	00936	66400			46137		12	1
267	LUBBOCK	23	11803	81021	20335	00901	69803			24988	46335	12	1
268	ROSWELL	21	00000	83000	18634	00900	60502			24919	46732	12	1
270	EL PASO	23	00204	83020	15648	00900	60603			24969	47544	12	1
274	TUCSON	20	01608	82020	13946	00900	60805			24868	48246	12	1
278	PHOENIX	20	00204	81020	13543	00900	60505			48642		12	1
280	YUMA	34	00402	81000	12252	00900	60814			48752		12	1
288	HURBANK	41	02302	81020	17344	00900	60507			47704		12	1
290	SAN DIEGO	49	70206	41000	18553	764	69405			46848		12	1
292	SANTA CATLNA	46	92611	01454	16948	9 0	6*503			46046		12	1
304	HATTERAS	29	73615	80032	24039	75500	68341			30006	46438	12	1
306	RALEIGH	20	03204	80021	24537	61000	68337			30054	46429	12	1
308	NORFOLK	15	13411	80020	26132	11500	68341			30075	46332	12	1
310	COLUMBIA FLD	27	00000	80020	27833	00900	60339			98196	30015	46832	12
313	SPARTANBURG	26	00000	40020	27530	00900	60332			30015	46428		12
314	CHARLOTTE	19	00000	80020	27430	00900	60334			30032	46427		12
317	GREENSBORO	20	13603	81020	27427	15600	67337			98199	30009	46026	12
324	CHATTANOOGA	21	03604	81020	28427	00900	60420					12	1
326	KNOXVILLE	22	10401	64031	28437	15706	68422			45528		12	1
327	NASHVILLE	22	03504	80020	28526	00900	60315			30001	44425	12	1
334	MEMPHIS	28	10000	48040	29829	00901	69415			44628		12	1
340	LITTLE ROCK	30	62902	80030	29833	00907	69315			8197	45132	12	1
341	FT SMITH	31	80707	81031	29133	00906	69403			45131		12	1
353	OKLAHOMA CTY	28	21613	81011	24436	00908	66102			45635		12	1
356	TULSA	27	81205	81022	26433	0091	66103			45033		12	1
363	AMARILLO	25	11811	80020	24970	00907	66605			24969	46536	12	1
365	ALBUQUERQUE	18	01405	85020	15642	00900	60102			24990	47141	12	1
374	WINSLOW	12	01310	82020	15235	00900	60602			24989	47232	12	1
384	BAKERSFIELD	41	00215	40000	19452	00900	69601			48052		12	1
386	LAS VEGAS	23	12604	81030	12848	00901	69605			47644		12	1
389	FRESNO	41	71406	81031	14953	00970	65502			47751		12	1
394	SANTA MARIA	47	81514	80612	16354	875	66101	7 0010		48058		12	1
401	RICHMOND	15	00205	80021	26521	00900	60336			30014	45126	12	1
405	WASHINGTON	08	13207	81020	26126	00901	69324			30020	44126	12	1
406	BALTIMORE	08	03408	80000	26125	00900	60327			30084	44124	12	1
407	ATLANTIC CTY	02	03216	81000	25133	00900	60333			97541		12	1
408	PHILADELPHIA	03	03114	81000	25120	00900	60327			98501	30045	43819	12
410	LYNCHBURG	13	22204	82020	25729	25700	67330			30001	44631		12
411	ROANOKE	16	63209	81851	25429	6570	67425	7 0010		30003			12
417	ELKINS	18	85309	80088	25828	854	66334	7 0061		30008	43520		12
421	COVINGTON	14	03604	81028	29820	00900	60420	7 0069		43519			12
422	LEXINGTON	16	20310	80021	29124	25600	66324			30003	43724		12
423	LOUISV

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
783	COLON	73	10210	48051	11079	11500	69408	7 0270	48577			12	1
806	LBROOK FLD	70	62905	81020	11278	45670	61415					12	1
862	COOLIDGE FLD	72	70920	81808	18373	76500	63320	7 0210				12	1
967	CHAGUARAMAS	67	70903	80031	15978	65606	69313		48771			12	1
970	PIARCO FIELD	72	70912	80258	15674	78560	60219	7 012*	87820			12	1
972	WALLER FIELD	71	70711	80016	15674	38520	69317		48569	70710		12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	71	70602	80028	14616	25330	62112	7 0510	87590			12	1
201	PARAMARIBO	75	80904	81032	14681	21570	62124	7 000*				12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	56	30414	80032	184 4	36700	63909		83645			12	1
115	IWO JIMA	53	63420	80031	16365	65500	67119	7 0070	86625			12	1
163	BURNS FIELD	63	50408	82	18369	54700	61902					12	1
176	KANEOHE		72400	80258	17767	12670	69810		30129			12	1
182	HONOLULU	65	70103	80808	18067	715	69803		87827	3019*		12	1
190	PUUNENE	55	10808	82	17359	15500	69003					12	1
215	HARMON FLD	72	70907	80011	12576	12508	62320	7 0086	81820			12	1
218	NORTH FLD	73	10611	81021	12977	12500	62231	7 0086				12	1
232	SAIPAN	71	50508	81022	12978	32501	69318		85186	08276		12	1
245	WAKE ISLAND	68	11208	81030	13975	15500	62303		2***3	48275		12	1
285	HILO	47	72410	80	18360	75600	62904					12	1
385	PALMYRA IS	71	80909	64022	09578	7567	69910		87635	30299		12	1
520	HENDERSON	76	80000	81033	00776	22533	61375	7 0000	82830			12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	71	50208	9601	07983	12508						12	1
163	PADANG	78	72405	97152	07785	6851						12	1
221	PALEMBANG	74	73506	98132	08181	39535						12	1
633	BALIKPAPAN	74	53605	99132	08 77	0098						12	1
645	BANDJERMASIN	74	42405	98211	07980	11423						12	1
925	SAMARINDA	74	52705	98021	08381	12472						12	1
933	SORABAJA	74	73209	98022	07781	39528						12	1
	BLOCK 97												
230	DEN PASAR	73	32520	97012	07384	300						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	65	80907	64032	16373	25510	62314	7 ****	82620	88560		12	1
222	VIGAN	73	43404	82032	13480	45500	69322		84620	30090		12	1
223	LAOAG	71	11606	82021	12480	15600	69321	7 ****	81640			12	1
232	APARRI	70	70710	81021	01067	24 10	69316		8*835	85640	30089	12	1
233	TUGUEGARAO	73	83404	00502	13477	892	6930*		88905	30299		12	1
324	IBA	73	10000	81011	11980	11600						12	1
325	LAGAYEN	64	51404	81022	10383	68700	69316	7 ****	84950	86660		12	1
327	CLARK FIELD	64	00904	83011	13 77	00900	69316	7 0089				12	1
328	BAGUIO	55	37110	80012	52460	25500	69318		30090			12	1
333	BALER	71	70705	08801	52047	70425	62376		87717	3*002		12	1
336	CASIGURAN	72	83400	23404	24012	25590	61****		82620	30010		12	1
429	MANILA INTL	68	81116	81032	12980	28570	69318	7 ****	82820	85644		12	1
433	LUCENA	72	8040	24035	13856	8200	69312					12	1
437	AURORA QUEZN	72	70704	82255	13476	32428	61210		86740	30039		12	1
441	LEGASPI	72	40206	81011	13776	21631	62114	7 ****	82840			12	1
525	CULION	74	80902	49012	88282	1 201	62309		81640	82180	30028	12	1
543	MASBATE	73	65058	6 032	1198	54402	61406		85115	30010		12	1
548	CATBALOGAN	71	23604	8 011	12978	24 0	69322		82625	30110		12	1
550	TACLOBAN	7	73004	64022	12979	24618	69118		82640	86583		12	1
553	BORONGAN	72	80000	64032	11180	53522	69210		85930	85583	30022	12	1
618	PTO PRINCESA	74	80000	48021	92680	21500	61310	7 ****	82825			12	1
642	DUMAGUETE	71	23606	81011	10861	10640	69316		81600	98383	30099	12	1
645	CEBU	70	10404	81020	11579	12500	69314	7 ****	81830			12	1
748	LAGAYAN	73	31881	80021	10379	22620	69214		8*835			12	1
751	MALAYBALAY	66	23604	81131	17273	21501	69318		828*5	30090		12	1
754	DAVAO	71	83609	82022	11881	47625	69348	7 ****	84050	86580		12	1
836	ZAMBOANGA	70	22904	80011	08460	20901	69308	7 ****				12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
001	JAN MAYEN	01	81436	96607	85802	8632	6*631					12	1
005	SFJORD	53	81818	95737	08852	854	6*201					12	1
009	ANDENES	56	11910	85010	16650	12605	60300					12	1
028	BJORNOYA	53	71513	98030	18553	75500	6*204					12	1
030	TROMSO	53	21803	84011	18801	12540	60306	7 ****				12	1
056	INGOY	53	62802	85151	18600	635	64117					12	1
062	HOPEN	55	80702	99022	15554	855	6*204					12	1
098	VARDO	54	82114	84012	17785	33440	60320	7 ****				12	1
106	OST	01	71822	88838	15702	4752	64905	7 ****	91447			12	1
203	KRAKENES FYR	01	81818	80012	14403	25747	67029					12	1
212	BONA	54	61613	87012	14700	25747	67028					12	1
262	NORDOYAN	52	11708	83010	17602	12740	65810	7 ****				12	1
271	VAERNES	56	11509	84020	18903	12602	60822	7 ****				12	1
316	BERGEN FRED	55	82011	80041	18503	3557	67918					12	1
369	VOLLEN II S	60	20000	99032	21754	11600						12	1
384	GARDERMOEN	55	62006	83012	22400	65600	6*708	7 ****	86635			12	1
415	SOLA	52	71810	83022	20905	15577	60714	7 ****	81620	84470		12	1
427	LISTA	56	61413	84030	22204	15645	60705					12	1
445	DALEN, I TELE	58	31105	82030	21601	00805	60824					12	1
482	FERDER	53	10000	83030	22701	12400	60706					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	59	00000	99000	21458	00900	6*302					12	1
053	KALIXBERGET	57	02003	99020	20601	00900	6*306					12	1
056	STENSELE	59	00000	99020	20751	00900	6*817					12	1
057	LULEA KALLAS	62	60000	98030	23710	00946	6*313					12	1
066	SUNDSVALL	55	21607	99020	22402	21600	6*901					12	1
067	BARNA	56	01805	99021	21750	00900	6*707					12	1
073	KARLSTAD	52	32506	84031	22901	22540	6*803					12	1
077	STOCKHOLM	59	31804	80021	23104	32500	6*903					12	1
084	GOTEBORG	51	12407	97400	22404	12500	6*902					12	1
087	JONKOPING	54	23609	99021	22602	22500	6*300					12	1
090	VISBY	58	33608	82020	23501	38500	6*202					12	1
098	SIMRISHAMN	58	33608	82020	23501	38500	6*202					12	1
136	SODDANKYLA	60	11604	80020	23253	00941	60309					12	1
314	VAASA	53	72012	98027	24352	35476	60311	7 ****				12	1
917	RISSALA	58	60009	98051	26654	85500	60303					12	1
974	HELSINKI MAL	59	41402	70023	24500	48500	60300					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	42	81928	80616	08341	7542	60826					12	1
026	STORNOWAY	35	72715	83103	13147	25606	6*103					12	1
068	LOSSIEMOUTH	40	82724	81602	13049	6552	61618					12	1
075	WICK	39	82820	80606	11743	6552	61616					12	1
091	ABERDEEN	38	82118	80216	14646	855	6*724					12	1
100	TIREE	41	73012	80026	17346	4547	67500					12	1
135	PRESTWICK	44	82315	56586	19248	7552	60823					12	1
171	LEUCHARS	41	82219	64022	16647	6852	60728					12	1
185	ST ABBS HEAD	41	72324	81032	17348	765	6*827					12	1
204	ISLE OF MAN	43	72425	81026	22448	1647	61921					12	1
262	TYNEMOUTH	37	72310	16021	12144	755	6*823					12	1
302	VALLEY	43	82116	81026	25147	856	6*713					12	1
334	MANCHESTER	33	81909	36022	25342	6567	60720					12	1
396	SPURN HEAD	36	82508	08102	25242	264	6*916					12	1
535	HONILEY	31	72208	28022	27245	0093	61619					12	1
601	ST ANNS HEAD	40	82411	80122	27648	2253	6*916					12	1
804	SCILLY	48	72713	83021	29550	53420	6*907					12	1
827	MOUNT BATTEN	38	72205	56022	29245	3567	6*719					12	1
856	PORTLND BILL	35	82909	48051	29147	45508	6*811					12	1
874	TANGMERE	35	42212	56020	28945	11632	67918					12	1
917	ALDERGROVE	43	82417	80606	20945	854	6*721					12	1
952	ROCHES POINT	44	82708	82022	26751	3557	60812					12	1
953	VALENTIA	48	82414	38508	26651	564	61713	7 ****	85011	81005	97038	12	1
955	WIDLETON	44	82210	81022	26253	38637	60719	7 ****	81826			12	1
962	SHANNON	47	82417	72606	24850	664	60718	7 ****	86016			12	1
969	DUBLIN	41	72518	82022	22850	62517	60717	7 ****	86825			12	1
973	BLACKSOD PT	48	72513	56206	21450	775	67509					12	1
980	MALIN HEAD	46	82313	54636	18348	5742	61621					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	24	02809	99000	94528	00900	61115					12	1
011	FLATEY	37	82515	96808	98442	884	64018					12	1
013	STYKKISHOLMR	24	2301	80011	96832	35602	67321					12	1
014	REYKJANES	26	13018	80020	99337	11640	64131					12	1
030	REYKJAVIK	32	33014	85030	99035	35500	60336					12	1
048	VESTMANNYJAR	38	13236	81020	98531	15400	60803					12	1
063	AKUREYRI	34	62713	81023	90532	4554	60340					12	1
164	KIRKJUBAEJAR	32	13124	82360	95132	10901	6*069					12	1
065	GRIMSEY		73620	99001	90328	61440	60349					12	1
077	RAUFARHOFN	26	82713	03327	87628	853	60355					12	1
082	HOLAR	26	43137	80022	86535	48500	64439					12	1
087	FAGRIDALUR	30	83224	98142	80232	55660	65205					12	1
097	DALATANGI	28	73437	22017	86435	4831	64420					12	1
202	THULE	78	50907	56151	07186	36441	69303		49583			12	1
310	UPERNAVIK	67	8020	9 717	04765	6	60804					12	1
220	EGEDESMINDE	64	11003	9801	00761	00901	60507					12	1
240	SUKKERTOPPEN	56	80913	60022	99653	856						12	1
250	GODTHAB	55	81619	55167	88354	854	60805					12	1
260	FREDERIKSHAB	54	81010	88722	99345	877	60802					12	1
270	NARSSARSSUAK	13	60000	82012	01033	60928	69820					12	1
281	BINIUTAK	16	70409	81027	00022	725	69810	7 0018	98225	42620		12	1
330	DANSBORG	74	71805	99 32	96412	0097	60308					12	1
360	ANGMAGSSALIK	65	00321	82000	9 37	900	60810					12	1
390	CHRISTIANSUN	57	82907	98022	99850	85						12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	03	82515	96808	98406	884	6*821					12	1
030	AALBORG	52	11801	81020	22005	11500	60300					12	1
031	LAASERAND		12705	81020	22805	12400	6*300					12	1
125	MARSLEY	01	52609	50032	23806	55600	6*300					12	1
180	KOBENHAVN	52	11208	81020	23104	12508	60302					12	1
199	SUEDOST	52	71102	81031	22915	43550	60305					12	1
230	DEN HELDER	03	72813	81032	27205	58461	6*902	7 003*				12	1
240	SCHIPHOL	51	72713	80251	27805	58548	6*903					12	1
447	MCCLE	56	12804	97021	28905	41600	67903					12	1
448	HAREN	55	42503	35052	28806	41600	61002					12	1
476	ST HUBERT	57	50000	81022	29701	55500	6*105					12	1
660	ZURICH VILLE	57	40606	81701	23307	785	60305					12	1
670	ZURICH KLOTN	56	70312	81022	24500	758	60302	7 ****	87823			12	1
700	GENEVE	56	10624	81020	20702	15600	67104	7 ****	81640			12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	01	60502	81021	29708	42501	64901					12	1
110	BREST	51	32904	80011	30409	31500	61908					12	1
130	RENNES	51	33403	81022	29807	18558	61012					12	1
150	LE BOURGET	51	20210	80032	28906	21500	61000					12	1
160	ROMILLY	57	50208	75021	27405	51600	67904					12	1
207	LE TALUT	04	25106	80030	30710	21600	61008					12	1
220	NANTES	52	20512	81021	29708	41600	64003					12	1
240	TOURS	00	60206	80012	29304	68500	67105					12	1
280	DIJON	67	43611	82021	25806	41500	61000					12	1
435	LIMOGES	57	23561	75022	25903	31500	60202					12	1
460	CLERMONT	56	23410	81020	19906	21500	60201					12	1
480	LYON	56	13627	80020	29901	11500	67103					12	1
510	BORDEAUX	01	40416	75030	27806	41500	60301					12	1
610	PAU	02	50000	80031	26406	52400	64902					12	1
630	TOULOUSE BLA	60	23117	81030	24608	21500	64000					12	1
650	MARIGNANE	54	23216	82010	85509	28700	60000					12	1
747	PERPIGNAN	54	1323	81029	18641	15500	61908					12	1
760	AJACCIO	56	32008	81000	09813	31500	60301					12	1
790	BASTIA	02	40432	81000	12610	42600	60300					12	1
	BLOCK 08												
358	LA RABASA	00	00990	24100	17912	20901						12	1
501	FLORES	89	80906	98022	35224	806	60204					12	1
596	HORTA ACORES	16	60514	98021	33116	48600	64906					12	1
599	LAGENS	10	71607	81022	33016	756	6*804		87635			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
512	PONTA DLGADA	10	70612	98035	31114	75600	60311					12	1
515	SANTA MARIA	11	70515	82028	30215	285	6*310					12	1
521	FUNCHAL	15	40308	98011	17728	86600	60807		83840	94692	95850	12	1
530	SERLENGA	04	03527	82000	18714	00900	60815					12	1
536	PORTELA	53	00212	88000	18514	00900	60821					12	1
538	CABO VICENTE	99	10310	98011	13117	12005	60905					12	1
545	PEDRAS RUBRS	03	13286	96030	20514	11600	60911					12	1
554	FARO	12	50904	97031	15316	96600	61906					12	1
	BLOCK 10												
334	MUNSTORF	23	52510	81021	27140	51600	64906					12	1
384	TEMPELHOF	53	63203	80022	24604	62500	60201	7 ****	86820			12	1
513	WAHN	82	5270	80021	28740	52500	60806					12	1
637	RHEIN MAIN	51	63606	81022	27804	62500	60301	7 ****	86820			12	1
866	MUNCHEN RIEM	56	40504	80022	26751	43560	61001					12	1
	BLOCK 11												
003	WEISENKIRCHN	56	53218	8 021	22701	54500	60206					12	1
030	TULLN	16	73417	81038	21836	72600	60205					12	1
035	WIEN HOHE	60	53218	81021	22701	54500	60206					12	1
130	KLAGENFURT	58	70917	99152	18505	45740	60818					12	1
406	CHEB	52	93109	9473	25651	9 011	60300					12	1
448	PLZEN	53	53605	25262	26400	66400	69404					12	1
968	KOSICE	56	81011	17401	15655	2212	6****					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	55	43609	98021	22600	48400	60307					12	1
185	KETRZYN	55	83209	97022	19901	864	60304					12	1
205	SZCZECIN	54	70532	97031	22905	785	60202					12	1
235	CHOJNICE	53	53604	97261	22701	885	60305					12	1
295	BIALYSTOK	55	83209	97022	17800	0092	60310					12	1
375	WARSZAWA	54	73408	97031	20901	363	67107					12	1
425	WROCLAW	55	82904	97033	21001	3563	67107					12	1
550	CZESTOCHOWA	57	63405	97018	22351	53462	6*300					12	1
580	RZESZOW	54	73611	82022	1 405	2167	64001					12	1
810	SZOMBATHELY	53	23634	83011	20804	32600	60204					12	1
840	BUDAPEST MET	57	50508	82012	17505	11504	64903					12	1
860	ZOLNOK	56	60213	97032	05	00644	60307					12	1
920	KESZTHELY	62	73618	92021	18605	23645	69103					12	1
940	PECS	55	73614	81022	17404	45618	61401					12	1
960	GYOR	55	70513	97031	21705	31664	61005					12	1
980	SZEGED	54	73611	82022	15405	2167	64001					12	1
	BLOCK 16												
100	VENEZIA	54	50916	60022	16109	0 970	64904					12	1
120	GFNOVA	50	33610	81020	1441	31600	60300					12	1
170	FIRENZE	51	40438	82021	11108	42600	60304					12	1
192	GRANCONA	52	80416	81022	11305	896	60308					12	1
240	ROMA CIAMPNO	05	80615	50636	062 5	866	61304					12	1
260	FOGGIA	03	83422	55028	07907	875	61004					12	1
320	BRINDISI	08	85513	45028	7 309	6652	61000					12	1
597	LUQA	51	83608	40616	05552	6732	60704		88781	86006		12	1
620	THESSALONIKI	08	82909	80002	09114	68620	60606					12	1
642	IOANNINA	09	81805	9762	11	856	61****					12	1
689	PATRAI	08	73614	70021	06916	90976						12	1
711	TRIPOLIS	03	82002	70022	07912	82630	60***					12	1
716	ELLINIKON	13	73810	96022	08296	48577	62003					12	1
754	HIRAKLION	05	81809	96022	09016	34580	63809					12	1
	BLOCK 17												
026	SINOP	09	21660	98010	13515	21500	60803					12	1
030	SAMSUN	05	22209	98030	14123	21800	67913					12	1
050	EDIRNE	06	71808	80031	11117	42520	60809					12	1
060	YESILKOY	09	73201	82022	1015	66630	67705					12	1
090	ERZINCAN	50	10206	81030	21506	00980	60804					12	1
092	ERZINCAN	51	32604	81030	04213	26000	65615					12	1
096	ERZURUM	55	0275	99000	06301	00900	60300					12	1
124	ESKISEHIR	02	60920	81021	99848	35670	68907					12	1
130	ANKARA	05	40208	81011	01812	44600	60807					12	1
160	KIRSEHIR	05	43602	81011	94712	44400	61913					12	1
202	ELAZIG	04	32313	81010	90812	38600	66123					12	1
220	IZMIR	09	61808	81032	09916	67500	64912					12	1
244	KONYA	00	53404	8101	02111	22580	60804					12	1
250	ULUKISLA	01	61802	98031	99914	62700	60811					12	1
270	IRFA	04	83000	80022	06708	856	67203					12	1
290	BODRUM	11	71450	50030	11918	765	65613					12	1
296	FETHIYE	09	80000	91022	13020	3466	67813					12	1
300	ANTALYA	01	80000	0717	09201	854	60301					12	1
340	MERSIN	13	23108	81010	15518	31700	60808					12	1
350	ADANA	04	32001	81031	15323	72100	60802					12	1
600	PAPHOS	53	51705	82030	15366	18682	61909					12	1
606	NICOSIA	49	80401	82030	14658	60716			82835			12	1
617	CAPE ANDREAS	55	10206	84030	15862	12600	60813					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	14	12906	82020	15520	18601	61711					12	1
101	TRIPOLI MINA	10	12802	82030	15119	18600	60812					12	1
102	RAYACK	62	42204	82030	09718	41500	67607					12	1
140	AMERDJAYOUN	07	01304	81000	15317	00700	60606					12	1
106	SARA	01	33506	98031	09917	36100						12	1
155	MT KENAAN	46	21405	85	08461	21500						12	1
165	HAIFA	58	53205	88021	11467	36500	6*817					12	1
185	YODA	52	42403	98032	13673	12602	6*718					12	1
196	JERUSALEM	44	41104	98030	25562	22508						12	1
270	AMMAN	45	41504	82031	24663	41600	60816		84835			12	1
416	DHAHRAN	13	20408	81012	12920	00970	60810		82574			12	1
427	BAHREIN	53	20210	81012	12967	00930	65713					12	1
449	SHARJAH	61	73612	80022	11875	0097	69710					12

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
220	APALACHICOLA	37	00508	80020	27448	00900	60305		46348			12	1
223	MOBILE	31	00510	80020	27141	00900	60402					12	1
226	MONTGOMERY	32	00504	64020	29136	00900	60315					12	1
228	BIRMINGHAM	29	00510	64020	29532	00900	60410		44831			12	1
231	NEW ORLEANS	41	00902	80020	25746	00900	60400		97560	45939		12	1
234	MERIDIAN	32	03204	80000	28133	00900	60407		98197			12	1
235	JACKSON	29	11305	80030	27439	00900	67414		46039			12	1
240	LAKE CHARLES	40	30506	64030	30443	00905	66405		46142			12	1
241	PORT ARTHUR	45	60904	81030	23747	00906	69400		97562	46145		12	1
242	GALVESTON	52	61421	80032	23060	15506	66603		97561	46257		12	1
243	HOUSTON	48	60906	80032	23449	00906	66400		46148			12	1
248	SHREVEPORT	40	81613	81022	21066	00907	66834		46541			12	1
250	BROWNSVILLE	61	70911	80022	18365	00971	69610		46860			12	1
251	CORPUS CHRST	58	41111	80011	20068	00906	69610		97565	47058		12	1
252	LAREDO	55	80706	80032	18058	856	64614		47556			12	1
253	SAN ANTONIO	50	60906	81012	19652	26406	66910		46950			12	1
254	AUSTIN	51	81407	81031	20553	055	64312		46949	46848		12	1
256	WACO	45	81511	80022	20349	25507	66610					12	1
258	DALLAS LOVE	45	81815	80031	20347	46406	69607		46947			12	1
259	FT WORTH	47	81613	80032	20051	864	64607		47150			12	1
261	DEL RIO	55	81318	81022	16358	863	63614		46958			12	1
263	SAN ANGELO	49	81819	82032	14656	75407	69610		47254			12	1
265	BIG SPRING	45	81825	81032	11953	35407	66515		24828	47553		12	1
266	ABILENE	47	81821	81032	13252	554	64817		47351			12	1
267	LUBBOCK	42	82013	81031	09848	00907	69617		24798	47548		12	1
268	ROSWELL	40	81613	83258	05450	00977	65622	7 0020	24659	47950		12	1
270	EL PASO	38	81304	83029	02760	2587	65607	7 0260	24709	30002	48258	12	1
274	TUCSON	23	12303	82012	07160	01900	69905		24765	48759		12	1
278	PHOENIX	38	22504	81013	07858	00970	69407		48657			12	1
280	YUMA	40	02918	81020	11555	00900	60408		48755			12	1
288	BURBANK	44	00000	81021	16645	00900	60102		30008	46444		12	1
292	SAN DIEGO	47	52910	81012	16355	28500	67003		30004	46755		12	1
293	SANTA CATLNA	42	22923	82021	16346	22200	66502		30011	46045		12	1
304	HATTERAS	32	80410	80022	34243	80936	66417		44237			12	1
306	RALEIGH	29	00703	80012	34531	00900	60327		45029			12	1
308	NORFOLK	25	60704	48042	36235	00938	67324		44030			12	1
310	COLUMBIA FLD	28	00000	24040	32931	00900	60324		98198	45529		12	1
313	SPARTANBURG	25	00204	32040	32236	00900	60327		45234			12	1
314	CHARLOTTE	26	00704	40010	33534	00900	60327		45232			12	1
317	GREENSBORO	20	00410	80021	34928	00900	60329		98199	45027		12	1
324	CHATTANOOGA	26	10000	56110	31228	00905	67417		98197			12	1
326	KNOXVILLE	26	30201	56110	31140	00905	67417		98198	44928		12	1
327	NASHVILLE	28	30000	81030	30531	00906	60315		44830			12	1
334	MEMPHIS	30	20000	81030	28436	00901	67114		45336			12	1
340	LITTLE ROCK	34	10902	81030	29520	00906	66307		98196	45639		12	1
344	FT SMITH	35	20206	81031	21738	00905	67605		46738			12	1
353	OKLAHOMA CTY	41	71619	80030	16347	0091	66507		46746			12	1
356	TULSA	35	41510	82031	18343	00910	66505		46542			12	1
363	AMARILLO	37	71819	81020	18445	00906	65617		24739	47545		12	1
365	ALBUQUERQUE	31	81824	82802	00354	2567	65519	7 0010	24628	47454		12	1
374	WINSLOW	37	72009	81618	01743	2752	65414	7 0220	24651	30002	47743	12	1
384	BAKERSFIELD	47	72910	56086	19934	756	69407	7 0120	30025	46448		12	1
396	LAS VEGAS	32	62704	81022	05853	00960	66414	7 0030	48049			12	1
389	FRESNO	47	72906	80808	20748	757	69310	7 1060	30072	45648		12	1
394	SANTA MARIA	43	13604	82011	20745	15000	65305		30069	45744		12	1
401	RICHMOND	26	80206	64028	35933	857	64325		44632			12	1
405	WASHINGTON	15	60512	48042	37331	65800	66324		44030			12	1
406	BALTIMORE	10	53610	56021	37628	55600	68324		43727			12	1
407	ATLANTIC CTY	04	70110	80020	37241	10830	66327		97540			12	1
408	PHILADELPHIA	10	00606	40040	37623	00900	60322		43118			12	1
410	LYNCHBURG	19	00307	56021	35227	00900	60124		44726			12	1
412	ROANOKE	20	00204	55024	35324	00900	60327		44524			12	1
417	ELKINS	20	00000	80020	36214	00900	60319		42912			12	1
421	COVINGTON	20	51607	80031	33227	00946	69417		43727			12	1
423	LEXINGTON	20	21207	81031	32528	00905	67410		44026			12	1
424	LONDON	24	40402	81031	31501	00901	69314		44429			12	1
428	COLUMBUS	16	11305	40040	33923	00901	69315		43422			12	1
429	DAYTON	17	61509	48041	32925	00934	65408		43324			12	1
432	EVANSVILLE	27	71308	56031	29131	00907	64405		44131			12	1
434	ST LOUIS	27	71309	64012	25433	00916	67610			43927		12	1
437	TERRE HAUTE	22	71409	80031	29831	10736	69103					12	1
438	INDIANAPOLIS	22	71308	64031	30828	00913	66707					12	1
439	SPRINGFLD ILL	27	81634	64042	26132	00947	69803					12	1
440	SPRNGFLD MO	31	61521	81031	21038	00906	69807		45538			12	1
445	COLUMBIA	30	41516	10011	21035	00915	69814		43050	43830		12	1
446	KANSAS CITY	33	61716	10031	15945	00900	69317		43735			12	1
449	ST JOSEPH	33	61612	01012	14942	00906	66915		30010	45435		12	1
450	WICHITA	34	61821	81021	12945	00905	66612		46244			12	1
451	DODGE CITY	33	71822	81032	07546	00906	69817		44641	46945		12	1
456	TOPEKA	34	81612	81032	14645	00907	69814		46042			12	1
458	CONCORDIA	37	81609	80031	09844	0097	69817		46044			12	1
464	PUEBLO	21	72403	84031	01739	00970	69819		24578	47439		12	1
466	COLORADO SPR	19	80202	81032	01745	00977	69614		24558	46438		12	1
469	DENVER	11	72013	82021	97649	00970	69820		24508	47242		12	1
475	MILFORD	35	62902	82028	02735	55770	69508	7 0750	24504	3007	46835	12	1
476	GRAND JUNC	41	02010	84032	99352	00970	66400		24528	47249		12	1
483	SACRAMENTO	41	02013	81000	19643	00900	60315		30069	45942		12	1
486	ELY	31	83608	83017	05432	877	69410	7 1619	24653	30017	45731	12	1
488	RENO	25	20402	82011	14833	25700	67414		24813	45432		12	1
494	SAN FRANCSCO	44	62914	81028	21350	62600	66310	7 0060	30029	45750		12	1
503	NEW YORK	06	01403	64020	38321	00900	60325		98503	42819		12	1
505	BLOCK ISLAND	03	03610	81020	36619	00900	60330		97537	42818		12	1
506	NANTUCKET	11	03210	81020	35822	00900	60329		43418			12	1
507	PROVIDENCE	96	03204	81020	36210	00900	60327		98506	42608		12	1
508	HARTFORD	00	01503	81280	37605	00900	60327		98504	42602		12	1
509	BOSTON	97	03210	81000	35914	00900	60324		97540	98503	42713	12	1
511	HARRISBURG	08	01104	81020	37620	00900	60324		43318			12	1
515	BINGHAMTON	01	10401	80020	36906	15600	67124		42403			12	1
517	ALLENTOWN AP	05	03202	56000	38308	00900	60324		98501	42906		12	1
518	ALBANY	04	01704	80030	36211	00900	60324		42406			12	1
519	SYRACUSE	05	32204	80021	36915	35500	67319		98502	42312		12	1
520	PITTSBURGH	11	01605	16040	35220	00900	60317		43118			12	1
521	AKRON	12	01104	24050	34518	00900	60308		30002	42716		12	1
524	CLEVELAND	11	01409	32041	33821	20905	69107		43020			12	1
528	BUFFALO	01	11310	40048	36209	15600	69424	7 0041	42407			12	1
529	ROCHESTER	05	12205	80011	36608	15600	66317		98501	42408		12	1
533	PEORIA	24	61415	81021	26133	00970	69507		43631			12	1
537	FT WAYNE	19	61705	56032	31224	00970	67305		43622			12	1
534	CHICAGO	21	81610	32042	27430	00937	66910		43526			12	1
535	SOUTH BEND	20	71107	32044	28827	0093	66908		43221			12	1
536	TOLEDO	15	71804	40051	32521	00906	66412		43120			12	1
537	DETROIT	17	32404	10040	32924	00905	69307		42722			12	1
538	WINDSOR	20	60000	24040	33122	60906	69411		42920			12	1
539	LANSING	13	51607	32044	31221	00910	69105					12	1
544	MOLINE	26	81616	64022	23432	0092	65620		43631			12	1
546	DES MOINES	28	21310	80011	16630	00978	69827		43228			12	1
547	DUBUQUE	25	81610	56028	21733	3562	69824					12	1
551	LINCOLN	32	21607	80022	09839	00905	69820		45338			12	1
552	GRAND ISLAND	33	51617	81022	05440	00908	69827		43934			12	1
553	OMAHA	32	21610	56021	11937	00908	69824		44132			12	1
556	NORFOLK	33	61410	48102	08134	00906	69832		98502	30018	43529	12	1
557	SIOUX CITY	29	31409	80031	09131	00970	66836		24498	46032		12	1
562	PLATTE	32	81412	80031	02443	00907	66917		24528	46033		12	1
563	CHEYENNE	25	82905	83032	00035	00907	69612		24418	45838		12	1
567	VALENTINE	32	72304	82031	01038	00926	69924		24466	46136		12	1
569	CASPER	20	22910	84022	98337	00978	66607		24560	47145		12	1
572	SALT LAKE	40	83413	82612	01445	856	66610	7 0010	24508	45836		12	1
574	ROCK SPRINGS	19	21807	84011	00737	20970	65808		24458	46238		12	1
576	LANDER	24	22304	85011	98640	00970	65607					12	1
578	POCATELLO	34	82416	84015	05139	547	65505	7 0430	24713	46332		12	1
582	BILLINGS	28	72208	81031	09133	756	67314					12	1
583	WINNEMUCCA	29	62304	83032	12535	60870	66415		30013	45842		12	1
593	RED BLUFF	41	01604	32114	19042	00900	60322					12	1
594	EUREKA	37	71904	82052	23047	556	60308	7 0230				12	1
597	NEDFORD	33	61906	81031	18638	65700	66417		46138			12	1
600	SABLE ISLAND	22	62729	80022	24325	65500	69331		86625	30004	43424	12	1
601	DARTMOUTH	11	03216	81030	26416	11500	69734		81820	97532	98505	12	1
602	LIVERPOOL	13	13214	81022	28617	11600	67132	7 0073	81835	4*14		12	1
603	YARMOUTH	13	63210	81022	30420	656	66330		86640	98506	30010	12	1
604	ECUM SECUM	10	22916	81031	24615	21500	67334		82820	98504	4**12	12	1
606	ROCHEBOUCH	09	81104	83042	34931	00900	60324		42405			12	1
606	PORTLAND	98	02604	81020	33511	00900	60325		97535	42604		12	1
608	EASTPORT	99	02912	82020	29811	00900	60342		97536	98505	30004	12	1
613	MT WASHINGTN	75	03230	85000	88	00900	60320		98515	24933	40182	12	1
617	BURLINGTON	94	00702	83003	35607	00900	60325		98501	42098		12	1
621	TRENTON	04	00202	81020	36011	00900	60314		42207			12	1
622	CANTON	94	02304	80020	36204	00900	60424		98503	41898		12	1
623	LONDON	14	51404	81020	34015	547	69210		85650	41910		12	1
624	ALTON	01	70405	81030	35103	70950	61315		87483	98504	42296	12	1
625	STIRLING	02	80203	81020	36002	00900	60417		42199			12	1
627	DORVAL	94	02402	80020	35302	00900	60322		98510	41700		12	1
628	OTTAWA	89	02705	81020	35494	00900	60316		98518	41590		12	1
629	MILLALOE	77	00000	81020	35680	00900	60214		41076			12	1
630	MUSKOKA	00	81403	81031	35001	8085	66213		88484	98522	40989	12	1
631	PARRY SOUND	82	71404	48082	33608	37600	66106	7 0004	87640	98504	41902	12	1
632	CENTRALIA	14	31609	82022	33119	357	69305		83660	98506	30008	12	1
633	WIARTON	11	81814	81707	32615	856	66410	7 0058	88635	98514	42007	12	1
635	GRAND RAPIDS	15	81410	80031	30523	0097	69010		43018			12	1
636	MUSKEGON	14	81404	80021	28822	8087	69907		43117			12	1
639	ALPENA	06	72604	56021	31513	00906	67102					12	1
640	MILWAUKEE	21	81615	24052	25721	8567	69922		43125			12	1
641	MADISON	15	81514	80022	23033	856	69922		43726			12	1
643	LA CROSSE	21	81611	80022	19032	00976	69825		43831			12	1
644	ROCHESTER	22	71516	80027	16931	85520	65834	7 0069	43631			12	1
645	GREEN BAY	25	81409	64702	25430	866	66617	7 0019	43021			12	1
647	SAULT STE MARIE	21	81909	81021	26126	8083	66817		98501	42220		12	1
654	HURON	30	81617	32104	05132	852	64827		98501	43330		12	1
655	ST CLOUD	25	81212	64027	13928	854	64830	7 0079	43128			12	1
658	MINNEAPOLIS	26	81310	81027	15232	0987	69829	7 0070	43832			12	1
659	DULUTH CITY	29	82710	81022	98647	0097	66610		98501	24368	45336	12	1
660	SHERIDAN	31	83212	83022	00336	00907	65402		24415	45333		12	1
677	BILLINGS	31	72306	83022	03436	0092	69402					12	1
679	MILES	29	83206	81028	05433	5577	67102	7 0048	98513	24550	45031	12	1
681	BOISE	31	23208	82012	10539	00940	69417		24753	46339		12	1
683	BURNS	24	10000	84020	12531	00940	69310		24743	46230		12	1
688	PENDLETON	32	81604	81358	11945	5567	69420	7 0130	30001	46342		12	1
693	EUGENE	42	81811	64808	16943	255	65317	7 0330	30020	45641		12	1
698	PORTLAND	42	82008	81216	14642	254	65317	7 0050	30021	45845		12	1
704	ELISSVILLE	05	82505	81020	28510	0900	60331		98508	30010	42994	12	1
705	HOUGHTON	04	82514	80020	25108	00906	69335		98517	30031	42105	12	1
706	CHARLOTTETWN	08	22919	81227	22512	20940	69340	7 0318	82483	98523	30030	12	1
707	SYDNEY	14	42519	81031	16118	455	66334	7 0255	84603	98505	92235	12	1
708	ST PAUL IS	23	92717	04737	13423	9 3	69316	7 1018	89*05	98524	30150	12	1
709	GRINDSTONE I	17	83335	08737	14917	872	67220	7 1088	88706	92840	98551	12	1
710	COPPER LAKE	09	32913	81030	23210	355	66140		83630	98513	30011	12	1
711	WEGANTIC	94	82505	82020	32801	0090	69321		98514	41096		12	1
713	CARTIER	94	82507	82020	28401	00901	69130		98526	42097		12	1
714	QUEBEC	92	82710	82000	32101	00908	69327		98524	40400		12	1
716	CAMPBELLTON	06	61513	81031	25411	00944	69323		98503	98529	42410	12	1
717	CHATHAM	06	12507	81027	24309	00901	69332	7 0068	81186	98514	30023	12	1
718	MONT JOLI	05	52714	82012	26311	22520	63318	7 0038	82530	82870	98524	12	1
726	PARENT		00000	80000	32 65	00900	60305		82533	41795		12	1
729	ST FELICIEN		22207	40020	31595	20900	60305		82387	41794		12	1
730	DUBURY	96	80000	81030	32597	00907	60114		98510	41395		12	1
731	NORTH BAY	98	81301	81031	33199	867	66113		88650	98530	41392	12	1
733	CORE BAY	10	80000	82031	31310	15607	69934		81640	88286	41707	12	1
734	VAULT MARIE	99	81908	80022	29504	00907	66910		98508	42302		12	1
735	EARLTON	86	71405	81031	31688	30976	69110		83484	98540	41376	12	1
738	WHITE RIVER	96	81801	81027	25696	8091	69818	7 0038	88583	98519	41983	12	1
739	PORQUIS JUNC	95	52208	81021	28698	50920	69402		85583	40794		12	1
740	MOOSONEE	15	81912	80032	24021	00907	69822		98510	42410		12	1
745	DULUTH	16	81112	81022	16622	864	64829		98510	42515		12	1
747	INTL FALLS	15	81106	64717	15205	863	63826	7 0148	98518	30001	42614	12	1
748	KEWEEHED	07	80000	80032	20910	0092	69819		88583	98513	42205	12	7
753	FARGO	27	81416	40104	08130	853	64834		98503	43223		12	1
757	DEVILS LAKE	27	91407	02457	07528	9 0	6*624	7 0098	98513	30002	43026	12	1
764	BISMARCK	32	91107	01454	03439	9 0	6*619		43130			12	1
767	WILLISTON	28	70905	80032	01489	0091	69612		98504	44029		12	1
768	GLASGOW	30	40704	82022	01433	20842	66903		44630			12	1
772	HELENA	32	82509	83022	05438	00977	69303		98504	24544	44535	12	1
773	MISSOULA	32	60000	81028	08131	45770	69407	7 0029	24594	30001	44633	12	1
775	GREAT FALLS	32	82415	82022	01437	097	69802		24454	30004	45836	12	1
777	HAVRE	34	32710	82012	03736	00910	69410	7 0059				12	1
779	KALISPELL	33	61403	81028	05136	65600	66405	7 0244	24541	30009	44536	12	1
781	LEWISBURG	34	72912	81022	00540	70770	69320		45537			12	1
783	LEWISTON	35	73603	82021	08546	757	69417		46045			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
785	SPOKANE	34	52316	80018	07138	50770	65314	7 0620	30027	45538		12	1
791	N. HEAD	43	82319	80026	11545	854	69324	7 1020	30052	45644		12	1
793	SEATTLE	43	82219	80026	10547	6552	69310	7 0230	30074	45646		12	1
798	TATOOSH IS	43	81821	64616	07545	854	64322	7 1270	30061	45144		12	1
799	VICTORIA PAT	42	71407	81026	07347	5577	69322	7 0060	30052	45013	45246	12	1
32	CAPE RACE	32	72206	64854	10132	755	66310	7 0020	88530	30012		12	1
29	72212	16856	09030	77300	65311	7 0149	87810	30039	43729	12	1
802	GRAND BANK	30	82216	81707	08430	884	65308	7 0541	88615	44528		12	1
803	GANDER	27	72708	24 18	05927	663	69309	7 0671	88007	82628	30014	12	1
804	BUCHANAN	28	83210	16717	06123	86300	69105	7 1*78	88008	98530	30015	12	1
805	ST PIERRE IS	52	82021	80858	09451	844	61109		11200			12	1
806	FOGO	23	83608	32858	05926	85500	69300	7 0092	88520	30003	44025	12	1
807	ARGENTIA	20	42238	64028	09130	45480	69108	7 **2*	43330			12	1
809	OTTER	27	83203	10717	06428	86309	69305	7 1187	88008	98507	30034	12	1
810	BELLE ISLE	14	83416	04707	06814	85500	69105	7 0288	88620	30012	42413	12	1
811	ANTICOSTI PT	14	33228	81011	16617	21200	67325		88521	40013		12	1
813	NATASHQUAN	01	43214	81001	14905	00950	69316		42501			12	1
814	HARRINGTON	03	13611	82011	11608	10905	69310		81185	98580	30015	12	1
815	STEPHENVILLE	23	83312	08717	09827	864	69327	7 0475	88015	43423		12	1
816	GOOSE	96	32514	82031	10897	30902	69601		83187	98539	42092	12	1
817	ASHPANIPI	97	82909	48717	19399	8072	69317		80376	88570	98548	12	1
818	CARTWRIGHT	95	21803	83020	09398	20792	64305		82450	42795		12	1
820	LAKE MANUAN	91	22402	82011	14791	10500	69216	7 0258	98553	30002	40590	12	1
821	LAKE ONTAH	63	00000	81000	29877	00900	60310		40877			12	1
826	NITCHEQUON	90	82709	82037	20690	8093	69312	7 0028	88483	98547	40289	12	1
828	KNOB LAKE	89	72916	81227	13693	00932	69315	7 0018	88485	98537	98537	12	1
831	KAPUSKASING	94	81707	81032	26301	8097	69903		88483	98531	41796	12	1
833	PAGWA	07	82005	81022	23113	8092	69811		88585	98526	41306	12	1
836	MOOSONEE	99	81810	82032	23804	8092	69702		88503	41404		12	1
840	NAKINA	10	81906	82022	21811	857	69815		88660	98540	41202	12	1
841	ARMSTRONG	00	81404	8022	20405	8092	69812		88583	98534	41086	12	1
842	SIOUX LKOUT	13	91810	80712	17114	9 4	69818	7 0348	89*18	98542	30002	12	1
843	GRAHAM	13	91405	80712	15914

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
358	LA RABASA	03	02750	16114	22012	32801						12	1
359	ALICANTE	00	00790	08102	21014	33805						12	1
370	CABO ANTONIO	48	01752	41614	04 5	04906						12	1
371	CABO LA NAO	40	01761	02214	07109	48706						12	1
373	IBIZA	80	02855	24115	01112	50902						12	1
503	CORVO ACORES	80	80910	99822	33315	886	67400					12	1
506	HORTA ACORES	08	70723	98022	31914	58600	60802					12	1
509	LAGENS	10	80908	81022	33114	285	61402					12	1
515	SANTA MARIA	07	80718	82032	30515	3657	6402*		85635	84565	81815	12	1
521	FUNCHAL	14	60315	98031	27515	65600	60212		86646	95870		12	1
530	PERLENGA	03	03618	82000	24111	00900	60805					12	1
536	PORTELA	54	00211	82000	23611	00900	60001					12	1
538	CABO VICENTE	99	00915	98000	17517	00009	60301					12	1
545	PEDRAS RUBRS	53	30907	84010	25213	00942	6080*					12	1
54	FARO	13	00705	97000	20516	00900	60206					12	1
575	BRAGANCA	52	61404	98011	25109	20755	64902					12	1
585	SAO VICENTE	14	20406	98011	11522	22500	61022					12	1
589	PRAIA	14	60204	87032	11022	48540	61302		84887			12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	30	82412	40052	24341	5667	68200					12	1
334	WUNSTORF	35	53032	81021	25344	00946	60300					12	1
384	TEMPELHOF	54	42705	80021	25905	41600	60200	7 ****	84840			12	1
410	ESSEN MULHIM	20	02875	20205	27933	50901						12	1
466	HALLE	10	01863	20203	27	8 722						12	1
637	RHEIN MAIN	03	30000	56010	26806	34500	60810	7 ****	83630			12	1
866	MUNCHEN RIEM	55	50607	72022	27401	42660	60704					12	1
	BLOCK 11												
010	HORSCHING	54	70000	60011	28002	78500	60707					12	1
028	T POLTEN	59	73609	98261	25603	79400	60708					12	1
030	TULLN	56	53616	81022	25105	52600	60816					12	1
035	WIEN HOHE	57	53413	82020	24404	52600	60915					12	1
038	WIEN SCHWECHT	22	50213	82012	13439	41601	67912					12	1
105	FELDKIRCH	59	13401	82010	24101	11800	64910					12	1
150	SALZBURG	55	8000	25707	25800	855	6*701					12	1
165	ZELTWEG	20	60726	83020	12236	2706	64908					12	1
235	KLAGENFURT	59	60908	99021	20106	35706	60714					12	1
406	CHEB	58	21305	88030	26402	21700	60805					12	1
431	CHOMUTOV	55	33202	75031	50	31400	60300					12	1
448	PLZEN	54	28011	35052	24505	1567	61006					12	1
518	PRAHA RUZYNE	56	53606	75051	26602	55600	60805					12	1
541	CESKE	52	73602	50028	26360	755	60301					12	1
567	PRAHA KBELY	54	60407	81031	26403	62600	60804					12	1
603	LIBEREC	54	50000	75052	25901	55500	60807					12	1
636	TELC	56	73601	81022	26200	79500	60705					12	1
648	HRADEC KRALV	53	50503	81868	26302	54600	60803					12	1
653	PRERUDIM	53	73209	96051	26602	72400	60801					12	1
658	HAVLICKUV	51	50208	80021	25950	58600	66201					12	1
722	BRNO	56	70118	98268	25503	75500	60300					12	1
744	OLOMOUC	55	40218	81021	25403	48500	60708					12	1
747	PROSTEJOV	01	72413	70051	24703	78400	64604					12	1
772	VALASSKE	53	80413	25858	00	865	60705					12	1
776	ZLIN OTROKVC	54	33630	82011	24404	38600	60300					12	1
807	MALACKY	57	40223	80021	23404	42500	67905					12	1
815	BRATISLAVA	54	23637	82031	22305	2850	61911					12	1
843	TRENCIN	55	30510	81010	22703	35600						12	1
903	ZVOLEN	57	22613	81021	20602	30970	60711					12	1
954	P NOVA VES	56	80403	82011	51	5562	60300					12	1
968	KOSICE	57	80108	82031	19601	1562	61903					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	57	03303	98000	26105	00900	60300					12	1
185	KETRZYN	56	73205	97028	26803	776	60105		87894			12	1
205	SZCZECIN	57	73202	98043	26900	0095	60311					12	1
215	BYDGOSZCZ	51	52308	97021	25906	5850	60201					12	1
225	WALCZ	54	40000	87141	2500	42500	67904					12	1
235	CHOJNICE	54	40000	98031	25604	48400	6*801					12	1
250	TORUN	55	42302	98031	25904	42500	60301		84895			12	1
295	BIALYSTOK	55	32702	98011	26703	42500	60300					12	1
300	GORSKOW	51	82702	96031	26550	7742	60307					12	1
330	POZNAN	51	61402	97031	25304	684	61916					12	1
345	KOLO	53	32502	98031	26704	38400	64902					12	1
360	PLOCK	54	42305	98021	26304	45500	60300					12	1
375	WARSZAWA	56	30705	98010	28403	31500	60300					12	1
400	ZIELONA GORA	53	63602	98012	27501	21642	60204					12	1
425	WROCLAW	56	52502	98030	26505	5250	60806					12	1
465	KOSZALIN PUBLINK	53	83604	97031	26804	724	64905					12	1
495	LUBLIN	54	43202	97010	27404	4150	60301					12	1
500	JELENIA GORA	54	73205	97022	26800		6031*		85597	72497	81094	12	1
540	RACIBORZ	55	60209	97032	25603	785	60806					12	1
550	CESTOCHOWA	54	60205	97031	26701	6150	6*300					12	1
595	ZAMOSC	52	83605	97711	26651	5742	60303		88597			12	1
840	BUDAPEST MET	58	80705	82032	19605	0097	61909					12	1
830	DEBRECEN	00	80518	36703	18002	4742	61905					12	1
	BLOCK 13												
128	ZAGREB	60	80513	98022	18706	2861	60821					12	1
	BLOCK 16												
010	LIVRIO	53	03600	81020	16707	00900	68912					12	1
020	BOLZANO	15	00510	82020	16309	00900	60837					12	1
040	TARVISIO	57	2605	8102	28303	00900	60820					12	1
060	TORINO	52	03603	71020	16707	00900	68912					12	1
080	MILANO	51	00803	50020	17609	00900	60721					12	1
090	VERONA	02	00000	97020	18308	00900	64621					12	1
100	VENEZIA	53	10210	6031	16310	00900	60820					12	1
120	GENOVA	60	00511	81020	17608	00900	68912					12	1
130	PARMA	60	00704	81020	17508	00900	60825					12	1
150	SAN REMO	54	10919	81020	12391	11600	67919					12	1
160	LIVORNO	59	00821	62020	12908	60900	60811					12	1
170	FIRENZE	53	43629	82020	13008	42600	61998					12	1
180	PERUGIA	54	40417	80022	14902	55500	67700					12	1
190	ANCONA	53	80408	50022	13706	894	60807					12	1
210	PORBETELLO	52	30517	81031	10808	3550	60806					12	1
240	OMA CIAMPNO	00	63623	83130	03810	26650	60812					12	1
260	FOGGIA	00	83329	25025	04506	6741	60910					12	1
266	VIESTE	03	83213	40575	03406	874	60705					12	1
280	PONZA	05	73102	81022	04410	00970	60301					12	1
281	SCHIA	02	43612	50012	03911	00951	60804					12	1
290	NAPOLI	53	80408	50022	13706	893	60808					12	1
320	BRINDISI	06	83616	20606	96908	864	61600					12	1
340	PADLA	54	81022	00910	05752	6305						12	1
360	CARAFFA DI C	01	82708	60512	7	6837	60400					12	1
400	USTICA	03	63535	97035	04409	62400	60207					12	1
410	PALERMO	04	73616	80026	04210	79500	60203					12	1
430	MARSALA STAG	54	8222	81036	0511	27570	60302					12	1
520	ALGHERO	05	3309	20606	02008	89	60310					12	1
560	CAGLIARI ELM	50	33816	00000	10711	36600	60303					12	1
597	LUGA	45	62921	81005	04449	59463	60701					12	1
600	NEA ORESTIAS	50	70000	82021	12 59	0097	60302	7 0051				12	1
610	DIRANI	48	61103	82023	12761	15676	60402	7 0052				12	1
630	KILIS	52	70000	81032	12358	00940	60403	7 0049				12	1
660	FERRAI	57	6603	83012	13257	00936	61301	7 0049	85485			12	1
620	THESSALONIKI	07	80924	95636	97713	85500	62703					12	1
648	LARISSA	11	80920	97036	14	864	62***					12	1
661	VOLOS	12	81413	85636	98014	6542	62***					12	1
689	PATRAI	13	72213	60022	95916	78500	61305					12	1
711	TRIPOLIS	09	82203	59026	97411	84600	60***					12	1
747	CHANIA	04	73104	82016	99017	78400	64703					12	1
754	IRAKLION	12	61829	96216	98116	68400	63712					12	1
757	SITIA	14	81823	94676	17	86400	63***					12	1
	BLOCK 17												
026	SINOP	04	09	98030	11718	11600	60803					12	1
060	YESILKOY	07	70903	81021	06618	6767	60719					12	1
116	HURSA	07	60509	81010	05320	45770	61*****					12	1
130	ANKARA	06	31304	21031	97814	00942	60900					12	1
202	ELAZIG	51	20000	81030	00813	21600	67081					12	1
280	DIYARBAKIR	07	70504	82030	98100							12	1
600	APHOS	55	71516	80021	09765	097	67912					12	1
603	LIMASSOL	55	71104	82022	09866	00940						12	1
606	NICOSIA	51	71112	83216	10667	56670	6*915		868*1			12	1
617	CAPE ANDREAS	65	802 9	83026	12763	37670	60801					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	16	80505	81032	11822	3567	64901					12	1
110	RIPOLI WINA	10	82403	81515	13019	2862	64206					12	1
102	RAYACK	04	83405	80616	09513	5742	66601					12	1
104	WERDJAYOUN	07	71316	81022	11416	00970	60200					12	1
105	LES CEDRES	03	81608	80636	05803	375	61203					12	1
106	KSARA	06	80207	97616	09911	6742						12	1
155	NT KENAAN	45	80919	83	06856	0092						12	1
165	HAIFA	53	81010	98022	11270	00917	6*023					12	1
185	LYDDA	50	80000	97022	10675	00970	6*714					12	1
196	JERUSALEM	49	70000	98022	23362	65530						12	1
270	AMMAN	48	82506	81031	22867	1167	67613					12	1
416	DHAHRAN	09	80214	81010	14322	00900	60817		82286			12	1
427	BAHREIN	57	13412	82012	14368	00908	62618					12	1
460	MUSCAT	67	02802	99000	09876	00900						12	1
564	MISIRAH	68	32010	82021	09782	00909	69622					12	1
575	SALALAH	67	42010	82031	11080	15683	66813		81696			12	1
597	KHORWAKSAR	71	50917	82022	08583	15568	69728		81695			12	1
608	MUSUL	44	10505	82020	18672	00901	69820					12	1
621	KIRKUK	40	01608	82020	14971	00900	60808					12	1
637	KHANAQIN	45	70000	68030	13970	00900	60600					12	1
642	RUTBA	36	61308	81032	14469	31608	65920					12	1
648	HABBANIYA	41	51905	81021	15573	00945	66815					12	1
650	BAGHDAD	47	53202	81030	14276	00974	69606					12	1
658	NUKHAIB	38	70000	81031	15170	00943	61***					12	1
672	IWANIYA	38	72709	81031	14073	00909	69918					12	1
676	NASIRIYA	42	63108	81032	14472	00945	69918					12	1
684	AS SALMAN	35	80000	81032	14475	00907	60***					12	1
686	BUSAIYA	35	73104	81020	12775	00950	60706					12	1
688	HAIBAH	35	53115	81031	14873	00906	6*817					12	1
689	ASRO	50	43110	81031	14675	00906	66619					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	48	41502	97011	10072	22709						12	1
560	ARACHINAR	33	61305	99032	93856	38663						12	1
570	RAWALPINDI	49	31900	99031	09770	31700						12	1
590	KHUSHAB	58	31801	98011	09679	8560						12	1
600	SIALKOT	52	62302	98032	09977	22650						12	1
620	FT SANDEMAN	47	62205	97031	95567	00930						12	1
624	DERA IS KHAN	53	70000	95512	00977	00928						12	1
640	LAHORE	52	73105	97022	10074	00930						12	1
654	QUETTA	48	40302	97112	92360	43900						12	1
675	MULTAN	39	00000	97000	08680	00900						12	1
680	MONTGOMERY	54	32702	97011	09670	00970						12	1
710	ALBANDIN	55	71809	96036	96464	12764						12	1
715	JACOBABAD	59	81305	96032	09087	00994						12	1
716	KHANPUR	49	10002	96011	07984	00905						12	1
746	DIDAN	41	61 02	97031	06958	00902						12	1
858	BOGRA	59	02302	97000	04287	00900						12	1
861	MYMENSINGH	68	00000	99002	07085	00900						12	1
920	DACCA	71	21800	99010	06577	20820						12	1
940	CHITTAGONG	72	62002	96176	07967	69600						12	1
950	COXS BAZAR	68	31802	97032	07082	21470						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	51	03202	96000	08678	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	51	32702	97010	08381	00902						12	1
131	HISAR	47	03202	96000	09031	00900						12	1
165	BIKANER	60	03202	98000	04888	00900						12	1
182	NEW DELHI	45	43609	40013	08580	00907						12	1
260	AGRA	40	01802	97010	07708	00900						12	1
265	WAIMPURI	41	32702	96031	06287	00900						12	1
311	BISAGAR	65	80000	96038	06669	874						12	1
312	DIBRUGARH	63	60000	97219	04769	62600						12	1
339	JODHPUR	47	12705	96011	07490	00900						12	1
341	JAMER	53	02702	96001	07185	00900						12	1
348	JAIPUR	29	12904	98010	07186	00901						12	1
379	GORAKHPUR	66	02704	97000	05088	00900						12	1
383	MOTIHARI	60	60000	99021	06495	13706						12	1
395	DARBHANGA	58	12702	97011	05182	00901						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
415	TEZPUR	63	62302	96215	05777	68700						12	1
451	KOTAH	35	32203	96000	04791	00900						12	1
463	JHANSI	39	02702	96000	05791	00900						12	1
467	NOWGONG	43	03204	96000	05591	00900						12	1
475	BAMRAULI AL	48	03403	96000	05492	00900						12	1
479	NAGES	44	03207	96000	05391	00900						12	1
500	PURNEA	50	02704	97000	04586	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	57	82302	96031	96460	00982						12	1
516	SHILLONG	46	22304	97019	95059	23600						12	1
547	NEEMUCH	38	00509	98070	06888	00900						12	1
559	GUNA	54	02705	99000	05490	00900						12	1
571	SUTNA	40	02705	98000	04794	00900						12	1
635	BHUJ	48	12905	98071	07796	009 1						12	1
647	AHMEDABAD	43	02907	97000	07396	00900						12	1
671	SAUGOR	33	02913	99001	04389	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	35	03205	97000	04785	00900						12	1
700	RANCHI	34	00000	96000	06287	00900						12	1
731	DWARKA	71	02710	98001	09581	00900						12	1
736	RAJKOT	51	02913	99020	07497	00000						12	1
751	OOHAD	38	02909	9 000	05795	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	26	03244	99000	03697	00900						12	1
779	PENDRA	45	11803	97021	03989	11600						12	1
799	JAMSHEDPUR	49	01102	97011	06192	00900						12	1
807	CALCUTTA	57	03202	96000	06390	00900						12	1
840	SURAT	50	03205	96000	07997	00900						12	1
851	ALGAON	39	02701	98000	04209	00900						12	1
855	KHANDWA	38	03204	98000	04297	00900						12	1
875	RAIPUR	34	02705	97000	04098	00900						12	1
895	BALASORE	75	11605	97011	07884	13601						12	1
903	GAYA	76	03609	97011	07082	00903						12	1
925	MALEGAON	49	03205	98000	05295	00900						12	1
939	AKOLA	33	02705	99000	04499	00900						12	1
957	BHUBANESWARI	28	32502	97011	03509	426						12	1
953	KANKER	63	42718	97010	04795	44800						12	1
970	CUTTACK	73	11802	96011	05790	10760						12	1
973	CHANDBALI	74	41414	96171	07285	09600						12	1
977	SANDHEADS	78	22302	97011	0 284	21500						12	1
	BLOCK 43												
001	DAMANU BMBAY	63	03408	98001	07785	00900						12	1
003	BOMBAY	71	03213	98000	07885	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	31	13402	99011	03797	10810						12	1
013	AURANGABAD	49	127	98011	04397	11700						12	1
017	PARBHANI	65	02702	99000	02999	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	31	21407	98031	04599	12800						12	1
109	HARNAI BMBAY	76	03206	97001	07382	00 0						12	1
121	GULBARGA	43	40504	99031	03099	426						12	1
129	HYDERBAD BPT	54	20100	98011	03796	21800						12	1
169	RAICHUR	61	61402	98031	04393	22698						12	1
185	MASULIPATAM	76	11605	98011	07885	09600						12	1
189	COCONADA	74	42305	90010	07786	34704						12	1
205	BELLARY	54	70000	98031	03597	58540						12	1
213	KURNOOL	49	21404	98021	03801	21700						12	1
235	CHITALDRUG	55	50403	99011	03393	58500						12	1
241	CUDDAPPAH	51	21109	98011	04801	21700						12	1
245	NELLORE	74	01605	99000	06687	00900						12	1
285	BANGALORE	34	33201	97031	08687	00900						12	1
291	MYSORE	49	50000	99031	03890	11540						12	1
295	BANGALORE	43	51104	96011	96489	54600						12	1
312	CALICUT	77	32911	98011	08099	00900						12	1
333	PORT BLAIR	71	40905	97021	09982	48500						12	1
335	PALGHAT	74	52709	98031	06691	24500						12	1
359	MADURA	60	6 000	99021	06491	13706						12	1
363	PAMBAN	72	42004	97020	08087	00907						12	1
362	MINICOY	76	43205	98021	09085	48500						12	1
418	TRINCOMALEE	70	00904	97000	08484	00900						12	1
460	COLOMBO	73	52711	97021	08284	41500						12	1
497	HAMBANTOTA	70	01109	99000	08183	00900						12	1
540	RINAGAR	37	71404	97012	94555	14707						12	1
	BLOCK 46												
901	PARACEL IS	75	21804	89011	10380	21600	64386					12	1
902	NANSHA IS	73	00908	89000	09579	00900	60200					12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	29	80002	70032	20336	855	69306	7 0043				12	1
210	SEOUL	17	03204	72000	22633	00900	60326	7 8044				12	1
215	TURTYOTO	24	40713	88028	19053	06504	82026					12	1
235	CHUPURGYUNG	09	42707	80011	20238	00920	60318	7 0047	84594			12	1
238	POHANG	38	13205	8002	19439	13600	60328	7 0054				12	1
243	TAEGU	19	32502	80021	19043	00900	60932	7 0053				12	1
248	CHOSHI	35	80318	80025	13245	75520	69313	7 0048				12	1
655	OMAEZAKI	41	21208	81022	12649	13530	69308	7 8053	88584			12	1
662	TOKYO CMO	33	80606	32032	13944	8872	69309	7 0052				12	1
630	WASE	36	21304	80031	14145	35601	69324	7 0051				12	1
673	TOMISAKI	39	80408	80022	12446	85600	69308	7 0052	88880			12	1
675	OSHIMA	40	88411	81020	1324	8040	61311	7 0145				12	1
676	HIJIMA	41	81204	81032	11349	00921		7 0142				12	1
678	HACHIJO JIMA	45	20403	83016	10751	25500		7 0200				12	1
740	SAIGO	32	13103	82011	17737	15600		7 0970				12	1
744	YONAGO	38	42702	80021	14941	25500		7 0400				12	1
755	HAMADA	34	40604	81012	17740	00908		7 9200				12	1
762	SHIMONOSEKI	34	00504	82000	17343	00900		7 0000				12	1
765	HIROSHIMA	33	60111	47012	17644	00907		7 0000				12	1
770	SAKAI OCMO	33	55604	80022	16843	00917		7 0000				12	1
778	SHIONOMISAKI	41	23609	70021	13349	25600		7 9100				12	1
800	IZUHARA	37	13602	82011	17

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_T$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
536	TOLEDO	33	62114	64031	20341	00906	66315		44638			12	1
537	DETROIT	31	82407	10042	19642	00947	64314		44239			12	1
538	WINDSOR	30	72009	48042	20336	10936	69115		81483	44336		12	1
539	LANSING	32	42014	64028	18040	00941	65114	7 0030				12	1
544	MOLINE	34	81611	80022	12847	00907	69305		45946			12	1
546	DES MOINES	36	81809	80022	06848	35707	69304		46648			12	1
547	DUBUQUE	34	81809	60022	10847	50777	65307		45647			12	1
551	LINCOLN	45	81403	24518	03445	854	64603	7 0679	30006			12	1
552	GRAND ISLAND	39	93413	24516	02739	9 0	69417	7 0260	30002	46639		12	1
553	OMAHA	45	81809	20515	04446	874	69603	7 1560	30015	46934		12	1
556	NORFOLK	34	83416	12516	04735	862	67422	7 1949	98010	30019	45935	12	1
557	SIOUX CITY	44	81812	80618	04146	854	65405	7 0440	30004	46245		12	1
562	N PLATTE	32	83614	08618	05834	6742	68327	7 2470	98071	24553	30050	12	1
564	CHEYENNE	25	82316	83031	09130	5600	68314	7 0069	24713	30005	45728	12	1
567	VALENTINE	31	83614	06565	08131	863	69414	7 0090	24551	47331		12	1
569	CASPER	26	32709	81022	12528	35700	67300	7 0041	24761	30011	46028	12	1
572	SALT LAKE	27	11408	83021	16334	00905	69308		24889	30045	45334	12	1
574	ROCK SPRINGS	18	22009	82011	15926	20740	69400		24851	44925		12	1
576	LANDER	20	12710	84020	15628	15700	66300		24793	30025	45726	12	1
578	POCATELLO	21	62012	83022	14939	00970	69303					12	1
582	BOISE	24	10000	81030	16527	00930	66902		24871	44727		12	1
583	W INNEMUCCA	20	61808	83031	15234	00970	66608					12	1
593	RED BLUFF	47	72004	81028	19350	756	66608	7 0320	30003	46149		12	1
594	EUREKA	43	32009	88022	21046	25530	66608					12	1
597	MEDFORD	38	52701	80015	18640	55600	65604	7 0020	30006	45540		12	1
600	SABLE ISLAND	19	32709	81012	36631	35500	69316		83625	47025		12	1
601	PORTMOUTH	20	03702	81000	37523	00900	69300		94428	57534	98502	12	1
602	LIVERPOOL	21	22505	81031	35931	20905	65303		98503			12	1
603	YARMOUTH	16	82305	81032	36020	88500	69200		88625	98504	42719	12	1
604	ECUM SECUM	13	00000	81020	36119	00900	69107		98504			12	1
605	LONDON	15	71610	56022	33824	0091	69908		43312			12	1
606	PORTLAND	19	82504	81022	31526	0091	69914		97535	48913		12	1
608	EASTPORT	11	81404	82022	33926	0091	69300		97536	98505	42919	12	1
609	SAINT JOHN	10	80000	81020	35413	90907	69304		98509	42802		12	1
613	MT WASHINGTN	07	82751	80032	12	852	66103		98515	25005	49996	12	1
617	BURLINGTON	22	81719	16712	26426	865	64824	7 0011	43012			12	1
621	TRENTON	28	81817	64022	19237	0097	66618		43326			12	1
622	CANTON	29	82310	56227	19634	855	65952	7 0564	30005	42616		12	1
623	LONDON	31	82010	56022	19938	857	66406		88660	43834		12	1
624	MALTON	27	82312	48052	18038	8097	67808		88483	98503	43332	12	1
625	STIRLING	26	81810	80032	18936	0097	67617		88884	42823		12	1
627	DORVAL	23	91517	0617	23524	9 4	69839	7 0546	8***7	98506	30005	12	1
628	OTTAWA	19	80905	32227	21222	862	64628	7 2278	88005	98520	30022	12	1
629	KILLALOE	28	82204	20717	17830	173	65818	7 1678	81000	87612	98516	12	1
630	MUSKOKA	28	81408	40052	17534	857	69507		88650	98521	30001	12	1
631	PARRY SOUND	34	81404	24027	16034	85500	64601	7 00*4	88640	98504	43126	12	1
632	CENTRALIA	29	81816	80022	19040	856	69309		88664	98505	42919	12	1
633	HARTON	32	42526	80016	14141	4094	65105	7 0058	84400	98510	43731	12	1
635	GRAND RAPIDS	33	81707	80032	16641	00977	69108		44736			12	1
636	MUSKEGON	35	32114	80022	15844	30830	69108		92226	44940		12	1
639	ALPENA	32	81405	64022	13537	25777	66414					12	1
640	MILWAUKEE	33	82011	80022	13941	00947	69110		45341			12	1
641	MADISON	33	71708	80032	11941	00947	66105		45440			12	1
643	LA CROSSE	35	81810	80022	07846	55777	66103		45245			12	1
644	ROCHESTER	37	82016	80002	06846	856	65407	7 0010	45437			12	1
645	GREEN BAY	35	82010	81022	10846	40877	65319		44841			12	1
648	SCANABA	34	83610	32612	11934	855	69320	7 0211	30004	43734		12	1
654	HURON	30	83413	56032	07532	853	68334		45631			12	1
655	ST CLOUD	31	90508	24626	04734	9 0	69205	7 0019	44933			12	1
658	MINNEAPOLIS	39	82010	81612	04149	855	69407	7 0010	45645			12	1
662	RAPID CITY	31	5 3424	81017	10535	35570	66310	7 0059	24633	45035		12	1
665	SHERIDAN	24	12710	83020	14231	00940	67303		24713	30003	45230	12	1
677	BILLINGS	26	11805	82021	12534	00940	69402					12	1
679	BUTTE	23	8 0000	64712	15229	855	69405	7 0018	98513	24756	43923	12	1
681	BOISE	36	81206	81206	15939	5567	66000	7 0530	24854	30005	45439	12	1
683	BURNS	25	62308	82038	15633	25706	69300	7 0450	24820	30005	44832	12	1
688	PENDLETON	36	12203	81026	15938	15600	66307	7 0450	30007	45538		12	1
693	EUGENE	39	81807	80028	17641	2567	69508	7 0420	30021	45139		12	1
698	PORTLAND	41	81605	72028	16643	2547	69903	7 0240	30021	45043		12	1
702	SUMMERSIDE	07	81804	81032	33810	80907	69002		98515			12	1
704	BLISSVILLE	04	81803	81032	34109	0091	6**02		88503	98507	42793	12	1
705	MONCTON	06	82006	64404	34407	0091	69300		88583	98517	42400	12	1
706	CHARLOTTETWN	06	50000	81011	34712	00905	60403		98525	42106		12	1
707	SYDNEY	12	02204	81020	34717	00900	60114		98504	42609		12	1
708	ST PAUL I	18	12709	81020	33718	12700	69112		81860	3**33	42508	12	1
709	GRINDSTONE I	13	02710	82020	32213	00910	60305		98549	30005	41511	12	1
710	COPPER LAKE	10	22002	81020	36111	00905	69302		98513	42399		12	1
711	MEGANTIC	14	82009	40717	28119	865	69922	7 0028	88025	98514	41898	12	1
712	CARIBOU	05	81609	08712	31510	866	69907	7 0028	98525	42305		12	1
714	QUEBEC	11	90209	08717	27614	9 3	61319	7 0338	88524	30003	41410	12	1
716	CAMPBELLTON	15	82004	04712	20516	85400	65606	7 0328	88620	98556	30603	12	1
717	CHATHAM	02	82204	81020	32803	00907	69000		98514	42602		12	1
718	MONT JOLI	06	81810	48022	28517	8088	69809		88270	98524	42113	12	1
720	BAIE COMEAU	13	0000	24712	28314	9 500	69808	7 0190	89*25	98533	30003	12	1
727	BAGOTVILLE	05	80910	1671	26011	865	69809	7 9998	88*20	98533	41996	12	1
729	ST FELICIEN		81404	24022	25417	87400	60805		88810	41702		12	1
730	SUDBURY	31	80702	80027	14632	855	69408	7 0638	88630	98514	30040	12	1
731	NORTH BAY	29	81403	08567	15829	873	65402	7 4088	88600	81053	30067	12	1
733	CORE BAY	33	81808	64026	13537	855	69312	7 0726	88630	30009	43529	12	1
734	SAULT STE MARIE	32	80406	06465	13233	863	69317	7 0058	98510	30020	43126	12	1
735	EARLTON	24	80905	78227	17124	854	69414	7 2518	89615	98543	30040	12	1
738	WHITE RIVER	19	80407	81037	17027	7541	69324	7 1048	87611	81562	30016	12	1
739	ORQUIS LK UNC	21	84007	64717	18421	8500	69320	7 0588	88620	30015	42320	12	1
743	MARQUETTE	30	83605	24102	13232	873	66300		98510	30012	43432	12	1
745	OULUTH	26	80737	08562	09528	861	69000	7 0018	98509	90007	90137	12	1
747	INTI FALLS	24	80712	64712	13525	863	61137	7 0128	98519	30012	42925	12	1
749	LAKEHEAD	23	80914	80363	16126	2742	69324		86581	82818	98516	12	1
753	FARGO	28	80213	64032	08132	865	69408		98502	43531		12	1
757	DEVILS LAKE	20	80310	08717	12525	8032	61117	7 0388	98543	30003	43025	12	1
764	ISHARCK	24	83409	81027	12527	855	67317	71 0731	30007	43526		12	1
767	WILLISTON	29	91404	06565	11930	9 0	6*107	7 0042	98502	98047	43530	12	1
768	GLASGOW	30	80000	80022	13933	864	64103		45232			12	1
772	HELENA	25	81805	83022	13930	857	66407		98501	24739	44730	12	1
773	MISSOULA	32	71803	81312	13934	3577	69303	7 0019	24738	44734		12	1
775	GREAT FALLS	23	82215	84031	10237	00907	69300		24666	45135		12	1
777	HAVRE	28	00904	82000	11930	00900	60300					12	1
779	KALISPELL	31	81402	40717	11533	8052	69300	7 0122	24703	30001	44833	12	1
782	ELLENSBURG	32	43116	81028	13535	15770	69403	7 0349	30003	44834		12	1
783	LEWISTON	38	21804	82216	13242	25600	69402	7 0210	30003	45541		12	1
785	POKANE	35	82315	80026	12339	6642	65302	7 1340	30019	45036		12	1
791	N HEAD	42	71819	80028	13945	785	69908	7 0130	30033	44743		12	1
793	SEATTLE	40	52213	80018	15243	25410	69407	7 0030	30039	45042		12	1
798	TATOOSH IS	40	61413	81802	12542	68400	65307	7 1410	60084	44643		12	1
799	VICTORIA PAT	35	82510	81031	13040	40976	69108		84508	84185	30028	12	1
801	TORBAY	14	12716	81021	31223	12500	66112		81825	30002	43415	12	1
802	GRAND BANK	23	82210	80802	31523	8 69	69319	7 05*1	88483	43321		12	1
803	GANDER	13	02617	82020	29416	0090	60319		98502	30001	42911	12	1
804	BUCHANS	13	22716	81030	28415	71	65500	7 0018	41405			12	1
805	ST PIERRE IS	57	82514	07868	32854	884	60314		21200			12	1
806	FOGO	15	22714	82030	27718	21500	66306		88220	98502	42613	12	1
807	ARGENTIA	20	72717	40858	31924	2336	61312	7 0522	82809	86812	30005	12	1
808	BOTWOOD	10	01805	82010	29216	00900	60318		42901			12	1
809	BELLE ISLE	01	12713	81020	22707	10903	69312		42303			12	1
810	ST JOHNS PT	20	01406	81000	30228	00900	69315		00099	42218		12	1
813	NATASHQUAN	02	13603	82000	29606	0490	67305		42196			12	1
814	HARRINGTON	81	03209	82020	29308	00900	60307		98580	42401		12	1
815	STEPHENVILLE	11	32712	80012	30622	35500	66319		82620	42715		12	1
816	GOOSE	95	02516	82020	25000	00900	60118		98535	41199		12	1
818	CARTWRIGHT	94	12207	83020	20401	10901	69314		41700			12	1
819	ST ANTHONY	05	02710	83000	24910	00900	60306		42503			12	1
820	LAKE MANITOUAN	07	91802	44707	23108	9 5	69903	7 0138	99453			12	1
821	LAKE DORE	11	81304	16717	21513	853	6911*	7 0168	88609	98576	30001	12	1
826	NITCHEQUON	91	80000	82707	19593	8083	66105	7 0168	88480	98547	30001	12	1
831	KAPUSKASING	20	83609	80717	19518	854	69313	7 0148	88615	98537	30012	12	1
835	AGNI	05	80410	12717	24108	854	69436	7 0388	88612	98530	30032	12	1
836	MOOSONEE	03	13609	82017	25405	10940	69340	7 0198	98520	30013	42405	12	1
840	NAKINA	02	80410	80717	23903	85400	69332	7 0388	88510	98549	30004	12	1
841	WINSTRONG	18	83609	81037	23799	855	69333	7 0228	88513	98537	30015	12	1
842	SIOUX LKOUT	06	80912	81712	19908	654	69314	7 0158	86612	82625	98541	12	1
843	GRAHAM	16	80717	64717	17716	863	69317	7 0278	88008	98542	30012	12	1
845	PICKLE LAKE		80412	81031	31189	00850	69317	7 3098	88570	99353	30012	12	1
846	LANDSDOWNE	79	20909	81030	30482	00905	69317		98550	30004	42680	12	1
848	TROUT LAKE	71	00404	81020	32271	0090	60117		98519	40467		12	1
850	KENORA	16	80413	81022	16317	2542	69308		82615	86583	98543	12	1
852	WINNIPEG	19	90412	24717	15909	9 4	60107	7 0788	89*12	98513	30022	12	1
854	RED LAKE		90705	81033	21900	90870	60210	7 0088	85570	83470	98545	12	1
855	DAUPHIN	06	93605	16717	20607	9 4	69406	7 1088	89*15	98514	30042	12	1
856	GIMLI	11	90217	16717	18313	9 4	69313	7 1388	89*12	98519	30018	12	1
857	BOWDEN	15	40906	81030	28185	40906	69302		84186	98519	40383	12	1
860	RIVERS	14	80412	40717	17716	864	69474	7 0287	88011	30017	42616	12	1
861	BROADVIEW	09	80907	40717	17309	864	69103	7 0188	88010	98530	30120	12	1
863	REGINA	13	81316	64717	16613	864	69307	7 0086	88010	98506	30021	12	1
865	SAFOE	04	81112	64717	19005	86500	69404	7 0788	88025	98510	30036	12	1
866	SASKATOON	07	80909	32717	17209	86400	69304	7 0588	88013	98508	30031	12	1
867	THE PAS	20	60706	81032	24593	60950	69105		86485	98517	41592	12	1
868	HUDSON BAY JUNC	01	80809	4071	22901	863	693**	7 0778	88008	98509	30012	12	1
869	PRINCE ALBRT	04	70706	80717	20604	75571	69300	7 0588	87625	98513	30033	12	1
870	SWIFT CURRNT	21	80000	80032	14621	863	69407		88006	24614	30010	12	1
871	TERRIBILE	98	71407	81030	16799	7500	69903		87660	98506	30014	12	1
872	MEDICINE HAT	24	70709	81030	11525	6635	69300		82483	43622		12	1
873	CORONATION	13	81610	81022	14913	855	69301	7 0064	88635	98504	24543	12	1
874	LETHBRIDGE	25	00203	01444	13125	0090	60300		24549	43422		12	1
875	COWLEY	29	72310	83022	08335	00930	69***		98501	24598	44632	12	1
876	N BATTLEFORD	05	81110	80717	17706	85400	69102	7 0528	88618	98510	30035	12	1
877	CALGARY	27	91907	03472	10427	9 0	60803		24528	43326		12	1
878	PENHOLD	23	81610	81022	10724	862	69505		88005	98503	24506	12	1
879	EDMONTON	18	81607	81032	11119	6535	69604	7 0052	86608	82483	98502	12	1
880	KIMBERLEY	34	81617	64616	10834	76700	69***	7 0238	88050	98508	24634	12	1
881	CRANBROOK	34	82205	81022	11036	87500	69305		88650	98517	45336	12	1
884	CRESCENT VAL	36	80000	56616	11636	856	69403	7 0678	88638	98525	30008	12	1
885	CARMI	32	91802	00717	11432	9 0	69103	7 1068	89*00	98512	24623	12	1
886	PRINCETON	32	60000	82016	10334	60930	69322	7 0237	86410	88507	30001	12	1
887	KAMLOOPS	33	81810	82022	07340	60920	66500		88580	45440		12	1
888	JASPER	31	91804	20472	08332	9 2	60302		89*04	24528	44531	12	1
889	PENTICTON	38	82914	80632	11042	975	69416	7 0120	88727	30005	45640	12	1
892	VANCOUVER	38	70904	81036	13140	00944			82485	44839		12	1
893	COMOX	33	82010	81022	10741	20830	69123		82475	30018	44638	12	1
894	ESTEVAN PT	40	21820	80278	10341	23700	69308	7 0510	82950	98305	30155	12	1
895	BULL HARBOR	37	21404	81012	07837	25500	69320	7 0160	82620	98303	30021	12	1
896	PRINCE GEORG	32	83602	24616	07332	862	69311	7 0468	85640	83003	98515	12	1
898	PRINCE RUPRT	39	81402	81616	06339	854	69329	7 0280	88015	30013	44738	12	1
900	HOPEDALE	92	12209	83011	18595	10901	69305		81188	40495		12	1
901	FT MCKENZIE	62	00000	81030	22969	00900	60309		98524	49769		12	1
904	OPES ADVNCE	91	83213	81022	13893	80906	69305		40092			12	1
906	FT CHIMO		21808	82031	21085	20905	62307		98544	48883		12	1
907	PORT HARRISN	79	31802	64031	26079	30905	69315		98520	49477		12	1
908	NDTTINGHAM I	70	73209	80031	18657	7550	67308		87630	49888		12	1
909	UP FROBISHER	83	43293	80011	12590	40905	69314		98528	40488		12	1
912	GILLAM	68	02704	81000	31566	00900	60405		98519	44466		12	1
913	CHURCHILL	84	02904	81000	31179	00900	60300		98532	49279		12	1
915	CORAL HARBOR	84	82706	82032	19586	80928	69208		84287	84591	40081	12	1
916	CHESTERFIELD	79	00000	80020	24979	00900	60312		98514	48478		12	1
917	EUREKA	92	91814	04457	8994	90000	69300	7 0127	98530	49793		12	1
918	BARGTIC BAY	90	82213	81730	04984	85500	69304	7 0037	88625	30000	49789	12	1
920	ISLAND FALLS	89	20909	81031	26691	20860	69803		82570	98518	40789	12	1
921	BROCHET	83	60000	81031	30483	60920	69300		40778			12	1
925	CAMBRIDGE	91	82305	80027	11391	864	69109	7 0058	88011	98514	49986	12	1
926	BAKER LAKE		80000	82000	24081	00900	60300					12	1
928	ROCKY MT HSE	22	00000	81004	09322	00900	60300		24438	42819		12	1
929	FT GOOD HOPE	91	30908	81027	19593	30850	69002	7 0068	83470	98549	41292	12	1
930	WHITEDURT	17	80000	81032	10118	80920	69300		88583	98509	30014	12	1
931	LAC LA BICHE	11	81416	81717	14113	85500	69403	7 0177	88625	98507	30010	12	1
932	MCMURRAY	12	91107	24717	14314	9 6	69610	7 0277	88622	98507	30005	12	1
933	KEG RIVER		03603	82080	15383	00900	60300		96*80	30010	42082	12	1
934	FT SMITH	06	81107	40717	1460	00900	60500	7 0378	98516	30004	41106	12	1
935	HAY RIVER	93	80000	81022	14593	80930	69304		88480	98524	41801	12	1
936	YELLOW KNIFE	93	00905	81027	11395	00900	60303	7 0128	98515	30001	40693	12	1
937	PORT RADIUM	94	02209	82000	12698	00900	60312		98538	40994		12	1
938	COPPERMINE		82707	10717	14896	80320	69410	7 0238	88710	98527	30002	12	1
939	BEATTON RIV	03	00000	82000	13803	00900	60415		98516	24481	30005	12	1
940	GRANDE PRAIR	16	30706	83023	13019	855	69415		88630	98519	30007	12	1
942	FT NELSON		00404	82020	12711	00 00	60320		98514	30005	42305	12	1
943	FT ST JOHN	08	83607	85021	13708	855	69318		88634	98516	30005	12	1
945	FORT NELSON	94	00000	82020	15794	00900	60323		98509	30001	42193	12	1
946	FT SIMPSON	86	00000	81020	15686	00900	60315		98517	41584		12	1
947	SMITH RIVER	77	00000	82020	15087	00900	60314		98523	42687		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_T$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
948	WRIGLEY	85	03202	82020	17685	00900	60319		98534	41485		12	1
953	WATSON LAKE	85	03202	83020	19205	00900	60111		95519			12	1
956	FORT NORMAN		00000	84011	19791	00900	69302		98521	42090		12	1
958	BEASE LAKE	08	20401	82012	11708	20908	69305		82284	98525		12	1
964	WHITEHORSE	10	81804	81032	09116	40932	69203		84380	84266	98502	12	1
968	KLAVIK	92	01404	81020	14292	00900	60813		98514	49981		12	1
969	SNAG	99	80000	83022	07804	8091	69401		88583	42701		12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	78	01410	81020	16278	00900	60412		48776			12	1
043	NORMAN WELLS	00	20000	82012	19200	20870	69308		89465	98522	42100	12	1
045	TESLIN	50	00000	92020		20900	60***		98515	42912		12	1
062	SAMUEL BAY		43209	80030	14195	50600	60315		85540	40080		12	1
063	RESOLUTION	04	71405	24717	13905	75700	69302	7 0478	87050	98516	30009	12	1
064	PROVIDENCE		00000	81020	15387	00900	60312		98515	40885		12	1
069	WAGNER	14	71405	81032	18214	765	69408		87640	98519	30013	12	1
072	MOULD BAY	64	82516	16383	00970	08550	69101		97508	49464		12	1
073	FT RELIANCE	90	00903	82020	17099	00900	60811	7 0008	98515	40791		12	1
074	ISACHSEN	67	82310	15717	90587	854	69324	7 0185	30004	48467		12	1
075	EMBARRS PORT	11	91410	16717	14673	9 6	69907	7 1078	89*40	98509	30012	12	1
103	QUESNEL	31	80000	80026	06132	866	69309	7 0038	88035	98

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
861	MYMENSINGH	69	53002	99022	09580	52600						12	1
920	DACCA	73	01802	98000	07686	00900						12	1
940	CHITTAGONG	78	02302	96001	10181	00900						12	1
	BLOCK 42												
131	NISSAR	51	20000	96020	07986	21800						12	1
260	AGRA	39	00000	97001	0092	00900						12	1
265	MAINPURI	42	00000	97001	07189	00900						12	1
295	DARJEELING	46	62705	98051	84551	24265						12	1
311	BISAGAR	63	70204	97021	12268	77600						12	1
312	BHUBGARH	63	80504	97036	10785	8762						12	1
339	JODHPUR	54	72911	96091	07890	35770						12	1
343	AJMER	36	12507	98010	05691	15800						12	1
348	JAIPUR	36	12304	97000	07380	00900						12	1
379	DRAKHPUR	38	00702	97000	07380	00900						12	1
383	MOTIHARI	30	327 2	97011	06689	00909						12	1
391	DARBHANGA	51	02702	97000	07687	00900						12	1
415	TEZPUR	65	20902	97021	07377	22800						12	1
451	KOTAH	35	22305	96011	06096	00901						12	1
463	JHANSI	45	10000	96010	07692	00907						12	1
467	GWALIOR	46	43204	97031	08391	42905						12	1
475	BAMRAULI AL	41	13204	97011	08591	00914						12	1
500	PURNEA	43	13204	97010	07088	00901						12	1
515	CHERRAPUNJI	58	62302	96171	98463	13020						12	1
516	SHILLONG	48	42004	97021	97764	43000						12	1
547	NEEMUCH	40	52305	98031	06493	24870						12	1
559	GUNA	38	32701	99011	06592	30730						12	1
571	PATNA	37	02702	98001	07392	00901						12	1
635	BHUJ	45	12705	98011	08694	00901						12	1
647	AHMEDABAD	40	12905	97011	08197	00902						12	1
671	SAUGOR	37	13405	99011	06690	00908						12	1
699	HAZARIBAGH	45	03405	97000	06486	00900						12	1
700	RANCHI	43	00000	96000	05488	00900						12	1
731	DWARKA	71	23207	98031	09981	00904						12	1
749	TOKYO	37	32913	99011	0694	00003						12	1
751	DOHAD	35	03205	98000	07595	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	41	22922	99010	05996	00903						12	1
779	HENDRA	48	23605	97011	06388	16000						12	1
799	LAMSHOPUR	56	03605	96000	06094	00900						12	1
807	CALCUTTA	74	02004	96000	08087	00900						12	1
839	BHAVANAGAR	53	20702	98010	07780	00900						12	1
843	SURAT	41	03202	98000	07780	00900						12	1
851	JALGAON	43	12704	98011	04104	11800						12	1
855	KHANDWA	41	03204	98000	05000	00900						12	1
875	RAIPUR	39	00000	97000	05797	00900						12	1
895	ALASORE	75	71614	98172	07583	69602						12	1
903	SAUGOR IS	75	61607	97021	08281	47603						12	1
909	VERAVAL	71	12918	98011	09181	00901						12	1
925	MALEGAON	56	00000	98000	05197	00900						12	1
937	AMROATI	41	11405	99071	04790	11600						12	1
953	KANKER	53	62918	97011	06895	64800						12	1
975	CUTTACK	73	01802	97011	06588	00760						12	1
973	CHANDBALI	74	11816	96011	08184	13660						12	1
977	SANDHEADS	75	31603	98021	09383	22400						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	73	03614	97000	07788	00900		7 **92				12	1
003	BOMBAY	72	03214	97000	07185	00900						12	1
005	WADGAGAR	39	10000	99011	04197	10810						12	1
013	AURANGABAD	43	22309	98031	04799	22700						12	1
017	PAHBHANI	69	12702	99010	03599	11700						12	1
063	POONA	43	10000	98011	04599	11800						12	1
081	NIZAMABAD	44	33202	97010	0488	31600		7 0001				12	1
086	RAMAGUNDAM	51	11405	98011	05799	11800						12	1
087	HANAMKONDA	51	13604	98010	06397	11800		7 0001				12	1
109	KARNAI BMBAY	43	03209	97001	08583	00 0		7 0083				12	1
117	SHOLAPUR	45	30000	98010	04000	0847		7 0002				12	1
121	GULBARGA	47	60200	99031	04397	626		7 0000				12	1
129	HYDERBAD BPT	45	30905	98011	05295	44600						12	1
153	VICTORIA BMBAY	75	13214	97011	07385	11700		7 0089				12	1
157	KOLHAPUR	31	10907	98011	02999	14810		7 0000				12	1
158	MIRAJ	37	50905	99021	03098	42800		7 0000				12	1
161	NAGPUR	54	51107	98021	06997	22680						12	1
185	MASULIPATAM	77	01602	98001	09384	00900						12	1
189	COCONADA	74	02305	98000	09288	00900		7 **90				12	1
199	BEDAGUA	74	12302	97011	08287	12 00		7 0087				12	1
194	MARMAGAO	73	32704	98011	07283	44600		7 0095				12	1
197	BELGAUM	56	32709	98170	03192	35600		7 0098				12	1
201	CADAG	57	31102	98013	03793	01095						12	1
205	BELLARY	47	40902	98011	09397	41500						12	1
213	KURNOOL	48	21104	98021	05000	11700						12	1
233	CHITALDRUG	55	21104	99011	03993	28500						12	1
241	CODAPPAH	62	11115	99011	04998	00909		7 0003				12	1
245	NELLORE	71	01405	99000	07586	00900						12	1
283	MANGALORE	74	52907	97031	07686	52600						12	1
291	MYSORE	41	10909	99011	04092	11601						12	1
293	BANGALORE	31	10914	96000	97289	00905						12	1
314	CALICUT	77	72915	98020	06488	00905						12	1
333	PORT BLAIR	75	10904	97011	10581	11600						12	1
334	MADRAS	54	30909	99011	05499	11710						12	1
359	MADURA	56	21102	99021	07992	13801						12	1
363	PAMBAN	70	90207	97020	08985	22702						12	1
369	MINICOY	74	03602	98021	08188	22800						12	1
371	TRIVANDRUM	75	21809	97011	07487	12601		7 0093				12	1
418	TRINCOMALEE	74	01107	97001	09484	00900		7 0083				12	1
497	HAMBANTOTA	74	10915	99031	09083	11503						12	1
540	SRINAGAR	34	82705	95606	94943	674						12	1
	BLOCK 47												
210	SEOUL	23	03210	72003	23135	00900	60306					12	1
235	CHUPURGYUNG	12	22902	64031	23734	25700	69317	7 0043	82650			12	1
238	POHANG	28	40000	70012	2173	40163	60005	7 0024				12	1
252	ULSAN	26	10507	82012	21 38	15700	69307	7 0050				12	1
258	KWANGJU	24	03 02	81000	25335	00900	693*7	7 0046				12	1
259	FUSAN	24	03602	81000	25335	00900	69317	7 0046				12	1
265	MOPPO	22	03615	80002	25336	00900	60318	7 8047				12	1
268	YUSU	12	03417	82021	22140	80907	69304	7 8048				12	1
401	WAKKANAI	15	23621	25021	12624	77500		7 04**				12	1
404	HABORO	22	30402	78017	12824	37500		7 28**				12	1
407	ASAHIKAWA	17	00000	20000	12821	00900		7 00**				12	1
409	ABASHIRI	16	32303	50020	11923	25520		7 00**				12	1
412	APPORO DCMO	23	22703	30011	12426	26500		7 92**				12	1
417	OBIHIRO	19	22507	74101	11822	15530		7 00**				12	1
418	KUSHIRO	19	80603	51732	11927	87500		7 97**				12	1
421	NEMURO	14	12504	83020	11420	10830		7 00**				12	1
423	UTTSU	23	30412	80152	12829	33500		7 03**				12	1
426	URAKAWA	22	03506	82220	11729	87500		7 97**				12	1
430	HAKODATE MAR	22	13600	81011	13125	15700		7 70**				12	1
570	KOMOR	16	81415	81707	14129	8052		7 92**				12	1
581	HACHINOHE	19	83105	81022	14028	83500		7 97**				12	1
582	AKITA	25	85606	50717	15835	87420		7 00**				12	1
583	SAKATA	20	82904	71504	14928	83500		7 97**				12	1
585	MIYAKO	18	72502	83022	14131	75400		7 99**				12	1
587	SAKATA	30	73026	50267	16033	77500		7 03**				12	1
590	SENDAI DCMO	20	12707	80011	15015	15600		7 00**				12	1
591	NAMAMA	19	70000	83032	15537	15506		7 00**				12	1
600	WAJIMA	30	72005	79717	19531	77500		7 08**				12	1
602	AIKAWA	25	83223	55267	18135	35500		7 97**				12	1
604	NIIGATA DCMO	25	82711	82081	18035	25500		7 97**				12	1
605	KANAZAWA	16	71301	89031	19335	64533		7 00**				12	1
612	TAKADA	33	83605	15717	18727	00412		7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	18	53510	75012	18327	15505		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	15	73417	82032	15836	65708		7 00**				12	1
629	MITO	25	80106	82022	15737	85600		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	22	62910	82012	16336	00950		7 00**				12	1
637	GIFU	21	70508	60032	15434	00907		7 00**				12	1
639	FUJI SAN	75	3 849	83012	98401	0081	69300	7 **03				12	1
648	CHOSHI	37	80214	81515	13943	85800		7 00**				12	1
650	HAMAZAKI	33	72814	83012	12842	68671		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	33	80409	55212	14441	556		7 97**				12	1
663	OMASE	19	82905	82032	15546	65620		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	33	60704	81022	13041	61600		7 00**				12	1
675	SHIMA	32	80413	82022	12842	8852	6*384	7 9744				12	1
676	NIIJIMA	41	70708	81022	12248	67520		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	40	82908	81022	12449	856		7 00**				12	1
740	SAIGO	30	70103	82032	21635	85508		7 00**				12	1
744	YONAGO	34	72901	80226	19835	75600		7 04**				12	1
755	HAMADA	28	80317	81026	20642	5552		7 93**				12	1
762	SHIMONOSEKI	30	80205	81022	19942	2152		7 00**				12	1
769	HIROSHIMA	31	80310	81022	19442	1652		7 00**				12	1
772	OSAKA DCMO	25	60507	45022	18740	00970		7 00**				12	1
778	SHINONOMISAKI	31	80207	82022	15746	00820		7 00**				12	1
780	IZUHARA	35	83502	80052	20745	8552		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	33	80311	80022	20246	6571		7 93**				12	1
815	OITA	40	83214	82022	19046	85500		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	35	86207	81022	19846	85520		7 00**				12	1
830	IYAZAKI	42	83504	50216	18647	8042		7 01**				12	1
831	MAKURAZAKI	45	83611	80216	17853	0092		7 02**				12	1
836	YAKU SHIMA	55	80116	80612	16858	80522		7 00**				12	1
837	KAMAITSU	26	83611	80032	18762	4561		7 00**				12	1
893	KOCHI	48	80000	81022	26346	55612		7 00**				12	1
894	TSURUGI YAMA	18	93419	345	90119	90	69108					12	1
898	SHIMIZU	41	83209	81032	16344	65620		7 00**				12	1
899	HUTOMISAKI	43	83302	89022	15836	67520		7 77**				12	1
909	NAZE	64	81102	60032	14170	85700		7 97**				12	1
918	SHIGAKI JMA	63	83614	81616	15468	5542		7 00**				12	1
927	IYAKO JMA	59	83625	80022	15968			7 02**				12	1
945	MINAMIDAGARI	64	81102	4002	14170	85700	69*13	7 9774				12	1
	BLOCK 48												
096	MIRALADON	72	22406	8010	08285	25400						12	1
108	TAVOY	71	32704	32031	08585	00900						12	1
112	VICTORIA PT	76	23434	48051	09284	04608						12	1
150	PENANG IS	75	62005	48028	08499	13428		7 00**	81994			12	1
603	ALOR STAR	73	50210	96031	07985	11508		7 0094	81699	300**		12	1
619	KUALA TRENGG	74	70604	80152	09580	33488		7 00**	82994	81694	30090	12	1
625	IPOH	74	70604	80603	97028	9514		7 0094	92615	86584	380**	12	1
648	KUALA LIPIS	72	80000	82209	09275	13508		7 0791	81995	307**		12	1
647	KUALA LUMPUR	74	82202	92219	09275	1732		7 4392	81093	82994	343**	12	1
653	TEMERLOH	73	10000	40131	08382	19500		7 00**	81995	300**		12	1
657	KUANTAN	74	23605	99151	07983	20506		7 0091	81994	81695	300**	12	1
660	PORT SWETNHM	74	70000	9 136	09378	2941		7 9389	82294	83**5	82599	12	1
665	MALACCA	75	83605	97516	09777	2942		7 1288	82994	86599	31299	12	1
674	MERSING	75	40113	64011	09884	20506		7 0086	828**			12	1
678	SINGAPORE	75	73402	98022	08681	34561		7 0092	85499	8*620		12	1
694	SINGAPORE	75	30406	64021	09283	14603		7 00**	81640			12	1
	BLOCK 60												
115	OUJDA	03	50406	81022	12314	50880	64910					12	1
120	PORT LYAUTEY	41	23612	80020	12464	22600	6*800					12	1
130	RABAT	07	13210	81002	12817	11 00	60908					12	1
135	PALE	07	13312	81020	12317							12	1
150	MEKNES	07	52712	81022	10217	88500	61909					12	1
155	CASABLANCA	08	33311	81030	13317	33500	61901					12	1
175	CASEBRITES	08	53110	81022	12617	32500	61907					12	1
195	MIDELT	06	82720	95258	97310	884	60811					12	1
225	CHICHAOUA	05	50910	81258	11409	62600	64908					12	1
230	MARRAKECH	52	62906	81014	22418	00500	67910					12	1
250	AGADIR	14	22706	81010	11720	21600	64011					12	1
350	CAP BOUGARNI	07	73212	81012	11909	88400						12	1
360	BONE	05	72720	97032	7411	48560	60206					12	1
370	REGHAIA	04	6290	81032	11571	8206	62902					12	1
390	M BLANCHE	07	53108	80011	14814	48502	64705					12	1
410	CAP TENES	1	80004	81022	15012	885	60301					12	1
435	BLIDA	00	8310	7022	15711	886	6002*					12	1
445	SETIF	02	82906	97707	96103	875	60300					12	1
535	OJELFA	55	73610	83022	89805	63907						12	1
540	LE KREIDER	51	40000	83021	95707	41200	67905					12	1
545	LAGHOUAT	05	60000	81031	94209	62500	60004					12	1
555	GERYVILLE	05	23717		00407	34600	61904					12	1
560	AIN SEFRA	02	80000	26036	96205	6752	64907					12	1
570	COLOMB	03	81812	80032	96715	8	60902					12	1
580	OUARGLA	54	00000	99020	14217	00900	67908					12	1
600	BENI ABBES	56	71406	81022	12617	75800	64907					12	1
704	CAP BLANC		83208	80022	91454							12	1
705	BIZERTE	05	63208	80028	10610	76105						12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
715	TUNIS	05	43208	81351	11510	33561	60204					12	1
720	CAP BON	04	32214	98022	10214	37580	60301					12	1
735	KERROUAN	02	73202	80022	12212	2557	62902					12	1
745	GAFSA	50	72012	82032	12712	32602	60804					12	1
746	SBEITLA		80000	82022	95907							12	1
747	KASSERINE	00	72802	80011	30507	748	61***					12	1
750	SFAX	04	53014	80031	12514	45502	60300					12	1
756	MEDENINE	54	60423	81032	11207	52640	60305					12	1
765	GABES	05	32018	81011	12917	21640	67911					12	1
775	REMADA	50	72708	81022	13914	78500	61910					12	1
780	GHADAMES	51	02202	9802	12714	00900	67908					12	1
785	SEBHA	51	70408	80032	12609	35540	61406					12	1
790	SERDELES	52	70424	81022	13110	35670	60004					12	1
	BLOCK 61												
866	BONTHE	78	43609	81011	09197	009						12	1
881	BO	41	73602	56717		00097						12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	30	71605	82032	52	78600	60915					12	1
007	ZUARA	45	52702	80012	14157	58500	61301					12	1
010	CASTEL BNITO	43	83404	81022	14554	885	60303		85825			12	1
016	MISURATA	45	52902	81031	13631	31530	60306					12	1
019	SIRTE	41	33109	83022	14260	31500	64003					12	1
053	BENINA	43	52912	81022	12659	58500	6*304		85830			12	1
055	AGEDABIA	46	72712	98032	13902	31530	6*311					12	1
056	IRERE	42	52706	82031	38355	52400	60107					12	1
059	DERNA	45	63101	81022	10459	656	60322					12	1
0*3	EL ADAM	44	52902	81026	15500	586	61006		84645	82830		12	1
176	GIARABUB	33	83008	80051	6100	45052	6*711					12	1
306	MERSA MATROH	15	83605	56022	10118	7362	62913					12	1
318	BMARIUT	13	73013	60022	08320	00983	60202		82483			12	1
333	PORT SAID	11	81807	45022	08126	00900	61720					12	1
366	FAROUK	08	82711	25052	05829	0092	60715					12	1
372	ALMAZA	04	82908	30022	05630	0092	60710		88583			12	1
405	LUXOR	06	91403	81002	06335	00900	60830					12	1
441	ISMAILIA	42	71302	16062	06486	0097	62719		87483			12	1
444	FAYID	40	83107	80052	07186	0097	60702		88583			12	1
447	SHALLUFAH	57	82021	81092	06676	0097	61513		88584			12	1
462	HURGHADQ	18	43116	84021	05524	00932	64712					12	1
600	WADI HALFA	05	01304	81000	04135	00900						12	1
620	STATION NO 6	52	03609	98000	04934	00900						12	1
640	ABU HAMED	02	00902	82000	05336	00900						12	1
641	PORT SUDAN	19	00510	81000	08827	00900						12	1
650	DONGOLA	02	00403	81000	04036	00900						12	1
660	KARIMA	02	00403	81000	04036	00900						12	1
662	GEBEIT	56	60202	80000	05928	00900						12	1
670	HAITA	60	00109	99000	06434	00900						12	1
680	ATBARA	55	00509	81000	02437	00900						12	1
700	SHENDI	16	3603	98000	02356	00900						12	1
723	KHARTOUM	05	10702	81020	02337	00905						12	1
730	KASSALA	05	03102	81000	99841	00900						12	1
760	EL FASHER	52	60205	81022	02036	00900						12	1
770	GENEINA	57	73503	81022	01038	00907						12	1
771	EL OBEID	06	00706	81000	01736	00900						12	1
772	KOSTI	05	33405	81031	01039	00904						12	1
773	SINGA	07	73408	99000	97141	00900						12	1
840	MALAKAL	53	80208	81022	10939	00957						12	1
880	WAU	06	70000	81021	99639	31807						12	1
941	JUBA	15	83602	81041	98639	32745						12	1
	BLOCK 70												
116	WALES	93	90332	00717	88298	9 0	6*608	7 0188	98515	40198		12	1
133	KOTZEBUE	14	33611	08717	83416	9 0	6*814	7 0168	98518			12	1
200	NOME	21	90226	06717	77322	9 0	6*803	7 0288	98572	98038	42421	12	1
204	GAMBELL	95	60224	64027	86100	66400	68102	7 0038	98524	40399		12	1
218	NUNIVAK	30	81405	81025	71931	854	69303	7 0038	98511	3230		12	1
219	BETHEL	33	82624	16687	8433	863	64314	7 0878	98516	43332		12	1
222	GALENA	26	81607	80267	83430	8566	69105	7 0528	98530	42923		12	1
231	MCGRATH	28	81110	81032	86835	856	69307					12	1
273	ANCHORRILL	28	81310	81027	85332	85771	69010	7 0058	98522	43827		12	1
296	CORDOVA 13	33	91114	24687	02733	9 4	69407	7 3788	98511	42929		12	1
302	PLATINUM	32	81818	24717	81733	855	64317	7 0478	98516	43532		12	1
308	ST PAUL	32	82704	08667	71433	8 3	66322	7 0332	43633			12	1
326	BANKNEK	33	82810	81036	91935	85600	69108	7 0311				12	1
350	KODIAK	28	12407	80011	77037	25600	69309	7 0020	44337			12	1
360	CAPE STELIAS	37	80000	82020	03137	85400	69307	7 2210				12	1
365	YAKUTAT	33	80913	24628	84	8	69927	7 0788	98516	44232		12	1
365	CAPE SPENCER	38	81416	81545	09840	85500	69814	7 1440				12	1
381	JUNEAU	35	81307	64808	12938	153	69802	7 0269	43936			12	1
384	BANKETTE IS	35	81806	24617	73732	85900	69002		44734			12	1
485	FORT GLENN	33	82210	01517	997 9	854	65417	7 0380	88***			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	67	11112	80021	16474	11501	69407		30059	47766		12	1
202

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
074	ISACHSEN		81410	16101	04063	854	60003		98505	46059		12	1
075	EUREKA PORT	02	81404	81030	13802	8091	69914		88585	98509	30004	12	1
101	SANDSPIT	34	00000	81020	17634	00900	60804					12	1
103	QUESNEL	32	90000	01454	15932	9 0	69501		89**00	98515	30023	12	1
107	CAPE ST JAMES	34	00405	81000	18041	00900	69002		98302	100**	44438	12	1
108	ABBOTSFORD	33	00205	83020	13935	00900	60802		30002	44532		12	1
109	PORT HARDY	31	02004	81021	16431	00900	60905		45031			12	1
111	DOG CREEK	20	41803	82032	16526	456	69901		84645	98507	24703	12	1
112	ASHCROFT	23	00000	81020	15826	00900	60300		45126			12	1
113	PACHENA PT	34	00201	81020	14134	00900	60300		30029	44934		12	1
114	HOPE	28	00202	81020	16228	00900	60300		98501	45528		12	1
122	BANFF	27	62504	32012	12409	3640	60000		83015	83575	98502	12	1
138	YORKTON	14	81408	81027	17815	85400	69806	7 0078	88617	98508	30003	12	1
146	NEEPAWA	12	80000	81022	18214	85500	69804		88634	98521	30002	12	1
181	CAPE HARRISN	84	02911	92000	38199	00900	60322		98524	41098		12	1
188	MINGAN L PT	90	03406	82000	31302	00900	60425	7 0088	98344	32799		12	1
201	PORT ANGELES	40	80000	80031	14242	854	69300		44340			12	1
372	MONTREAL CTY	25	80410	32042	23327	865	69704		88020	98526	42724	12	1
390	FENNFLD RDGE	30	80407	80022	29230	8083	69316	7 0068	88470	98512	30010	12	1
397	GREENWOOD	31	80609	80022	28732	864	69328		88010	98504	30005	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	08	50406	80021	10509	00 06	65606					12	1
113	ALTAR	03	40803	82030	09410	00 05	66808					12	1
118	PILARES	56	21606	83011	08513	00 0	65810		24850			12	1
130	YAVI	55	10000	82011	10203	00 02	65508		24860			12	1
220	TEMOSACHIC	56	10000	8020	09851	00940	65604		24900			12	1
225	CHIHUAHUA	54	20000	81020	08609	00905	65808					12	1
243	PIEDRAS NGRS	09	00000	85000	15913	00 00	60318					12	1
255	GUAYMAS	05	50000	80021	10715	00 35	66602					12	1
280	ESMERALDA	56	02702	83000	08508	00000	60602					12	1
342	MONCLOVA	05	30000	82010	10128	00930	69410					12	1
349	C CAMARGO	11	03404	01044	13215	00 00	60***					12	1
381	CIUDAD LERDO	08	60402	20000	08509	00300	65014					12	1
382	TORREON	13	53604	80021	08166	00907	63300		24900			12	1
390	SALTILLO	02	22202	03041	10	00 02	64304					12	1
395	MONTERREY	12	30000	80020	09919	00901	62302					12	1
399	MATAMOROS	19	90000	0454	13120	99 99	69114					12	1
405	LA PAZ	11	20000	70230	12315	00 03	69301					12	1
418	GUAYMAS	12	60401	70030	11416	00 06	66***					12	1
423	DURANGO	04	50000	50021	10	00 02	65606					12	1
458	MAZATLAN	17	53601	82021	11720	00 04	66404					12	1
491	C VICTORIA	15	00000	81000	11721	00000	60306					12	1
539	SAN L POTOSI	08	20000	20020	12	00	66310					12	1
556	TEPIC	08	41402	40021	11	00 08	60***					12	1
575	LEON	51	30000	81010	13	00 03	65402					12	1
582	GUANAJUATO	52	40000	021	13212	00 01	65402					12	1
581	RIO VERDE	14	60000	20011	16	00 00	65***					12	1
593	PROGRESO	20	20000	82030	10723	21 0	63126					12	1
635	QUERETARO	04	30000	82020	12	00 02	60330					12	1
653	PACHUCA	08	10402	20041	1	00 01	6****					12	1
644	MERIDA	21	20000	05010	11123	00 30	62114					12	1
654	MANZANILLO	09	00000	80111	11621	00 00	60602					12	1
675	TOLUCA	04	00000	82000	08	00 00	60303		25196			12	1
679	ACUBAYA	02	00000	05060	13211	00 00	60110					12	1
683	TLAXCALA	09	00000	40001	14	00 00	60***					12	1
685	PUEBLA	07	10000	82 00	3	00 40	60300					12	1
692	VERACRUZ	23	63609	9282	09725	55 40	68102	7 9997				12	1
695	CAMPECHE	22	21101	10	11526	00 01	60***					12	1
741	COATZACALCOS	25	40000	81021	10526	24 34	60546					12	1
746	C OREGON		00000	82000	10822	00 00	60003					12	1
750	CHETUMAL	24	20903	82031	12826	22 00	60102					12	1
755	OAXACA	31	22702	81050	14215	11 01	64313					12	1
805	ACAPULCO	21	02202	82000	08124	20 1	60300					12	1
833	SALINA CRUZ	24	20000	84031	09927	22 00	64400					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	14	10000	84 0	20	00	62***4					12	1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	52	80613	81032	29863	885	62203					12	1
010	HAMILTON	51	70712	98502	29762	7853	64603					12	1
061	WEST END	69	40712	80011	18370	25584	62300		98304	47058		12	1
068	CHEROKEE SND		60909	80011	19372	26509	62605	7 **10	98304	47670		12	1
069	HOPE TOWN	71	20909	81046	19372	23500	62107		98303	47756		12	1
070	ALICETOWN	68	20909	80011	19371	21500	68303		98301	47768		12	1
074	LAKES FIELD	65	50910	98031	17671	45600	69413	7 995*	84640			12	1
077	HARBOUR IS	60	60913	80022	18373	45540	62110		98305	47369		12	1
085	MANGROVE CAY	69	70710	56146	16973	58570	69307	7 0290	98303	47569		12	1
087	THE BIGHT		80909	84181	20071	85400	6****		98302	47167		12	1
088	RIDING ROCK	67	30912	80011	17073	12509	66314		10981	47369		12	1
092	GEORGE TOWN		70910	80020	15674	77600	69***		98303	47364		12	1
095	CLARENCE TWN	69	70716	81040	10301	19974	65500		98305	47467		12	1
101	DUNCANTOWN	71	50910	81025	15276	32530	62202	7 0890	98303	47670		12	1
103	LONG CAY		50912	71021	146	24540	69***	7 0660	98304			12	1
109	BRAHAM BAY	73	60310	81021	14976	68520	61300	7 1660	98302	47575		12	1
119	TURKS ISLAND		20913	81021	15977	21530	65320		2***3	48273		12	1
121	MATTHEW TOWN	71	80905	81026	15972	88500			98303	48466		12	1
244	CIENFUEGOS	73	10408	80050	15968	00000	60310	7 ****	60000			12	1
264	MANZANILLO	70	10702	80051	14172	00170	60314	7 048*	81484			12	1
264	GANTAGO CUBA	66	40000	81011	14677	28530	60410	7 000*	82830			12	1
265	ANTILLA	72	60000	81022	13373	38570	60112	7 000*	83820			12	1
268	BARACOA		7000	81021	13968	22571	62302	7 **5*	85784			12	1
310	LABOE S A	68	20706	81031	14469	22500	63305		98301			12	1
321	CAL DE CARAP	68	20505	81031	14668	22505	69403		82833	95212	98302	12	1
325	HAVANA C B	64	10907	82020	15167	11600	69305					12	1
340	CAYO GUANO	71	21110	82001	14674	21505	69205	7 00**	95208	98303		12	1
348	CAIBARIEN	66	40903	81035	15573	22609	68302	7 00**	82833	95208		12	1
353	CAYO PARE DON	69	81604	81526	15579	21444	69313	7 14**	95206	98304		12	1
355	CAMAGUEY	67	20000	81030	14268	11531	69303					12	1
360	CAPE CRUZ	68	30504	81021	14270	12546	69407		95424	98303		12	1
367	GUANTANAMO	68	73404	81032	14572	64630	60317		48280			12	1
369	PUNTA MAISI	71	62504	82016	14576	22530	65208	7 16**	98304			12	1
383	GRAND CAYMAN	68	60000	20111	13667	32506	66407		83820			12	1
387	NEGRIL POINT	67	70902	82021	13370	00008	69***					12	1
397	PALISADOES	68	70000	81032	14378	11606	66314		81840			12	1
399	ORANT POINT	66	83602	84030	14469	42605	69***					12	1
439	PORT PRINCE	70	800	81031	15673	85600	60817	7 000*	88830			12	1
485	C TRUJILLO	68	23610	81011	11073	25640	61310	7 000*	81635			12	1
501	SWAN ISLAND	70	60907	81031	12577	21502	69403		30001	48477		12	1
514	BORINQUN FLD	68	21215	81020	15974	22570	69422					12	1
520	LOSEY FIELD	66	40905	81021	14278	42600	62919		48571			12	1
525	SAN JUAN	69	71415	80158	15975	68570	63319	7 1030	30029	48071		12	1
535	ROOSEVELT RD	69	81120	28608	16370	824	62330		48274			12	1
543	C AMALIE	69	70918	81216	15672	22550	62325	7 2510	30042	48072		12	1
639	SAN JOSE	20	80000	72032	09024	43451	69212	7 062*	84918			12	1
641	GUATEMALA	14	80000	32102	16	00007	64410	7 000*	80284			12	1
657	SAN SALVADOR	17	83602	81041	20018	66608	66418	7 000*	86630			12	1
702	TELA	70	81601	80022	10873	15287	66312					12	1
730	PUERTO CABEZ	69	83203	81028	12972	24310	62314		00190	48672		12	1
741	MANAGUA	19	81404	81022	13421	25602	63803	7 000*	86284			12	1
745	BLUEFIELDS	70	63202	80141	13974	45635	61410	7 000*	88284			12	1
763	SAN JOSE	14	81406	56042	12416	00008	60605	7 000*	87480			12	1
767	LIMON	21	80000	8152	10022	13070	62410	7 000*	88284			12	1
769	DAVID	18	22602	81052	10224	00906	68311	7 000*				12	1
862	COOLIDGE FLD	69	30913	83022	15679	32600	62317					12	1
970	PIARCO FIELD	70	80000	82032	12754	12507	69319		81825			12	1
972	WALLER FIELD	70	80505	80022	12976	35527	69320		48571			12	1
	BLOCK 80												
002	PROVIDENCIA	73	80405	48603	12574	64320	62424	7 1210	88508			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	68	11608	80012	21170	15500	69901		81620			12	1
115	IWO JIMA	67	53409	80022	13568	55600	69315	7 9777	85630			12	1
163	BURNS FIELD	65	00726	80020	20771	12 00	62910					12	1
176	KANEOHE	63	60818	81011	20071	52600	69918					12	1
182	HONOLULU	62	60610	81888	2077	61600	62808		86833	30120		12	1
192	WUKENE	59	03607	81011	19068	15 00	69810					12	1
218	NORTH FLD	73	0711	81022	12277	65500	60314	7 0082	86620			12	1
232	SAIPAN	72	60415	81022	12579	21444	69313		83483	48474		12	1
245	WAKE ISLAND	70	00609	81020	15976	00900	69103		48376			12	1
275	JOHNSON IS	70	00609	81020	15976	00900	69103		48376			12	1
285	HILO	57	32406	81011	21364	25600	69908					12	1
366	KWAJALEIN	76	30716	80012	10280	32400	61105	7 1387	83815			12	1
395	PALAUWAN IS	75	107 3	81020	10280	11500	69813		81830	30090		12	1
700	CANTON	74	20711	81011	09580	22500	62908		88825	30020	48088	12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	76	53604	9012	0 481	18578						12	1
163	PADANG	77	50902	98 12	08884	12570						12	1
221	PALEMBANG	76	80000	98002	09182	13578						12	1
633	BALIKPAPAN	68	73605	98022	07779	18673						12	1
685	BANDJERMASIN	76	71504	8217	08179	29473						12	1
743	BATAVIA KEMA	77	78701	97172	09780	4742						12	1
933	BOERABAJA	76	719-3	98139	9276	39473						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	72	00000	64000	13978	00000	60316	7 ****				12	1
222	NIGAN	76	13606	82011	12786	15400	69604		81615	30090		12	1
223	LAOAG	67	11402	82011	12580	15600	69212	7 ****	81640			12	1
232	APARRI	72	1040	82011	12979	11600	64169		81648	38090		12	1
233	TUGUEGARAO	72	13408	80011	10380	15500	69324		81620	30090		12	1
525	LINGAYEN	77	23409	81020	89682	25700	69310	7 ****	82650			12	1
327	CLARK FIELD	74	12903	71011	11282	00804	69410	7 0091				12	1
328	BAGUIO	59	55140	56401	12064	34500	69308		82820	85625	30000	12	1
335	BALER	73	11801	48011	19976	14500	69314		81625	30090		12	1
336	CASIGURAN	76	00000	24001	78	00000	60***		30000			12	1
428	SANGLEY PT	72	11410	81021	11982	15600	69314	7 0000	81030			12	1
429	MANILA INTL	72	21413	81021	11582	18500	60316	7 ****	81825			12	1
433	LUCENA	74	80205	6035	23378	28400	69114		3029*			12	1
437	AURORA QUEZN	74	70703	81028	12877	78528	69120		81620	86740	30329	12	1
439	DAET	74	40402	82021	13479	42400	61316		84818	10010		12	1
444	LEGASPI	73	10404	81011	13377	11500	61316	7 ****	81835			12	1
525	CULION	73	20000	40010	11882	11648	62314		81836	81470	30029	12	1
536	ROMBLON	73	30702	56030	13779	31402	62208		83816	38020		12	1
543	MASBATE	73	20404	80022	12280	11401	60206					12	1
548	CATBALOGAN	70	20404	8 011	12979	25500	69376		81625	30090		12	1
550	TACLOBAN	72	00407	42001	12980	00000	60118		30000			12	1
553	BORONGAN	72	02000	40011	1227	21500						12	1
557	TUGUEGARAO	77	50000	48022	93482	52400	62214	7 ****	85814			12	1
637	ILOILO	74	40214	82011	11283	21501	61320		82830	30010		12	1
642	DUMAGUETE	74	10203	81012	1150							12	1
655	CEBU	68	10204	81020	11380	10901	69416	7 ****				12	1
653	BURIGAO	72	20709	8 011	12479	11502	69376		21830	30099		12	1
741	DIPOLOG	73	0746	81001	11980	00900	60314		30000			12	1
748	CAGAYAN	74	2204	8012	11180	25501	61314		8**30	30010		12	1
754	DAVAO	68	83406	82032	12979	6552	68324	7 ****	86630			12	1
836	ZAMBOANGA	76	22204	80011	10681	20901	69316	7 ****				12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
445	DALEN I TELE	02	50909	80022	28709	54600	64908					12	1
482	FERDER	03	72309	80032	30106	4657	60703					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	57	22724	99373	98400	11530	6*248					12	1
053	MALMBERGET	55	12520	99013	03500	11540	6*326					12	1
056	TENDELE	53	72724	99030	10603	11608	6*911					12	1
057	LULEA KALLAS	60	22710	99030	07706	00940	6*322					12	1
062	OSTERSUND	00	75312	98032	17304	7553	6*908					12	1
066	SUNDSVALL	54	12510	99021	18309	25504	6*901					12	1
067	HARNOSAND	53	02509	99020	21607	00900	6*300					12	1
069	SODERHAMN		12318	99020	22410	00959	6****					12	1
071	ROMMEHED	52	12518	99020	25309	00940						12	1
073	KARLSTAD	51	32512	85030	28210	00945	6*905					12	1
074	OREBRO	55	12510	99030	28710	00940	6*201					12	1
077	STOCKHOLM	54	12912	83020	27509	00902	6*302					12	1
078	VADERSUND	54	12912	8 020	8509	00902	6*30*					12	1
080	KARLSBORG	05	32912	99031	28910	00909	6*009					12	1
084	GOTEBORG	04	72705	50020	32709	00974	6*106					12	1
087	JONKOPING		02705	99031	31011	00902	6*904					12	1
090	VISBY	51	02708	83020	30607	00900	6*110					12	1
092	HALMSTAD M		32912	96030	33407	21506	6*302					12	1
095	KALMAR	01	01609	82020	31310	00900	6*103					12	1
097	VALMO HULLT	02	02910	0020	34608	00900	6*109					12	1
117	NORDMALING	55	12708	99010	15208	00940	6*313					12	1
155	HAGSHULT		12509	98030	30710	00940	6****					12	1
836	SODANKYLA	57	52414	99013	00204	21708	60223					12	1
911	VIDSEL	52	52717	98031	16303	00959	60316	7 ****				12	1
917	RISSALA	01	62902	98051	11803	64500	60315					12	1
974	HELSINKI MAL	54	12920	82011	20104	11400	60321					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	47	12534	81012	24650	15730	60214					12	1
026	STORNOWAY	43	72012	81022	28450	785	60603					12	1
100	TIREE	46	81914	82022	31251	856	60206					12	1
135	PRESTWICK	44	82606	82022	3 840	856	60204					12	1
171	LEUCHARS	40	82010	80022	7184	846	60000					12	1
183	ST ABBS HEAD	42	01302	82102	31451	00900	6*810					12	1
262	TYNEMOUTH	41	41307	56011	32249	46400	6*920					12	1
437	CORLESTON	45	30701	16054	358	1153	6*601					12	1
603	ST ANN HEAD	41	31101	82052	27451	855	6*301					12	1
604	PEMBROKE DCK	12	01313	32010	26154	00900	6*911					12	1
725	BRISTOL	42	00715	48050	26854	00900	6*815					12	1
772	LONDON	40	00713	82052	27857	00900	6*721					12	1
795	YMPNE	42	90817	24050	26653	00900	6*920					12	1
804	SCILLY	50	10920	24031	22555	15400	6*710					12	1
817	ST MAWGAN	40	01020	48056	23654	00900	6*712					12	1
870	VALENTIA WATTEN	47	70015	80022	31354	885	6*006					12	1
874	TANGMERE	44	00510	32050	25108	00900	60822					12	1
917	ALDERGROVE	48	51406	40052	29855	55600	60812					12	1
952	ROCHES POINT	47	81003	80022	33751	1557	64908					12	1
953	VALENTIA	42	81606	82022	33352	856	60603	7 ****	88637	97082		12	1
955	MIDLETON	45	80805	81022	33851	856	67708	7 ****	88635			12	1
962	SHANNON	42	81709	82022	33651	756	61707	7 ****	87642	81632		12	1
967	DUBLIN	41	71306	81022	32652	756	60705	7 ****	87645			12	1
973	BLACKSOD PT	45	82011	81022	31650	866	60200					12	1
980	MALIN HEAD	44	71802	82022	32551	755	61101					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	8	40000	99031	97132	45500	67902					12	1
011	FLATEY	41	82709	96604	34042	884	6*325					12	1
013	STYKKISHOLMR	26	72509	30028	99932	78300	69314					12	1
014	REYKJANES	24	52524	81028	02335	49360	60314					12	1
030	REYKJAVIK	30	62338	70268	0333	59500	60320					12	1
069	AKUREYRI	30	61813	80202	33155	4554	60311					12	1
077	RAUFARHOFN	28	31813	82010	01933	31400	60315					12	1
082	HOLAR	32	80000	8032	07635	85500	60307					12	1
097	DALATANGI	28	12502	83020	65317	00903	60313		79178			12	1
202	THULE	83	80007	40012	17690	6555	63300					12	1
212	KUTDLIGSSAT	67	80000	98022	22764	356 7	67307	7 0064				12	1
220	EGEDESMINDE	70	82104	97022	25166	6555	69103	7 0862	86895			12	1
230	HOLSTEINBORG	68	30002	98011	26314	55505	67307	7 0059				12	1
231	SDR STROMFRD	95	72404	83037	23704	75700	69332	7 0215	87650	98505	41404	12	1
240	SUKKERTOPPEN	65	00202	82000	23060	00900	67102	7 0060				12	1
250	GODTHAB	67	36601	83015	25150	00900	69310	7 0056				12	1
270	NARSARSSUAK	07	00000	82000	19319	00900	60327		42004			12	1
311	KNUTH MUNK	83	00000	90000	14180	00900	66950	7 0077				12	1
320	DANMARKSHAVN	72	80208	87022	07867	00957	66304	7 9912				12	1
330	DANMARKSBORG	69	90248	92392	11663	9	67220	7 9994				12	1
337	ELLA ISLAND	63	82102	81022	09958	092	66213	7 97**				12	1
339	CORESBYSUND	60	80000	30727	08858	863	67307	7 9954				12	1
360	ANGMAGSSALIK	65	50000	82007	05276	00900	60330	7 0060				12	1
380	CAPE ADELAER	60	13402	99020	09753	00940	67317	7 00**				12	1
	BLOCK 05												
011	THORSHAVN	05	72710	96626	16006	884	6*325					12	1
030	AALBORG	04	72810	74022	33810	70878	60202					12	1
041	SKAGEN	05	7210	97032	31306	00907	6*300					12	1
077	THYSTED	1	25703	60012	34406	00904	6*300					12	1
180	KOBENHAVN	03	11606	35040	34807	14600	67103					12	1
194	DUEODDE	04	12915	81030	33508	11500	67104					12	1
230	DEN HELDER	07	20909	80022	36500	00900	6**02	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	07	50907	30051	35312	12404	6*907	

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 23

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Lc_Lc_Mc_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
765	HIROSHIMA	36	13103	81032	21240	15500		7 97**				12	1
772	OSAKA OCMO	32	70306	70021	17539	75700		7 00**				12	1
800	IZUHARA	26	10006	79050	22737	00901		7 00**				12	1
807	FUKUOKA OCMO	20	03108	70000	22642	00900		7 91**				12	1
815	OITA	28	13409	82011	21642	10901		7 97**				12	1
816	TOMIE	27	13203	80011	23334	00900		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	31	00206	80000	19939	00900		7 00**				12	1
818	UNZENDAKE	22	13403	8200	20827	09	60350	7 0041				12	1
827	KAGOSHIMA	32	03205	80000	21943	00900		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	31	12406	83000	19944	11500		7 00**				12	1
836	YAKUSHIMA	37	42915	82021	21967	35600		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	32	22704	74021	19438	25600		7 00**				12	1
893	KOCHI	27	12203	79021	19042	11600		7 00**				12	1
898	SHIMIZU	33	10207	82000	19541	00900		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	30	70708	89022	18044	74500		7 00**				12	1
909	NAZE	40	83413	88022	21256	85620		7 97**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	56	80211	45616	20861	8 54		7 02**				12	1
927	MIYAKO JIMA	56	80320	80216	21161	80520		7 92**				12	1
945	MINAMIDAGARI	53	80211	80216	19063	67520						12	1
963	TORI SHIMA	40	73427	82032	15853	55520	67322	7 0056				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	84	31806	0010	09587	84900						12	1
108	TAVOY	76	13204	80011	09494	12565						12	1
601	PENANG B L	76	70000	56132	09183	13428		7 97**	81994	81695	85599	12	1
602	BUTTERWORTH	70	70702	81	09077	20476			84285	82815	79791	12	1
603	ALOR STAR	73	83303	75959	09877	9932		7 2794	83993	85794	3270**	12	1
615	KOTA BHARU	76	40902	97022	09781	42501		7 97**	82825	82625	3972*	12	1
619	KUALA TRENGG	74	70706	09781	33408			7 97**	83894	39720		12	1
625	IPOH	74	70000	97025	09177	3530						12	1
634	KUALA LIPIS	73	70000	83042	08704	9352		7 0090	85597	83905	300**	12	1
674	MERSING	75	30113	48011	09602	11408		7 0086	81894	3001*		12	1
694	SINGAPORE	73	20304	64010	09583	18501		7 00**	81625			12	1
833	NAMDINH	18	80602	91015	19541	8 54			3912*			12	1
830	LANGSON	07	80705	98022	17915	855			3976*			12	1
881	LIEN KANH	17	10902	97010		21	14600	7 0030				12	1
	BLOCK 60												
115	OUJDA	51	70000	80031	10213	45750	65919					12	1
260	TIZI N TEST	05	82706	60032	18311	886	67300					12	1
285	TINDOUF	05	83014	80015	18655	21800	67901					12	1
295	FT TRINQUET	10	13018	98031	09719	11600	64001					12	1
350	CAP BOUGARNI	07	42208	81012	13809	42400	61601					12	1
360	BONE	06	72710	98036	15313	78642	64011					12	1
410	CAP TENES	03	73604	81022	15111	5867	60305					12	1
420	CONSTANTINE	01	70000	81031	16309	75500	60805					12	1
430	MILIANA	04	40000	50031	97608	42400	64904					12	1
445	SETIF	03	19409	98012	17505	75600	63903					12	1
450	BOGHARI	5	20000	98031	90613	21600	69712					12	1
525	BISKRA	01	10708	81020	14315	36000	61918					12	1
535	OJLFA	52	60000	80031	89805	65200	69906		86825			12	1
540	EL KREIDER	04	00000	80152	91518	875	64908					12	1
550	GERYVILLE	04	81516	50181	01406	2451	61910					12	1
555	TOUGGOURT	53	20000	81030	17417	10240	67907					12	1
560	IN SEFIA	01	80904	85031	94808	885	64915					12	1
565	GHARDAIA	01	80000	80031	17915	0097	67309					12	1
580	OUARGLA	54	61804	99032	14820	00930	67909					12	1
590	EL GOLEA	53	73410	81022	12917	00990	67907					12	1
600	BENI ABBES	56	71616	20312	07917	84800	67716					12	1
735	KARIOUAN	04	32701	81031	18515	38600	67908					12	1
745	GAFSA	21	22515	82031	25713	21700	60809					12	1
750	MEDENINE	03	50217	81031	15812	32650	62403					12	1
760	TOZEUR	03	7 2 2	81013	17413	38670	63105					12	1
775	REMADA	50	10404	81020	15916	21600	68908					12	1
780	GHADAMES	51	60000	98020	16715	00900	67910					12	1
785	EBHA	34	50424	81031	20711	45550	60313					12	1
	BLOCK 61												
766	BISSAU		70406	98122	09430	00906						12	1
769	BOLAMA	15	53696	77022	08930	00931						12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	35	2702	83010	17653	11600	60807					12	1
007	ZUARA	47	10703	82011	16159	16100	60202					12	1
010	CASTEL BNITO	36	42302	83031	17029	11600	60302					12	1
016	MISURATA	40	62005	70032	17065	00930	60807					12	1
019	SIRTE	47	31808	82011	17067	00930	61907					12	1
053	BENINA	40	22810	81011	17361	21600	6*905					12	1
055	AGEDABIA	48	23402	82011	17964	21600	6*903					12	1
056	GIRERE	39	92906	80021	43153	68400	60300		97051			12	1
059	DERNA	49	52910	81023	15359	49430	60503		86635	81825		12	1
063	EL ADAM	38	73008	81022	16007	21600	60603					12	1
131	HON	43	20906	80031	14470	21600	60723					12	1
161	GIALO	42	32702	99010	18366	31600	6*805					12	1
176	GIARABUB	37	52706	81012	15866	55600	61412					12	1
273	KUFRA	43	30223	80022	12275	00981	6*908					12	1
306	MERSA MATROH	08	23609	80011	14217	25500	60806					12	1
318	MARIUT	06	43210	80021	12818	15602	60912		81640			12	1
333	PORT SAID	13	23109	81010	14347	21500	62702					12	1
336	EL ARISH	16	43609	98021	4508	41 00	60000					12	1
366	FAROUK	12	73410	81022	11621	31604	60714					12	1
372	ALMAZA	10	80208	81032	11758	855	60614		88630			12	1
387	MILIS	14	80213	6*000	01124	0090	60614					12	1
393	MANAGABAD	14	03605	80000	07428	0090	60821					12	1
405	LUXOR	06	09002	81000	05836	0090	60015					12	1
417	ESNA	07	10000	98000	15823	0090	60907					12	1
401	SWAILIA	52	73414	82020	11071	61606	60809					12	1
447	SHALLUFAH	56	73410	81022	10073	15708	60714					12	1
462	HURGHADA	17	13108	84030	08423	00901	62711					12	1
600	MADI	53	91104	81000	05139	0090						12	1
620	STATION NO 6	11	03609	98000	03137	0090						12	1
640	ABU HAMED	02	00000	81000	02839	0090						12	1
641	PORT SUDAN	20	10812	81020	07029	11640						12	1
650	DONGOLA	03	01302	98000	02941	0090						12	1
660	KARIMA	02	00702	81000	03039	0090						12	1
661	GEBEIT	12	10205	99000	05530	0090						12	1
670	HAIYA	60	90109	99000	06334	0090						12	1
680	ATBARA	02	03602	81000	03039	0090						12	1
700	SHENDI	12	03605	98000	01938	0090						12	1
721	KHARTOUM	02	00204	81020	01340	0090						12	1
722	ROMA	02	60705	99011	98840	0908						12	1
730	KASSALA	04	02702	82000	99141	0900						12	1
750	EL DUIEM	22	20502	98011	01640	0900						12	1
760	EL FASHER	51	00712	81000	01437	0900						12	1
770	GENEINA	03	02003	81000	02238	0900						12	1
771	EL OBEID	60	10503	81020	01039	0905						12	1
773	KOSTI	05	03605	81000	00341	0905						12	1
840	MALAKAL	52	80904	81022	00640	0907						12	1
880	WAU	13	50000	81021	00439	21704						12	1
941	JUBA	20	80902	88028	01436	1747						12	1
	BLOCK 65												
208	BADAN	73	8220	22022	08481	65402						12	1
292	MAMFE	70	71405	78022		009						12	1
401	JOS	78	32709	98011	07984	02500						12	1
408	TAKORADI	78	22212	98022	07389	22500						12	1
422	KUMASI	73	72309	81022	07983	7842						12	1
436	SALTPOND	79	52205	81022	07389	57300						12	1
450	ACCRA	76	31709	7	727	35000						12	1
457	KETE KRACHI	71	41809	97031		42400						12	1
471	AKUSE	73	61220	84031	08593	42500						12	1
478	HO	76	5176	82031	07689	52500						12	1
485	KETA	75	32209	73031	06091	12403						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	77	60211	80027	98685	00910	65315	7 0038	98515	49285		12	1
030	WAINWRIGHT	84	60415	08107	98687	65400	62320	7 0005				12	1
086	BARTER IS	82	80713	08712	95696	865	62902					12	1
106	PT HOPE	86	00228	02363	93694	0900	60807		49990			12	1
116	WALES	89	90330	00717	90994	90	6*910	7 0188	98516	49893		12	1
121	POINT LAY	85	90528	08704	97387	00000	63313	7 0318	6*978			12	1
133	KOTZEBUE	12	90706	24717	86115	9 0	6*907	7 0188	9*519	92214		12	1
200	NOME	84	80317	24717	80425	854	69614	7 0488	98574	98036	42925	12	1
204	GAMBELL	92	20126	80012	89597	25440	69603		98524	40397		12	1
223	GALENA	30	91619	20687	86534	9 0	69612	7 9978	98526	44033		12	1
261	FRANKS WEEKS	85	83605	81022	94629	80907	69808		98515	445**		12	1
273	ANGH MERRILL	25	80507	81022	98338	00970	69000					12	1
291	MORTHWAY	12	98140	81022	01431	1572	69300					12	1
296	CORDOVA JMA	32	90403	18616	01434	9 4	69807	7 0578	98512	43838		12	1
316	FORT RANDALL	29	90911	04737	75631	90000	69899		99110	70030	89908	12	1
350	KODIAK	30	11904	81010	95634	18600	69900	7 0060	3000*	44134		12	1
360	CAPE STELIAS	37	81221	81022	03437	85500	63907					12	1
361	YAKUTAT	31	80804	81022	06433	856	69607		98516	44230		12	1
365	CAPE SPENCER	36	80617	81032	06138	8550	69903	7 0000				12	1
381	JUNEAU	34	71209	81028	08517	756	69802	7 0239	44135			12	1
409	MASSACRE BAY	25	73304	80017	92228	757	69107	7 0188	98528	43929		12	1
414	SHEMYA IS	29	53108	80037	92230	55500	69312	7 12**	85630			12	1
439	AMCHITKA	32	32913	56027	90 32	3550	69103	7 0019	83620	43332		12	1
454	ADAKVIEW	30	82513	56028	89835		69402	7 0861	30008	44032		12	1
465	FORT GLENN	28	98018	08717	82732	9 2	69403	7 0269	89*05			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	70	11406	80021	14274	11500	63310		48171			12	1
202	MIAMI	69	41204	80258	14672	38500	63405	7 0710	30007	48068		12	1
206	JACKSONVILLE	62	22204	08102	14963	25600	63404		48067			12	1
261	TALLAHASSEE	70	21603	80010	14862	20960	65308		47660			12	1
208	CHARLESTON	60	31403	56116	14660	30771	65312	7 0050	30089	47760		12	1
211	TAMPA	65	01604	80000	14667	00900	60415		97568	48266		12	1
214	TALLAHASSEE	60	90000	00045	15961	9 0	69931		30083	46960		12	1
217	MACON	68	70000	40102	13262	754	66408		47661			12	1
218	AUGUSTA	61	82004	56022	13963	862	65317					12	1
219	ATLANTA	51	13213	64021	13252	0901	67708		30072	46652		12	1
220	PALACHICOLA	53	60504	04463	13263	65500	65003		97564	30014	46763	12	1
223	MOBILE	50	03609	81020	14252	0900	60414					12	1
226	MONTGOMERY	51	33202	80020	14252	0901	66412					12	1
228	BIRMINGHAM	43	70804	81010	15244	0902	66408		47743			12	1
233	NEW ORLEANS	51	10504	81030	14254	11601	66110		97565	47754		12	1
234	MERIDIAN	45	60205	80030	14947	0904	69107					12	1
235	JACKSON	42	23403	80030	15944	0931	66415		46544			12	1
240	MACON CHARLES	49	10707	85030	13552	0901	69410		47551			12	1
241	PORT ARTHUR	51	10905	81020	13252	0901	69405		97564	47651		12	1
242	GALVESTON	58	40904	24410	12958	40902	69405		97567	47657		12	1
243	HOUSTON	52	40709	81460	12351	0905	69502		47950			12	1
248	SHREVEPORT	48	71107	80022	14650	00976	66105		47047			12	1
250	BROWNSVILLE	64	51107	32101	08865	50902	69610		97569	48064		12	1
251	CORPUS CHRST	60	81205	64032	10260	00907	69905		97564	47557		12	1
252	LAREDO	60	60905	81022	07466	00906	69614		48562			12	1
253	SAN ANTONIO	45	60102	80031	10549	00936	69603		47849			12	1
254	AUSTIN	45	11104	80030	10850	00971	69902		47348			12	1
256	WACO	46	80504	80021	10857	0997	69402		46950			12	1
258	DALLAS LOVE	45	81407	81032	12255	00957	67402		46854			12	1
259	FT WORTH	46	81209	81032	11954	00977	65402		46852			12	1
261	DEL RIO	47	20908	81030	07815	25502	69802		47657			12	1
265	SAN ANGELO	48	51404	88031	07152	00936	69610		47651			12	1
265	BIG SPRING	42	41712	81021	06451	00975	65403		24679	47551		12	1
266	ABILENE	42	61830	81022	06457	00976	66817		47355			12	1
267	LUBBOCK	41	42014	81012	04450	00906	69603		24646	46849		12	1
270	ROSWELL	29	11410	83030	04142	0901	69303		24579	47442		12	1
270	EL PASO	28	12112	84021	04756	0901	66402		24719	47456		12	1
274	TUCSON	31	92901	82020	07852	0900	66605		24739	47651		12	1
278	PHOENIX	25	80502	81020	08547	0900	66603		47747			12	1
280	YUMA	37	03207	81020	10252	0900	60608		48051			12	1
288	BURBANK	41	62905	81038	13546	55500	69507	7 0060	46346			12	1
290	SAN DIEGO	45	82714	81022	14655	61877	69410		30003	46254		12	1
292	SANTA CATLNA	42	72716	82026	13244	753	66907		30016	45643		12	1
304	HATTERAS	61	81815	48818	15262	52507	66103	7 4610	30046	46760		12	1
306	RALEIGH	62	62006	56016	14262	65470	69410	7 0530	30018	46761		12	1
308	NORFOLK	58	81907	64216	14260	3562	69410	711470	30115	47060		12	1
310	COLUMBIA FLD	60	00000	64011	13561	0090	60112		30001	47459		12	1
313	SPARTANBURG	59	72602	04476	13559	761	66417	7 0240	30064	46257		12	1
314	CHARLOTTE	59	83603	16518	13559	862	69410	7 0210	98010	30035	46457	12	1
315	GREENSBORO	54	02003	01446	14654	0900	60319	7 0140	30095	46453		12	1
324	CHATTANOOGA	42	60202	81111	15244	15606	67415		30014			12	1
326	KNOXVILLE	47	80505	64022	15251	854	65320		30013	46951		12	1
327	NASHVILLE	41	83405	40042	17645	854	68319		30034	46744		12	1
334	MEMPHIS	40	70505	64022	18043	00976	66414		46241			12	1

Index No. i i i	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Lc_Lc_Mc_H$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
340	LITTLE ROCK	41	80206	64031	17345	00977	66214		4644			12	1
344	FT SMITH	41	80206	64032	18034	0092	65414		4624			12	1
353	OKLAHOMA CTY	41	31319	81022	09150	00980	65817					12	1
356	TULSA	41	51406	81142	12546	00980	66105		4654			12	1
363	AMARILLO	41	02203	81000	03045	00960	60807		2457	4634		12	1
365	ALBUQUERQUE	33	22209	84021	02744	15701	66403		2464	4674		12	1
374	WINSLOW	17	02413	81020	01442	00900	60307		2460	4624		12	1
384	BAKERSFIELD	38	23203	80028	14643	25000	69407	7 0140	30017	4604		12	1
386	LAS VEGAS	37	92206	81020	03744	00900	60507		4684			12	1
389	FRESNO	41	20000	80021	14241	25600	69310	7 0060	30037	4604		12	1
394	SANTA MARIA	41	70205	81808	15844	785	69300	7 1710	30022	4584		12	1
401	RICHMOND	57	81604	24108	18420	56377	65315	7 6240	30083	4685		12	1
403	WASHINGTON	55	82109	12106	12955	861	69420	7 2640	30129	4675		12	1
406	BALTIMORE	54	81806	56026	13255	864	64427	7 2730	30120	4655		12	1
407	ATLANTIC CTY	52	81626	20808	13553	863	64410	7 5870	97541			12	1
408	PHILADELPHIA	55	81509	40106	12857	852	64415	7 7630	30099	4685		12	1
410	LYNCHBURG	54	12704	81016	13555	15540	66322	7 0060	30243	4615		12	1
411	ROANOKE	51	22708	81024	13953	25540	66320		30163	4564		12	1
417	ELKINS	43	83209	24508	15645	754	69337	7 1870	30028	4604		12	1
421	COVINGTON	38	83204	56515	18340	863	67129	7 0040	30033	4614		12	1
422	LEXINGTON	39	83604	24205	17641	672	67125	7 0050	30048	4614		12	1
423	LOUISVILLE	38	83106	40506	18641	864	67324	7 0030	30023	4654		12	1
428	COLUMBUS	39	83306	24515	16941	861	67325	7 0140	30035	4604		12	1
429	DAYTON	37	83110	20515	18338	6722	66339	7 0020	30058	4603		12	1
432	EVANSVILLE	34	83606	80022	19339	864	67420		4623			12	1
434	ST LOUIS	32	80807	40042	18037	854	67107					12	1
437	TERRE HAUTE	33	83205	81025	19336	854	67324	7 0060	4583	6		12	1
438	INDIANAPOLIS	34	83306	80022	19037	854	67327					12	1
439	SPRNGFLD ILL	30	80704	84022	18634	864	67007					12	1
440	SPRNGFLD MO	34	83310	56022	19935	00977	65400		4493			12	1
445	COLUMBIA	32	81204	32102	16934	00907	66403		4503			12	1
446	KANSAS CITY	33	51105	32042	14637	00931	66715		4476			12	1
449	ST JOSEPH	31	81109	80022	14634	00957	65514		4453			12	1
450	WICHITA	38	81419	80022	09546	00977	65515	7 0020	4604	5		12	1
451	DODGE CITY	37	21623	81011	03443	20870	65614		2451	8		12	1
456	TOPEKA	37	81107	48042	12338	21087	65705		4453	8		12	1
458	CONCORDIA	40	81813	40812	09142	855	64517	7 0630	30006	4554	2	12	1
464	PUEBLO	33	92508	82000	98043	00900	60402		2446	4674	2	12	1
466	COLORADO SPR	18	02507	82021	98643	00900	60502		2457	4554	0	12	1
469	DENVER	21	81806	81016	97032	00970	69605		2438	4603	2	12	1
475	MILFORD	25	62018	82031	00033	65700	69903		2441	3643	2	12	1
476	GRAND JUNC	29	72906	83028	01040	55720	69605	7 0420	3004	4353	2	12	1
483	SACRAMENTO	42	70504	81808	02038	00900	69312	7 0020	3002	4534	4	12	1
486	EL	21	60203	83017	02024	35510	69805	7 0222	2450	3002	3	44323	2
488	RENO	18	73412	81022	07131	75811	66408		3461	4503	1	12	1
494	SAN FRANCSCO	42	63015	81016	14047	22600	66407	7 0320	3034	4534	4	12	1
495	NEW	50	82117	40046	13252	7527	65510	7 6920	3007	4604	9	12	1
505	BLOCK ISLAND	50	81819	12616	15650	8752	69820	7 0340	9753	4544	7	12	1
506	NANTUCKET	45	81610	80036	18646	2562	63810	7 0130	3004	4524	4	12	1
507	PROVIDENCE	51	81612	20616	16653	872	65817	7 1950	9810	3001	9	46148	2
508	HARTFORD	53	81617	24636	13254	874	64817	7 2370	9810	3002	3	46352	2
509	BOSTON	51	82016	32808	15054	854	66815	7 0650	9754	3000	6	46550	1
511	HARRISBURG	52	72504	80252	16256	64430	69414	7 0130	3015	4654	2		1
519	BINGHAMTON	52	82204	80258	09156	864	65107	7 0020	4655	1			1
537	ALLENTOWN AP	53	82304	56028	11556	6547	69324	7 1520	3002	0	4675	4	1
518	ALBANY	52	81814	24812	09554	6742	64602	7 0770	3000	7	4675	3	1
519	BRADLEY	49	82717	48608	09152	6260	69305	7 1030	3013	9	4675	1	1
520	PITTSBURGH	39	82510	56206	14243	854	66344	7 0510	3002	5	4614	3	1
521	AKRON	37	82810	24515	16338	6732	66337	7 0050	3006	7	4543	8	1
524	CLEVELAND	33

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_LM_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
685	BANDJERMASIN	76	30000	82 72	08482	33444			300**			12	1
	BLOCK 97												
014	MENADO	73	41402	97132	10276	28510			81995	300**		12	1
180	MAKASSER	72	81402	96032	0 575	5652			8380*	31199		12	1
230	DEN PASAR	75	83401	96969	09 76				8****	324**		12	1
372	KOEPANG	74	21403	97110	09576	24400			300**			12	1
560	BIAK	73	53601	82132	10577	1950			300**			12	1
690	HOLLANDIA	72	80000	80	10175	3942			301**			12	1
724	AMBON	73	63204	84022	09981				8****	300**		12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	64	20407	64015	16972	25500	61318	7 ****	82620			12	1
223	LAOAG	67	10216	82181	11981	15601	69222	7 ****				12	1
345	LINGAYEN	77	52907	81030	09882	58700	69318	7 ****	82650	85855		12	1
429	MANILA INTL	69	21116	81011	11983	18502	69329	7 ****	81825			12	1
444	LEGASPI	72	40905	81022	13578	35530	62420	7 ****	83625			12	1
618	PTO PRINCESA	74	10000	48011	92980	11500	69208	7 ****	81820			12	1
645	CEBU	70	10204	81020	12279	11501	69418	7 ****				12	1
754	DAVAO	70	23407	82031	11681	28601	68325	7 ****	82840			12	1
836	ZAMBOANGA	74	23202	81031	09780	15601	69406	7 ****	81640			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_LM_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	56	80000	98038	05952	78440	6*109					12	1
005	ISFJORD	63	23402	99030	00359	00905	6*416					12	1
009	NORDNESHEIM	53	42401	81150	08103	49501	6*112					12	1
028	BJORNOYA	55	43518	99011	98954	45400	6*324					12	1
030	TROMSO	51	92505	03868	06600	99	60240	7 ****				12	1
054	VARDOE	53	83222	18168	99650	3342	60333					12	1
062	HOPEN	60	23630	96023	92058	24500	6*223					12	1
098	VARDO	52	43023	84025	92351	49300	67445	7 ****	91440			12	1
106	ROST	02	52619	81012	13204	32563	60211	7 ****	91446			12	1
115	MYKEN	02	72718	80151	15604	69553	61320					12	1
212	ONA	05	82718	20636	25006	2	60205					12	1
262	NORDOYAN	03	72718	81152	20406	4946	60204	7 ****				12	1
271	VAERNES	00	70405	79681	25701	864	64104	7 ****	88010			12	1
316	BERGEN FRED	05	82211	74056	31308	7537	61001					12	1
369	VOLLEN I S	00	43413	99022	26409	49600						12	1
384	GARDERMOEN	03	32312	83022	27010	00949	6*301	7 ****				12	1
415	SOLA	06	82004	75032	33310	0097	64901	7 ****	88567			12	1
427	LISTA	04	80000	30104	33806	865	60301					12	1
445	DALEN I TELE	02	52909	82031	29712	21607	60200					12	1
482	FERDER	04	22305	82020	29306	00941	60703					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	53	22730	99012	04900	11541	6*230					12	1
052	KIKKJOKK	55	63205	98027	12003	155	6*214					12	1
055	TARNABY	51	62509	97851	16702	33553	6*404					12	1
056	STENSELE	54	62718	99032	17304	62600	6*112					12	1
057	LULEA KALLAS	58	12518	99030	18677	15000	6*319					12	1
062	OSTERSUND	52	72912	98505	23703	5554	6*413					12	1
065	SVEG	52	62713	99032	23210	65500	6*207					12	1
066	BUNDSVALL	54	42913	99021	22009	11540	6*302					12	1
067	SARNA	55	02503	99020	22014	09901	6*115					12	1
073	KARLSTAD	02	32310	85021	27112	09902	6*703					12	1
077	STOCKHOLM	01	03010	82020	25911	00900	6*710					12	1
082	GOTEBORG	05	02311	40024	32709	85001	6*901					12	1
087	JONKOPING		12709	99021	31013	11400	6*908					12	1
090	VISBY	02	02414	81020	29008	00900	6*704					12	1
095	KALMAR	06	02509	81020	30912	00900	6*915					12	1
136	DANKYLA	53	62714	98363	04302	25799	67425					12	1
911	VAASA	52	53310	99022	19406	00950	61108	7 ****				12	1
917	RISSALA	06	52918	98051	13605	51500	60321					12	1
974	HELSINKI MAL	50	12710	82010	20610	00940	60200					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	43	72319	82022	27547	5567	65200					12	1
026	STORNOWAY	43	72016	81022	28450	785	60603					12	1
068	LOSSIEMOUTH	51	62307	82012	39953	66	60702					12	1
075	WICK	40	72000	83022	29551	856	61901					12	1
091	ABERDEEN	41	52607	48023	30651	45601	60706					12	1
168	TIREE	45	81810	80022	29949	6568	60200					12	1
135	PRESTWICK	43	70902	80022	31053	756	61607					12	1
171	EUSKARS	40	72010	80023	31851	56	68201					12	1
204	ISLE OF MAN	44	40814	16011	29953	00909	60708					12	1
262	TYNEMOUTH	41	41307	56011	32249	46400	6*910					12	1
302	VALLEY	42	10708	34020	37859	00901	6*918					12	1
334	MANCHESTER	43	01011	36020	39360	0900	60722					12	1
377	WADDINGTON		00716	81020	05842							12	1
396	BURN HEAD	45	00907	40050	31949	00900	6*608					12	1
530	NORWICH	40	00812	40023	29155	00900	60720					12	1
772	LONDON	40	00713	22050	27257	00900	60721					12	1
804	SCILLY	50	10920	24031	22555	15400	6*710					12	1
856	PORTLND BILL	44	00924	48023	24840	00900	6*831					12	1
862	HURN		00917	40050	05940							12	1
917	ALDERGROVE	47	51408	40052	29855	55600	60712					12	1
952	ROCHES POINT	47	10915	47020	25853	11600	60819					12	1
953	VALENTIA	46	10509	72050	24758	11600	61715	7 ****	81835	97072		12	1
955	MIDLETON	44	00916	40050	25855	00900	61912	7 ****				12	1
962	SHANNON	46	21210	40050	26256	25600	65720	7 ****	82630			12	1
969	DUBLIN	44	11311	32050	28254	00940	60812	7 ****	81484			12	1
973	BLACKSOD PT	45	81605	72022	27951	856	61000					12	1
980	MALIN HEAD	45	81802	82022	30050	855	61903					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	47	82607	12737	16845	853	60346					12	1
013	STYKKISHOLMR	53	73209	70022	15351	78500	69352					12	1
018	KEFLAVIK	10	22612	82017	15200	22500	60324					12	1
077	RAUFARHOFN	52	42013	82030	08451	43400	60310					12	1
097	DALATANGI	52	12713	83020	13202	18503	60317					12	1
202	THULE	96	91333	01387	05000	9	69202	7 008*	40092			12	1
210	UPERNAVIK	66	81805	95717	24764	8624	60203					12	1
212	KUTDLIGSSAT	70	30000	99011	29567	00905	60307					12	1
239	GODTHAB NOVE	69	10605	98007	28166	15400	60300					12	1
230	HOLSTEINSBRG	64	80509	98022	25459	855	60****					12	1
231	SDR STROMFRD	84	00000	82000	28401	00900	60102		98505	41293		12	1
240	SUKKERTOPPEN	65	30909	81012	26461	00934	60300					12	1
250	GODTHAAB	61	10152	85012	24050	00904	60820					12	1
260	FREDERIKSHAB	62	60000	8901	21760	60807	60717					12	1
270	NARSSARSSUAK	92	80000	82032	25402	8092	69002		88585	98506	42094	12	1
281	IMIUTAK	11	80407	82030	23417	15707	69907		88285	42412		12	1
312	KNUTH MUNK	81	30000	99031	14070	09403	60****					12	1
320	DANMARKSHAVN	76	23618	81010	12470	00940	61001					12	1
330	DANSBORG	73	10000	82020	19969	00905	60309					12	1
360	DANGMAGSSALIK	76	33000	99031	20969	00905	60308					12	1
380	CAPE ADELAER	68	80813	82022	24464	50975	64903		85783	83285		12	1
390	CHRISTIANSUN	58	70804	99022	22156	00907	60308					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	03	81713	96022	22607	855	6*300					12	1
030	AALBORG	07	72712	35022	33709	55670	60804					12	1
081	BLAAVAND	0	00000	70000	34406	50900	60760					12	1
180	KOBENHAVN	02	72708	40022	35511	75600	61018					12	1
190	RONNE	00	03630	75020	2461	60817						12	1
230	ESBEN HELDER	05	00809	60020	32009	00900	6*913	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	0	00815	75050	30210	00900	6*823					12	1
260	DE BILT	01	00814	81020	29815	00900	6*821					12	1
310	VLISSINGEN	04	00714	3050	27713	00900	6*818					12	1
447	UCCLE	04	00610	97020	26815	00900	6*831					12	1
448	HAREN	04	00714	30050	27214	00900	60820					12	1
451	MELSBROECK	04	00717	15050	27713	00900	6*423					12	1
476	ST HUBERT	52	00929	80020	25611	00900	6*806					12	1
660	ZURICH VILLE	51	00207	75100	22214	00900	6*299					12	1
670	ZURICH KLOTN	03	00512	80050	24110	00900	64913	7 ****				12	1
700	GENEVE	02	00307	80020	22910	00900	60813	7 ****				12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	05	00512	15020	27008	00900	60816					12	1
021	CHERBOURG	06	00716	35020	23110	00900	60814					12	1
036	ROUEN	03	00912	60020	23313	00900	60816					12	1
070	REIMS	53	00916	80000	23416	00900	60819					12	1
110	BREST	06	00612	50020	20513	00900	61908					12	1
130	RENNES	01	01107	70020	21023	00900	60808					12	1
149	ORLY	52	00916	60020	23013	00900	67011					12	1
150	LE BOURGET	01	00614	75020	23314	00900	60812					12	1
160	DIMILLY	03	00610	75020	22514	00900	62612					12	1
180	NANCY	03	72708	50022	35513	75600	60811		87633			12	1
207	LE TALUT	08	00714	74000	20131	00900	67107					12	1
220	NANTES	03	00000	75020	21015	00900	60805					12	1
240	POURS	01	01602	81020	21913	00900	64903					12	1
280	DIJON	03	00000	81020	21915	00900	64909					12	1
314	CHASSIRON	07	10706	81010	20311	00902	60804					12	1
353	BEGUDAN	57	03866	37520	26811	5704						12	1
460	CLERMONT	50	10000	83020	20715	1170	67011					12	1
480	LYON	03	12502	60020	21114	00940	60813					12	1
510	BORDEAUX	04	24132	81030	19216	11540	60809					12	1
600	DIJON	04	20509	60020	16713	81000	60300					12	1
610	PAU	02	3 906	81030	17215	30200	61902					12	1
630	TOULOUSE BLA	04	70920	50031	20415	68500	64607					12	1
650	MARIGNANE	05	73010	81002	21713	786	61902					12	1
690	NICE	06	60932	81022	22116	45530	61108					12	1
747	PERPIGNAN	09	70912	80022	20314	53540	60302					12	1
752	SANGUINAIRES		47808	97022		38560						12	1
240	AJACCIO	04	53112	82250	20713	4863						12	1
790	BASTIA	07	30908	81020	22713	2600	64103					12	1
	BLOCK 08												
041	SANTA EUGNIA	06	32713	97020	31207	36400	60302					12	1
310	SAN SALVADOR	50	05681	14713	70805							12	1
353	BEAS SEGURA	57	03866	37527	96811	5 904						12	1
501	MADRES	09	82905	96626	09015	3758	67605					12	1
503	CORVO ACORES	10	30000	98708	15511	35	61503					12	1
506	HORTA ACORES	10	60502	98031	15115	58701	60810					12	1
509	LAGENS	10	70000	88021	15914	34268	60305					12	1
512	PONTA DLGADA	10	70101	98056	16015	48596	60703					12	1
515	SANTA MARIA	09	60206	84022	15115	18546	6*901					12	1
521	FUNCHAL	10	63203	98031	12008	38666	60309					12	1
524	PORTO SANTO	10	65108	98031		38660	60283					12	1
536	PORTELA	03	20711	82031	10515	11510	60702					12	1
543	VIANA CASTLO	03	51604	99021	13917	22470	61002					12	1
575	MADRID BARAJAS	02	50416	96026	12709	46402	67612					12	1
583	SAO VICENTE	16	50409	97022	12322	48505	61206					12	1
	BLOCK 10												
113	NORDERNEY	40	00711	75000	34644							12	1
122	JEVER	39	00507	82000	33755	00900	61912					12	1
147	HAMBURG	36	01109	40050	35156	00900	60712					12	1
330	LUCKENBURG	39	00520	56020	31354	00900	64912					12	1
334	WUNSTORF	37	01116	40050	33850	00900	60812					12	1
384	TEMPELHOF	02	00910	81000	35110	00900	61906	7 ****				12	1
406	BOCHOLT	00	00790	32200	36006							12	1
410	ESSEN MULHIM	00	05690	06340	33510	70905						12	1
438	KASSEL	51	00810	81000	32311	00900	60712					12	1
523	STEIN NEUKCH	28	00912	81000	28469	00900	60728					12	1
633	WIESBADEN	05	00315	80020	28113	00800	67924					12	1
637	RHEIN MAIN	01	00510	79000	28813	00900	60831	7 ****				12	1
638	FRANKFT MAIN	03	01007	30050	28415	00900	60823					12	1
763	NURNBERG	01	00911	75000	29012	00900	60815					12	1
866	MUNCHEN RIEM	02	00411	64020	26913	00900	60813					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	03	02005	81000	23710	00900	60816					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	51	00605	25100	32312	00900	67906					12	1
230	KLAGENFURT	00	31012	98030	28813	00943	60814					12	1
968	KOSICE	50	03614	80020	31316	00900	67707					12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_LM_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 12												
150	GDANSK	00	129		32	11000	60803					12	1
215	SZCZECINEK	03	00000	97000	36613	00900	60809					12	1
425	WROCLAW	50	31110	96013	36407	35500	60711					12	1
770	MISKOLC	01	00505	5010	3232	00900	67909					12	1
810	SZOMBATHELY	51	11707	81050	31514	00900	60807					12	1
820	GYOR	07	10902	81021	30716	00901	60408					12	1
840	BUDAPEST MET	50	10702	81010	31613	00901	64905					12	1
860	SZOLNOK	51	11001	98031	13	00901	60700					12	1
880	DEBRECEN	0	20713	80020	31611	00901	60300					12	1
890	NYIREGYHAZA	51	10505	98010	32512	00901	64907					12	1
940	PECS	03	30901	81031	29812	32601	64904					12	1
960	BAJA	03	21105	97011	30311	81500	60201					12	1
980	SZEGED	04	11402	80031	30320	15500	64015					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	04	01606	81020	23416	00900	60828					12	1
060	TORINO	03	73605	20052	26310	75600	64908					12	1
080	MILANO	06	11104	30050	26612	11600	61907					12	1
100	VENEZIA	06	10812	50031	26713	00940	67704					12	1
120	GENOVA	03	60511	81022	23716	45750	64602					12	1
130	PARMA	04	31202	35501	26614	31500	67910					12	1
150	SAN REMO	05	50627	80031	23214	36630	60305					12	1
160	LIVORNO	04	20706	81030	22015	30040	60106					12	1
174	SIENA	04	20210	81021	23114	21500	60801					12	1
190	ANCONA	06	30000	75031	25410	37600	60301					12	1
240	ROMA CIAMPNO	01	31806	81021	20217	22610	60707					12	1
260	FOGGIA	07	63216	60022	22014	58660	60301					12	1
300	POTENZA	03	73604	6002	23606	824	60305					12	1
320	BRINDISI	07	70413	50022	19613	32506	60306					12	1
340	PAOLA	06	52505	81032	8414	3562	64101					12	1
350	CROTONE	09	83618	81022	20813	5662	61101					12	1
360	S MARIA LUCA	00	70413	82012	19014	8600	60300					12	1
400	USTICA	06	31410	81040	56009	8150	61901					12	1
410	PALERMO	08	30114	81200	20013	38600	67902					12	1
420	MESSINA	00	11103	60020	21014	14600	67904					12	1
430	MARSALA STAG	07	52704	31021	19103	58500	64604					12	1
450	ENNA	01	10000	82031	09608	52400	64903					12	1
460	CATANIA	11	30701	81020	21114	38700	61906					12	1
462	AUGUSTA	07	20902	98011	28204	33500	60701					12	1
464	SIRACUSA	08	30000	81020	19313	31500	64904					12	1
469	C SPARTVENTO	07	21	81020	20115	28400	60810					12	1
480	COZO SPADARO	08	30510	81021	20313	38600	60300					12	1
560	CAGLIARI ELM	09	41620	60022	19014	42600	60301					12	1
597	LUGA	45	60908	81311	19957	41503	64903					12	1
642	IDANNINA	05	81825	98022	07	25420	60****					12	1
648	LARISSA	04	81110	97032		4600	60****					12	1
672	AGRINION	04	21412	97102	20214	00920	62300					12	1
687	ARAXOS	06	70618	80022	13	14665	60****					12	1
689	PATRAI	00	73618	70021	1 615	23553	63301					12	1
710	ATHINISTANA	0	73503	85022	20406	75500	62****					12	1
716	ELLINIKON	05	80220	97022	19309	6857	64603					12	1
	BLOCK 17												
030	SAMSUN	05	83614	97516	16407	874	67304					12	1
050	EDIRNE	51	83606	50022	24706	874	60300					12	1
060	ESILKOY	02	83621	75026	31706	274	60209					12	1
090	BIVAS	02	70000	81016	95004	67620	60303					12	1
096	ERZURUM	54	32204	98001	00801	11540	61712					12	1
116	BURSA	04	80505	50616	19905	874	60300					12	1
124	ESKISEHIR	01	83216	28517	51104	854	61103					12	1
130	ANKARA	05	70108	75146	97110	67521	60300					12	1
152	KUTAHYA	51	83608	40027	00202	874	64900					12	1
160	KIRSEHIR	07	83607	80032	96510	894	60300					12	1
180	ELAZIG	05	53410	81020	00903	02500	66272					12	1
250	ULUKISLA	05	81704	98036	94608	895	67040					12	1
290	BODRUM	09	42603	50012	10417	41500	60300					12	1
296	FETHIYE	11	80000	80095	00951	875	6703*					12	1
300	ANTALYA	12	52207	81031	04718	33847	60200					12	1
340	MERSIN	12	62209	8003	09517	68600	60813					12	1
350	ADANA	12	70904	14808	10115	675	67816					12	1
500	NICOSIA	41	70303	83032	10261	487	60730					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	07	72707	81022	12117	78600	64907					12	1
101	TRIPOLI MINA	10	72410	80022	12171	68530	61912					12	1
102	RAYACK	02	62308	81022	0412	85500	60808					12	1
104	MERDJAYOUN	05	72506	81002	1111	78500	60819					12	1
106	KSARA	0	62508	88031	05412	41530	60808					12	1
155	MT KENAAN	37	72714	83	04550	35530						12	1
165	HAIFA	48	82708	97032	12662	88500	6*708					12	1
185	LYDDA	49	82905	98032	12776	6*708	6*708					12	1
196	JERUSALEM	42	72707	98022	22951	58530						12	1
416	DHAHRAN	0	81209	81880	12225	00908	60814		88287			12	1
364	MISIRIAN	69	01115	82000	15828	00900	60720					12	1
575	SALALAH	75	12009	82030	12983	15500	61616		81695			12	1
586	RIYAN	70	11607	83021	11484	11500	68724		81895			12	1
597	A KHORMAKSAR	75	10918	80091	10784	11500	62930		81895			12	1
680	MOSUL	56	81106	64916	07259	7552	67722					12	1
637	KHANAQIN	56	80000	83666	07561	855	696*0					12	1
642	RUTBA	49	83205	80022	08364	67508	66720					12	1
648	BAMBAMIYA	42	81110	48099	06855	7	66721					12	1
650	BAGHDAD	61	81410	64216	07665	6837	63730					12	1
672	DIWANIYA	59	91124	01343	05568	9 0	69713					12	1
688	SHAIBAH	60	71323	79039	88690	5868	66730					12	1
689	BASRO	58	71322	80029	08473	58520	66734					12	1
	BLOCK 41												
530	ESHAWAR	45	21305	98031	16475	22701						12	1
560	PARACHINAR	31	41302	99032	98457

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
223MOBILE		59	90904	01454	15659	9 0	6*414					12	1
224MONTGOMERY		56	71404	80032	16958	0098	66414					12	1
228BIRMINGHAM		53	80405	80022	16657	7087	65410					12	1
231NEW ORLEANS		60	61403	12104	13960	35406	66410					12	1
234AMERICUS		49	72704	32114	14949	70950	64314					12	1
235JACKSON		53	71304	56022	13356	0096	65407					12	1
240LAKE CHARLES		64	81104	64022	11364	854	63407					12	1
241PORT ARTHUR		66	81613	56022	10568	854	64402					12	1
242GALVESTON		66	61416	64022	09867	25770	69407					12	1
243HOUSTON		68	81409	56022	09569	862	69406					12	1
248SHREVEPORT		55	81606	80032	10858	153	65415					12	1
250BOWSVILLE		70	81410	80022	06473	855	64408					12	1
251CORPUS CHRST		70	81410	40105	07571	852	64503	7 0040	97564	47770		12	1
253LAREDO		69	81105	81022	05174	855	63404		48973			12	1
255SAN ANTONIO		68	81604	38103	07169	862	64407	7 0050	4786*	7******		12	1
254AUSTIN		68	81813	72202	06468	862	64603	7 0020	47965			12	1
256WACO		64	81809	64515	06165	863	64603	7 0020	47760			12	1
258DALLAS LOVE		61	91001	08515	07863	9 2	69415	7 0020	47460			12	1
259FT WORTH		61	81514	64205	07563	25407	69315	7 0010	47762			12	1
261DEL RIO		68	71308	81022	04769	865	63110		47769			12	1
263SAN ANGELO		61	62509	82012	05964	25406	69417		48363			12	1
265BIG SPRING		71	72807	80021	06857	0902	66424		47963			12	1
266ABILENE		59	72209	81031	05462	15636	69414		24713	47944		12	1
267LUBBOCK		63	22914	82021	06144	00576	69415		24651	48042		12	1
268ROSWELL		19	13106	82030	06442	0905	69419		24740	47447		12	1
270EL PASO		23	02723	83020	07547	0900	60407		24740	46737		12	1
274TUCSON		24	01605	82020	11937	0900	60805		46707			12	1
278PHOENIX		28	00702	81020	12840	0900	60602		47761			12	1
280YUMA		33	00904	81020	12546	0900	60807		46944			12	1
288BURBANK		41	83203	81022	13547	764	69812		46447			12	1
290SAN DIEGO		44	43404	81252	15251	35700	69811	7 0310	30009	46050		12	1
292SANTA CATLNA		39	12720	82030	13943	18400	69810		45043			12	1
304HATTERAS		57	33604	08444	20357	31500	68120		30055	46856		12	1
306RALEIGH		50	80404	56021	21754	864	62330		48054			12	1
308NORFOLK		45	80104	24052	22755	864	61327	7 0030	47849			12	1
310COLUMBIA FLD		54	30000	40101	19655	15601	66322		48152			12	1
313SPARTANBURG		51	30105	24101	20754	25701	66327		47550			12	1
314CHARLOTTE		52	60209	32044	20754	00976	65327		47653			12	1
317GREENSBORO		45	70402	27022	20750	15606	66336		47649			12	1
324CHATTANOOGA		43	62502	24112	19345	0946	66122					12	1
326KNOXVILLE		42	30505	16100	20343	0931	66327		98004	46642		12	1
327NASHVILLE		42	81306	01121	19343	0997	66115		46043			12	1
334MEMPHIS		47	71207	81032	13554	08865	65412		46749			12	1
340LITTLE ROCK		47	71006	80031	11551	09914	66405		46550			12	1
344FT SMITH		45	80506	81021	11031	45707	66405		47050			12	1
350OKLAHOMA CTY		56	70918	81021	03159	75400	65403					12	1
356TULSA		49	61616	81031	03758	15502	69005		47356			12	1
363AMARILLO		21	12723	81010	03445	15701	68404		24613	47441		12	1
365ALBUQUERQUE		15	13210	83020	01830	15709	66405		24720	46430		12	1
374WINSLOW		15	01304	82020	12923	0909	69403		24763	30005	45022	12	1
384BAKERSFIELD		42	71403	81026	14647	755	69812	7 0040	30004	46046		12	1
386LAS VEGAS		24	02306	81022	09344	0990	69404		45640			12	1
389FRESNO		41	72905	80028	14245	7097	69817	7 8220	30090	46045		12	1
394SANTA MARIA		41	80907	81028	13944	8072	69827	7 0020	30004	45742		12	1
401RICHMOND		41	80408	32052	22757	858	72327		47849			12	1
403WASHINGTON		36	30613	00402	24046	0900	60424		47046			12	1
406BALTIMORE		36	20208	56021	25144	0901	66337		47043			12	1
407ATLANTIC CITY		37	10420	56021	24045	10901	69334		47542			12	1
408PHILADELPHIA		33	00413	48042	24444	0900	60329		47141			12	1
410LYNCHBURG		42	71404	48031	23446	755	64330		47244			12	1
411ROANOKE		43	81404	48052	23447	855	63325		47147			12	1
417ELKINS		39	81902	00454	23039	0 0	69420		44538	45337		12	1
421COVINGTON		37	20910	24044	20339	0931	66107		44739			12	1
422LEXINGTON		39	60904	24044	19640	0936	66112		44838			12	1
423LOUISVILLE		36	50204	16111	18637	0936	66424		98004	45037		12	1
426COLUMBUS		38	60707	48042	22743	5500	64317		44442			12	1
429DAYTON		36	10708	24051	21739	0940	66310		44338			12	1
432EVANSVILLE		39	60504	40102	18040	11678	65414		45040			12	1
434ST LOUIS		40	61416	32042	11945	4094	65907					12	1
439TERRE HAUTE		36	21111	24021	18039	0930	65003		44836			12	1
438INDIANAPOLIS		36	10909	24041	19638	0940	65108					12	1
439SPRNGFLD ILL		38	61312	24048	13941	60770						12	1
440SPRNGFLD MO		43	21817	81030	07148	0901	69400		46648			12	1
445COLUMBIA		41	01412	64000	07846	0900	60503		46445			12	1
446KANSAS CITY		42	21517	64030	02754	20730	65508		46644			12	1
449ST JOSEPH		43	21513	80031	01752	25707	65507		30001	46249		12	1
450WICHITA		51	81922	81021	00057	65507	69415		47157			12	1
451DODGE CITY		30	02322	81011	97342	0900	60503		24391	47642		12	1
456TOPEKA		47	11618	81011	00754	0903	60504		30009	46835		12	1
458CONCORDIA		10	32912	81011	99594	0900	60402		30003	46854		12	1
464WICHITA		17	32912	83030	97636	0970	69502		24419	46227		12	1
466COLORADO SPR		17	73116	81031	98632	0920	69403		24438	45526		12	1
469DENVER		29	80508	64021	99030	252	69400	7 1721	24459	30020	46329	12	1
475WILFORD		23	12009	82020	09526	0970	69407		24593	30013	44325	12	1
476GRAND JUNC		30	81205	80718	06431	6552	69410	7 0179	24604	30006	44531	12	1
483SACRAMENTO		41	20000	81038	15242	2550	69407	7 0040	45841			12	1
484LAKE		20	12000	82036	08526	4550	69403	7 0029	24681	43726		12	1
488RENO		20	52703	81022	12230	5590	69303		24743	44930		12	1
494SAN FRANCSCO		41	22905	81018	14945	3084	69407	7 0040	45445			12	1
493NEW YORK		37	70214	48042	26440	0944	66334		46839			12	1
505BLOCK ISLAND		38	83612	40102	23740	20747	69330		97540	45340		12	1
506NANTUCKET		38	83613	80034	22741	60837	66332		30004	45040		12	1
507PROVIDENCE		31	63109	56021	24040	0906	65325		30042	45838		12	1
508HARTFORD		32	63610	56031	25439	0906	65329		30009	46436		12	1
509BOSTON		31	23410	64011	2444:	00908	66330		97540	30030	46140	12	1
511HARRISBURG		33	00000	64012	25138	0900	60329		44337			12	1
515BINGHAMTON		29	80107	64022	26435	954	68320		46035			12	1
517ALLENTOWN AP		31	10903	40041	25434	0901	69327		46733			12	1
518ALBANY		30	82909	80022	26138	855	67327		30001	46037		12	1
519SYRACUSE		27	83604	80032	27436	850	67310		45934			12	1
520PITTSBURGH		29	20310	14040	23433	0901	66114		45532			12	1
521AKRON		31	80706	24052	24734	854	62417		44934			12	1
524CLEVELAND		32	80708	24042	25136	854	69412		44735			12	1
528BUFFALO		27	80610	56022	27433	854	61414		30001	45433		12	1
529ROCHESTER		26	81104	80022	27434	855	69312		45633			12	1
532PEORIA		34	21216	64031	14240	20880	65508		44538			12	1
533FT WAYNE		34	30807	40052	21336	0970	67903		44236			12	1
534CHICAGO		34	21408	24042	18038	0940	65503		44033			12	1
535SOUTH BEND		33	71411	56024	19637	0930	66510		44232			12	1
536TOLEDO		32	80713	40052	24436	855	63107		44335			12	1
537DETROIT		28	80909	24042	26434	854	63414		44533			12	1
538WINDSOR		32	80908	32042	26434	864	69412		88018	44232		12	1
539LANSING		31	81107	24044	23033	2542	69607					12	1
544MOLINE		35	21113	32052	13539	17470	65608		44538			12	1
546DES MOINES		39	61312	64031	05843	55670	65607		44140			12	1
547DUBUQUE		36	81408	56022	12839	65407	69407		44536			12	1
551MINNEAPOLIS		44	21107	80012	17048	26500	69817		30006			12	1
552GRAND ISLAND		45	21120	81029	92647	0970	69915	7 0550	99256	30005	46547	12	1
553OMAHA		41	81416	56038	99349	855	65814	7 0050	30002	44944		12	1
556NORFOLK		40	81113	16109	96642	00977	65807	7 0250	30011	44938		12	1
557SIOUX CITY		39	80916	32259	99742	8087	69912	7 0740	99335	30007	44135	12	1
562N PLATTE		38	90415	08959	93638	9 0	69510	7 1020	94094	24237	30010	12	1
564CHEYENNE		22	93628	08717	00024	9 0	69415	7 2775	24439	30033	44326	12	1
567VALENTINE		33	83614	04684	99733	863	68520	7 0515	98042	24340	30010	12	1
569CASPER		23	83612	24718	07127	854	61412	7 0189	24594	30027	44326	12	1
572SALT LAKE		32	91408	32717	07833	9 0	69410	7 0149	24613	30088	44032	12	1
574ROCK SPRINGS		20	80904	80708	07833	542	69414	7 1472	24594	30028	43723	12	1
576LANDER		23	91404	24777	09825	9 0	69315	7 1188	98515	24633	30126	12	1
578POCATELLO		31	93612	54717	08832	9 0	69317	7 1583				12	1
582ELKO		28	72710	81268	09530	5752	66808	7 0119	24681	30003	44228	12	1
583WINNEMUCCA		28	91806	83032	11531	855	66310					12	1
591RED BLUFF		43	83004	64616	16345	8062	69300	7 2040	30020	45543		12	1
594EUREKA		38	00503	80252	18640	00900	60302	7 0120				12	1
597WEDFORD		44	83204	80026	19040	865	67402	7 0040	30001	45739		12	1
600SABLE ISLAND		44	81826	04616	20144	86400	69805	7 2440	88015	30024	44638	12	1
601DARTMOUTH		42	82703	03424	19242	3551	68320	7 0070	83625	83480	97534	12	1
602LIVERPOOL		42	83210	81026	20044	25600	67328	7 3970	83633	30034	45338	12	1
603YARMOUTH		39	83414	84035	21840	8 00	69326	7 0020	88650	30030	45039	12	1
604ECUM SECUM		37	90000	02456	18437	9 0	60411	7 2191	89*00	94169	30021	12	1
605CONCORD		33	23409	80021	24738	1561	69336		30028	46237		12	1
606PORTLAND		31	23603	81021	24037	00906	69337		97534	30059	45235	12	1
608EASTPORT		34	73209	81054	21738	65601	69341	7 0099	97536	30035	44736	12	1
609SAINT JOHN		33	83204	81012	21738	00906	69335	7 35*0	88286	30052	44635	12	1
613MT WASHINGTN		12	23236	84030		00900	66327		25003	30050	43718	12	1
617BURLINGTON		23	73610	81022	28132	755	67337		45531			12	1
621TRENTON		26	40907	81011	28532	25601	69311		82740	48031		12	1
622CANTON		21	73604	80012	28430	756	66327		45429			12	1
623LONDON		29	80910	56022	26831	854	69009		88612	43129		12	1
624MALTON		27	20202	80012	27730	20908	69315		82286	43427		12	1
625STIRLING		25	20407	81021	28730	20909	69418		44928			12	1
627DORVAL		20	62702	81030	29126	60904	69332		30023	44626		12	1
628OTTAWA		10	73604	81012	29225	30901	69319		98514	44424		12	1
630MUSKOKA		23	50904	81012	29024	50901	60320		85186	98113	43117	12	1
631PARRY SOUND		24	20907	48030	28724	20905	62111		82287	98501	44624	12	1
632CENTRALIA		29	80907	64022	27130	854	69216		88615	44729		12	1
633WIARTON		26	21604	56440	27626	2 94	69117		82484	43024		12	1
635GRAND RAPIDS		30	81111	40058	21733	864	69512	7 0020	43930			12	1
636MUSKEGON		30	81008	56058	21733	864	69707	7 0030	43927			12	1
639LANSING		29	81411	80011	26832	854	63421					12	1
640MILWAUKEE		33	81414	48052	19336	854	63302		43832			12	1
641MADISON		32	71213	20042	16935	654	66400		44432			12	1
643LA CROSSE		33	80910	24052	13957	854	63310		44235			12	1
644ROCHESTER		33	81214	32109	11235	864	63907	7 1820	30019	44134		12	1
645GREEN BAY		29	70908	80027	20334	7087	65810	7 0459	30004	43632		12	1
648BESCANABA		30	70908	80031	22732	70850	65407		43629			12	1
654HURON		34	80310	14104	02434	864	69908		30008	43833		12	1
655ST CLOUD		31	81112	08517	09533	862	62602	7 1471	30016	43932		12	1
658MINNEAPOLIS		32	81016	32129	09835	773	62707	7 1820	30014	43434		12	1
662RAPID CITY		18	81430	40717	05429	6642	69407	7 0079	24474	30001	44629	12	1
665SHERIDAN		24	83505	61717	12927	8042	69417	7 0383	24664	30019	43626	12	1
677BILLINGS		25	80503	81717	13229	864	69412	7 0069				12	1
679BUTTE		16	20903	82012	13923	20840	69408		98509	24703	43622	12	1
681DILLON		27	83015	81013	08537	8097	69312		24673	45337		12	1
683BURNS		23	03407	84020	13530	0900	60412		24753	44530		12	1
688PENDLETON		32	01102	81002	15936	0900	60314		45636			12	1
693EUGENE		36	02004	56031	19736	0900	60310		30002	45535		12	1
698PORTLAND		36	00000	04461	20036	0900	60314		30018	45236		12	1
702SUMMERSIDE		34	82010	80024	16036	854	69325	7 0065	88615	30009		12	1
704BLISSVILLE		30	72907	81022	21137	26505	67337		87187	98503	30051	12	1
705WASHINGTON		35	82717	80034	18637	854	69333		88618	98504	30005	12	1
706CHARLOTTETWN		36	82510	80024	17942	824	69334	7 0068	88618	98514	30055	12	1
707SYDNEY		43	82210	81016	16043	862	69311	7 2032	88004	98502	30045	12	1
708ST PAULIS		41	82217	80035	15841	847	65317	7 0048	88650	98520	30007	12	1
709GRINDSTONE I		34	82721	13436	874		66212	7 0038	88915	98520	30036	12	1
710COPPER LAKE		42	92004	02456	18242	9 0	69315	7 0145	89*01	30053	44842	12	1
711MEGANTIC		20	73211	81018	26427	755	69412	7 0024	87620	98504	30012	12	1
712LARIMY		29	81423	81022	22030	15507	66344		98521	30062	44429	12	1
714QUEBEC		19	02709	83011	26325	0900	60324		98520	3*052	43922	12	1
717CHATHAM		30	22913	81022	17837	0905	69340		98510	30037	44836	12	1
720MIE COMEAU		17	22715	81012	19623	25501	69342	7 30*0	82625	98530	30034	12	1
726PARENT		97	40000	80011	28898	40905	60308	7 0478	84184	98548	30048	12	1
727BAGOTVILLE		18	82912	810 0	26120	0 9	60320	7 0078	98520	43317		12	1
728NORETERE			80000	84030	30236	9 0	60402		88618	42493		12	1
730SUDBURY		16	50000	81031	29417	50909	60417		58386	98510	43715	12	1
731NORTH BAY		16	20905	81011	29518	20941	67422		98526	30003	44213	12	1
733CORE BAY		23	60000	82020	27726	6908	69413		86286	98503	42926	12	1
734SAULT MARIE		31	80911	80022	27125	854	63110		98506	42823		12	1
735EARLTON		07	20000	80020	29708	0930	69309		98543	41303		12	1
738WHITE RIVER		08	80000	82023	27208	80907	69407		88285	98528	43205	12	1
739MONTMAGNY JUNC		02	02704	64000	29202	0900	60110		98538	30002	42201	12	1
743MARQUETTE		24	80906	80022	22028	1762	64805		98505	43026		12	1
745DULUTH		27	80924	81717	14930	8077	69603	7 0128	98512	90009	90126	12	1
747INTL FALLS		25	80910	81027	14329	855	64810	7 0038	98520	44228		12	1
749LAKEHEAD		24	70416	81012	21227	2645	62902		82020	86484	98520	12	1
753FARGO		33	80909	08517	08134	862	62303	7 0382	30007	43632		12	1
757DEVILS LAKE		30	80710	14717	09830	8022	69402	7 1*88	98516	30039	43329	12	1
764BISMARCK		32	90309	08474	08513	3 3	69415	7 0029	30021	43532		12	1
767WILLISTON		27	90108	04737	11928	9 0	69115	7 0583	98010	30041	43428	12	1
768GLASGOW		30	73203	81022	13932	754	69412		44030			12	1
772HELENA		24	82506	83021	12929	20830	69307		24693	44729		12	1
773WISHOULA		21	23002	82021	13525	20870	69312		24673	45024		12	1
775GREAT FALLS		28	52404	83011	13229	5071	69307		24691	44026		12	1
777HAVRE		30	83203	81710	14631	855	69310	7 0029				12	1
779KALISPELL		31	52705	84031	11530	0906	69311		24683	44729		12	1
782LELLENSBURG		30	03216	81000	15636	0900	60310		45635			12	1
783LEWISTON		29	11104	82020	12937	1570	69317		45835			12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_CH_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
785SPOKANE		84	01202	82000	12929	00900	60414					12	1
791NEWHEAD		38	33602	82030	19339	35500	68312			45137		12	1
793SEATTLE		38	33602	56022	19939	2550	63310			45142		12	1
798PORTLAND IS		40	63605	81031	19043	65500	66110			44943		12	1
799VICTORIA PAT		34	02709	82020	18336	00900	60411					12	1
801TORBAY		32	81830	24515	24834	86000	69832	7 0140	88004	91843	30001	12	1
802GRAND BANK		40	91420	40826	17340	9 0	69838	7 40*0	44120			12	1
803GANDER		39	81824	16616	14340	8620	64841	7 0542	88003	30005	43329	12	1
804BUCHANS		39	81817	24516	12039	864	69613	7 4008	88020	98532	30050	12	1
806FOGO		39	82116	48616	12839	85500	65850	7 1071	88020	30010	44029	12	1
807ARGENTIA		41	81625	32616	21743	7722	69832	7 1210	87006	81715	91445	12	1
809BELLE ISLE		32	91830	01604	04332	9 0	69606	7 5085	89*02	30070	42425	12	1
810ANTICOSTI PT		31	42734	81026	11032	41200	66312	7 0338	84*02	30023	43726	12	1
815STEPHENVILLE		35	82510	04526	13138	862	69324	7 1780	88005	98044	30024	12	1
816GOOSE		23	72504	81227	99526	27400	69409	7 2088	82815	85630	98539	12	1
818CARTWRIGHT		33	81806	40405	98734	874	69638	7 0538	88810	37717		12	1
819BT ANTHONY		37	81826	40026	05437	88500	69812	7 0418	88520	43714		12	1
820LAKE MANUAN		12	92510	30701	27112	9 3	69320	7 0358	89*08	98560	96415	12	1
821LAKE DORE		99	12209	81011	25805	14500	66314	7 0068		98561	30004	12	1
831KAPUSKASING		98	51402	81023	29299	50941	69412		98537	30001	42393	12	1
832PAGWA		04	80000	81022	27308	50975	69411		83480	82580	83186	12	1
836MOOSONEE		87	00000	83020	29195	00900	60424		98523	30001	42392	12	1
840NAKINA		11	81403	85031	26213	80950	69309		88650	98544	43311	12	1
841KARNSTRONG		13	81404	81033	25917	6080	69301		88650	98537	43417	12	1
842SIOUX LOOKOUT		19	81410	81022	19027	8083	69804		88470	98540	43927	12	1
843GRAHAM		21	50910	81022	20525	8087	69300		86475	98541	43821	12	1
845PICKLE LAKE			60910	81022	24427	60890	69104		86570	43523		12	1
846LANDSDOWNE		05	81107	81022	26929	00970	69312		85485	83585	98549	12	1
848TROUT LAKE		11	71406	81032	23412	0093	69407		87484	98518	43305	12	1
850KENORA		30	89010	81717	15730	856	69804	7 0018	88645	98542	43529	12	1
852WINNIPEG		30	99009	04737	14070	9 0	69301	7 0148	89*02	98512	30007	12	1
854RED LAKE			20909	81011	17728	20910	60300	7 0078	82583	94838	30005	12	1
855DAUPHIN		24	93604	40717	15724	9 4	69205	7 0578	89*10	98514	30100	12	1
856GIMLI		28	81404	81027	14829	856	69505	7

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 25

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_CC_{MH}$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
747	PERPIGNAN	10	40000	81022	34315	17541	62114						12	1
760	AJACCIO	06	73106	82032	22915	48650	61101						12	1
770	PERTUSATO	09	50910	60022	21724	45800	61300		91436				12	1
785	CAP CORSE	05	50516	80022	24413	00906	67004						12	1
790	BASTIA	08	30000	80012	3615	22602	64100							
	BLOCK 08													
501	FLORES	12	60212	99028	27114	62680	60308						12	1
512	PONTA DLGADA	08	60515	98021	11816	28530	67109						12	1
549	COIMBRA	06	20103	98031	14017	82601	64004						12	1
	BLOCK 10													
122	JEVER	34	00908	81000	22957	00900	60714						12	1
184	TEMPELHOF	02	01515	81000	27916	00900	60818	7 ****					12	1
406	BOCHOLT	00	00790	14300	26914	60809							12	1
410	ESSEN MULHIM	00	00890	47400	26914	40805							12	1
513	HAHN	03	30106	81000	23060	00900	60813						12	1
514	NIEDERMENDIG	05	01802	50050	24015	00900	60913						12	1
637	RHEIN MAIN	03	01803	79000	24714	00900	60807	7 ****					12	1
763	NURNBERG	01	01611	80100	24415	00900	60708						12	1
866	MUNCHEN RIEM	50	02706	48050	24314	00900	61001						12	1
	BLOCK 11													
035	WIEN HOHE	51	01809	98000	30114	00900	60810						12	1
230	KLAGENFURT	02	00912	98000	30612	00900	60814						12	1
448	PLZEN	01	01009	82020	16213	00900	60712						12	1
541	CESKE	00	01418	81020	26713	00900	60300						12	1
658	HAVLICKUV	00	01616	83020	29011	00900	60702						12	1
815	BRATISLAVA	03	01413	80020	31714	00900	62714						12	1
865	ZILINA	01	00000	82020	31612	00900	60813						12	1
	BLOCK 12													
150	GDANSK	05	02702	98000	29615	00900	60809						12	1
425	WROCLAW	53	01610	97000	30015	00900	61618						12	1
840	BUDAPEST MET	51	02302	81020	33113	00900	60712						12	1
	BLOCK 16													
054	AOSTA	03	2200	75020	54914								12	1
060	TORINO	02	20904	50011	26714	22630	60807						12	1
100	VENEZIA	07	11107	35051	28912	00900	60300						12	1
152	BOLOGNA	02	52530	31028	25806	00900	60300						12	1
170	FIRENZE	05	00422	82020	44046	00900	64904						12	1
180	PERUGIA	04	20817	82020	61212	11600	61902						12	1
190	ANCONA	05	20000	81021	27911	85600	67004						12	1
210	ORBETELLO	08	54904	82022	23517	60910	61101						12	1
240	ROMA CIAMPINO	03	62803	75022	22917	24612	60804						12	1
280	PONZA	04	51117	80022	22911	00904	63112						12	1
315	BRINDISI	05	19907	81020	22914	00970	61901						12	1
350	CROTONE	08	51213	81026	23512	37300	6***00						12	1
410	PALERMO	09	80707	81031	19313	885	60801						12	1
416	STROMBOLI	09	21007	81030	2001	15610	60300						12	1
426	MESSINA	06	42110	60011	20915	44610	67100						12	1
428	CHINISA	08	70089	81031	18416	5 90	60806						12	1
440	LICATA	09	91512	82026	19014	67 22	60300						12	1
450	ENNA	5	91410	1456	00935	9 0	64103						12	1
460	CATANIA	11	60712	80026	21214	68500	60801						12	1
482	AUGUSTA	08	60914	80011	12614	68518	60202						12	1
510	PORTO TORRES	12	60812	82031	21214	57050	67908						12	1
560	CAGLIARI ELM	12	60 2	19617	66618	60303							12	1
597	LUGA	44	81017	81022	17858	2547	60704						12	1
648	LARISSA	00	00508	80000	13	00900	62***0						12	1
677	AMFISSA	02	10 3	80000	13	11600	60***						12	1
684	SKYROS	06	70430	98022	24010	74600	66701						12	1
687	ARAXOS	02	10518	80010	14	11600	60***						12	1
692	ATRAI	04	33618	81000	21415	32708	63701						12	1
711	TRIPOLIS	54	23603	74011	21107	22720	60***						12	1
712	KORINTHOS	06	20224	60010	12	00900	65***						12	1
716	ELLINIKON	06	10338	97012	21013	14600	65917						12	1
720	KURIA	6	10324	60010	12	00900	65***						12	1
724	KALAMAI	08	21809	98021	15	22500	63***						12	1
734	METHONI	03	93409	65000	18451	00900	63904						12	1
747	THANIA	06	83618	96022	18513	89400	65803						12	1
757	SITIA	08	83209	96202	16033	89600	63***						12	1
	BLOCK 17													
022	ZONGULDAK	50	73416	76031	26205	7661	61607						12	1
026	SINOP	52	83128	97493	28104	875	64612						12	1
038	TRABZON	51	83210	97032	19806	0082	63307						12	1
050	EDIRNE	57	23607	84011	28612	00900	60809						12	1
090	SIVAS	56	53614	81031	97952	57600	61707						12	1
220	IZMIR	00	1051	15600	6721								12	1
250	ULUKISLA	05	8	35171	06318	69493	60615						12	1
260	DIYARBAKIR	05	71315	80032	89612	5552	67613						12	1
290	BODRUM	07	93606	50000	12018	00908	65613						12	1
300	ANTALYA	52	43610	89011	09719	1601	66908						12	1
340	MERSIN	12	72207	79561	06316	58662	60805						12	1
370	ISKENDERUN	11	52709	81016	06017	34679	67625						12	1
600	APHOS	51	23114	82018	08645	35641	60607						12	1
630	LIMASSOL	52	73405	82606	07558	77500	60300						12	1
906	NICOSIA	42	30206	82022	07759	48703	60300		84835				12	1
617	CAPE ANDREAS	45	63116	83026	06862	28630	60710						12	1
	BLOCK 40													
100	BEYROUTH	09	725 8	80158	09614	79400	61912						12	1
103	TRIPOLI MINA	07	72213	14028	08516	59513	60716						12	1
108	RAYACK	07	72213	81028	08516	59533	60716						12	1
104	MERDJAYOUN	05	82506	2656	10706	895	60710						12	1
15:	T KENAAN	42	72714	40	01647	733							12	1
165	AIFA	51	72515	96188	10261	79400	6*810						12	1
185	YODA	53	72510	98808	11658	7857	6*707						12	1
196	JERUSALEM	45	72711	98205	21349	7330							12	1
270	AMMAN	45	72526	64808	60248	684	60709						12	1
416	DHAHRAN	18	90716	61332	09194	00970	60821						12	1
427	BAHREIN	65 8	918	812 9	0947	0097	69712						12	1
449	SHARJAH	69	00307	80010	10 80	00908	60308						12	1
54:	MIDIRAN	69	0113	8801	12082	0090	60720						12	1
575	SALALAH	69	01804	82020	11583	00908	6*822						12	1
586	RIYAN	68	11610	83020	10182	11500	67122						12	1
597	A KHORMAKSAR	1	10915	82021	09783	15500	62824						12	1
608	MOSUL	51	81806	48616	06255	67642	63710						12	1
621	KIRKUK	45	51812	82021	08 9	550	64304						12	1
637	KHANAQIN	60	70000	56023	06468	75500	65200						12	1
650	BAGHDAD	53	22713	83010	07875	21600	66704						12	1
658	NUKHAIB	47	12216	6001	0	00900	60***						12	1
665	KUT EL HAI	59	61601	80012	08377	44730	64***						12	1
672	DIWANIYA	61	61310	80031	07774	51531	66912						12	1
686	BUSAIYA	6	4360	8101	06574	00904	60710						12	1
688	SHAIBAH	6	73104	64022	07374	7097	6*807						12	1
689	BASRO	67	51803	64022	07275	00907	65612						12	1
754	MESHED	42	70905	81032	77157	45670	66821		85583	84640			12	1
	BLOCK 41													
530	PESHAWAR	44	43605	98031	12174	11 04							12	1
560	RARACHINAR	36	61305	99031	98661	21563							12	1
570	RAWALPINDI	50	22705	99020	10972	20700							12	1
590	KHUSHAB	51	61309	98000	10372	60900							12	1
600	SIALKOT	51	63109	98021	10378	00908							12	1
620	FT SANDEMAN	40	00000	99001	93373	00900							12	1
624	DERA IS KHAN	39	00000	98000	11081	00900							12	1
640	LAHORE	44	32709	96031	11379	00904							12	1
654	QUETTA	43	10602	97011	97068	11900							12	1
675	MULTAN	41	31202	97001	11995	30910							12	1
680	MONTGOMERY	41	0270	97001	14	00900							12	1
710	ALBANDIN	55	11805	96021	98083	00902							12	1
715	JACOBABAD	6	12002	97011	11589	00901							12	1
718	KHANPUR	48	22602	95011	11586	00905							12	1
739	PANJGUR	49	10000	99024	98488	00901							12	1
746	PASNI	42	42305	97031	11390	00905							12	1
780	DRIGH ROAD	59	12513	97021	11581	00901		7 0095					12	1
781	MAURIPUR	62	1 10	92030	1	00900	6*818						12	1
785	BADIN	45	00000	94000	10097	00900							12	1
858	BOGRA	42	02702	97000	04594	00908							12	1
861	MYMENSINGH	53	03602	99000	06989	00908							12	1
920	DACCA	43	0102	98000	05293	00908							12	1
932	ARISAL	61	00000	97000	05792	00908							12	1
940	CHITTAGONG	82	02003	96001	07083	00900							12	1
	BLOCK 42													
103	AMBALA	45	03201	96001	10083	00900							12	1
123	SRIGANGANAGR	54	03402	98000	11080	00900							12	1
131	HISSAR	34	02305	97000	11085	00900							12	1
165	BIKANER	66	10504	98010	11085	10902							12	1
182	NEW DELHI	35	03220	56000	08784	00900							12	1
265	MAINPURI	33	02907	97001	03789	00900							12	1
295	DARJEELING	47	12704	99000	92457	01201							12	1
311	BIBSAGAR	71	70504	96179	07173	78600							12	1
312	DIBRUGARH	65	30000	97019	06565	00900							12	1
339	JODHPUR	28	03609	96001	10090	00900							12	1
343	AJMER	39	03404	98000	09785	00900							12	1
348	JAIPUR	27	00407	98000	09586	00900							12	1
379	GORAKHPUR	22	02708	97000	09469	00900							12	1
383	JOTIHARI	53	02704	97000	03787	00900							12	1
391	DARBHANGA	40	02705	97000	04188	00900							12	1
415	TEZPUR	57	01201	96000	04003	00900							12	1
435	GOTAHI	30	13207	97010	01	15610							12	1
463	JHANSI	47	02702	96000	07591	00900							12	1
467	NOWGONG	44	03204	98000	08090	00900							12	1
475	RAMRAULI AL	47	06613	98000	06791	00900							12	1
477	BARES	47	0271	96000	06291	00900							12	1
500	PURNEA	32	02705	97000	03488	00900							12	1
515	CHERRAPUNJI	50	02302	96001	98867	00900							12	1
516	SHILLONG	39	0000	97001	95065	00900							12	1
547	NEEMUCH	37	12705	99031	08490	14805							12	1
559	GUNA	36	43204	99011	07791	4071 0							12	1
571	SUTNA	80	02905	99000	06890	00908							12	1
635	BHUJ	41	51602	98021	10595	00908							12	1
647	AHMEDABAD	33	42307	97031	08100	00904							12	1
671	BAUGOR	41	32711	99021	06690	00908							12	1
699	HAZARIBAGH	46	03207	97000	05188	00900							12	1
700	RANCHI	36	00000	96000	05588	0901							12	1
736	RAJKOT	43	40509	99011	07900	00903							12	1
751	DOHAD	34	1055	99001	06498	00910							12	1
763	SHANGABAD	42	325	99011	06297	21840							12	1
779	PENDRA	52	23204	97031	06089	00911							12	1
799	JAMSHEDPUR	29	03204	96001	04693	00901							12	1
807	CALCUTTA	59	00000	96000	05633	00900							12	1
840	SURAT	47	62905	96021	06798	00917							12	1
851	JALGAON	55	41402	98011	05204	31820							12	1
855	KHANDWA	43	63204	98021	05701	60802							12	1
875	RAIPUR	49	60000	97031 0	299	21761							12	1
895	BALASORE	73	21602	98011	05787	00901							12	1
903	SAUGOR IS	77	21609	97010	03588	00900							12	1
925	MALEGAON	39	13604	98011	05399	11900							12	1
933	AKOLA	44	50000	59021	05101	00970							12	1
937	AMROATI	47	41405	99021	04601	40900							12	1
953	KANKER	52	60000	97001	03597	64800							12	1
970	GUTTACK	52	21801	97011	04796	20808							12	1
973	CHANDBALI	65	11816	96010	04894	00901							12	1
977	SANDHEADS	79	12002	98000	06887	00 01							12	1
	BLOCK 43													
003	BOMBAY	73	43210	98021	06087	00901							12	1
009	AHMEDNAGAR	43	40205	99011	03998	40740							12	1
013	AURANGABAD	44	70505	98011	05198	52703							12	1
017	PARBHANI	54	40502	98030	02990	41700							12	1
086	RAMAGUNDAM	46	63604	98031	00301	21860							12	1
109	ARRAI BMBAY	74	02704	97001	06685	00 0							12	1
121	GULBARGA	45	10704	99011	04299	119							12	1
129	HYDERBAD BPT	53	20000	98011	04897	23700							12	1
169	RAICHUR	57	00704	98000	05099	00900							12	1
185	MASULIPATAM	67	01605	98001	07689	00900							12	1
189	COCONADA	65	01405	98000	07295	00900							12	1
205	BELLARY	48	00904	98000	04099	00900							12	1
213	KURNOOL	47	00702	97000	04601	00900							12	1
233	CHITALDRUG	41	20905	99011	03195	00905							12	1
241	CUDDAPPAH	45	01102	98000	06696	00900							12	1
245	NELLORE	65	01404	98000	07589	00900							12	1
283	MANGALORE	76	13309	97031	07386	11600							12	1
291	MYSORE	29	13614	99021	03294	00901							12	1
295	BANGALORE	30	00709	86000	97190	00900							12	1
314	CALICUT	77	32911	98031	06898	14701							12	1
333	PORT BLAIR	72	10902	97021	09482	11600							12	1
335	PALGHAT	50	10904	99030	04803	11800							12	1
359	MADURA	74	11108	99021	05595	00901							12	1
363	PAMBAN	74	00207	97029	08486	00900							12	1
369	MINICOY	73	23204	97011	08386	28500							12	1
418	TRINCOMALEE	72	10203	98011	08884	11500							12	1
466	COLOMBO	74	62907	97021	07885	61601							12	1
497	HAMBANTOTA	74	00721	99000	06884	00900							12	1
540	SRINAGAR	35	12704	98011	08360	00905							12	1
	BLOCK 45													
005	HONG KONG	61	80818	28054	15365	85300	69407	7 0166					12	1
	BLOCK 46													
810	PRATAS IS	72	60911	70220	16175	65600	60304			86925			12	1
	BLOCK 47													
205	KORYO	26	03202	82000	22735	00900	60302	7 0048						
210	SEOUL	25	02704	72000	22633								12	1
246	CHONJU	33	02902	72012	23845	00000	693**	7 0050					12	1
252	ULSAN	25	13200	72012	23845	00000	69314	7 0055					12	1
284	SAIYU	31	01806	80000	26141	00900	603**	7 005*					12	1
401	WAKKANAI	17	82702	60022	18035	86600		7 ****					12	1
404	HABORO	22	92907	10717	19428	67400		7 04**					12	1
407	ASAHIKAWA	19	61602	15032	20227	60620		7 97**					12	1
409	ABASHIRI	22	21909	70001	19028	35600		7 00**					12	1
412	SAPPORO DCMO	23	30402	13037	21025	30910		7 93**					12	1
417	OBIHIRO	27	83402	17102	19928	86500		7 00**					12	1
418	KUSHIRO	26	01601	82000	19830	00099		7 00**					12	1
420	NEMURO	25	01308	81000	20122	70090		7 97**					12	1
421	SUTTSU	16	81904	81032	20632	87 00		7 01**					12	1
426	MRAKAWA	26	72714	82000	20834	14600		7 00**					12	1
430	HAKODATE MAR	22	82705	60022	28531	8057		7 97**					12	1
575	AOMORI	23	82307	60707	22433	7542		7 97**					12	1
581	AKITA	23	62509	30022	23034	65520		7 97**					12	1
584	MORIOKA	25	72901	80227	23932	45500		7 97**					12	1
585	MIYAKO	26	12603	84011	22336	15400		7 00**					12	1
587	SAKATA	31	71507	50717	24033	77520		7 06**					12	1
588	YAMAGATA	29	320 3	75017	24735	37500	69901	7 9745					12	1
590	SENDAI DCMO	29	60504	13022	23439	62620		7 97**					12	1
595	FUKUSHIMA	28	70604	01032	23738	756	69101	7 0048					12	1
598	NIIGATA	32	83505	82025	24042	2762		7 97**					12	1
600	WAJIMA	30	82205	76032	23435	56520		7 00**					12	1
604	NIIGATA DCMO	33	01306	82000	24436	00900		7 01**					12	1
605	MAKURAWA	30	70000	80022	24838	25537		7 00**					12	1
607	TOYAMA	33	22505	45071	23938	25609	69803	7 0050					12	1
612	TAKADA	29	20000	55032	23939	756		7 00**					12	1
617	TAKAYAMA	25	70000	60022	25533	35527	6****	7 0046					12	1
618	MATSUMOTO	23	51603	70021	24033	00907		7 00**					12	1
624	MAEBASHI	20	23408	80021	22742	25700							12	1
626	KUMAGAYA	34	00703	60000	22342	28443	69306			1005*			12	1
627	TOKYO DCMO	27	28804	60000	23142	28443	69121	7 0048					12	1
629	MITO	34	00000	82000	20138	00900		7 00**					12	1
631	TSURUGA	34	81901	82032	24340	15535		7 0048					12	1
636	NAGOYA DCMO	32	73403	70022	23544	15620		7 00**					12	1
637	GIFU	20	72707	84032	22942	00910		7 00**					12	1
638	KOFU	30	83403	80032	22442	00001	69309						12	1
648	CHOSHI	36	63109	8331	22748	15620		7 00**					12	1
651	TSU	35	13004	84022	23743	00907	69308	7 0043					12	1
655	DMAEZAKI	31	72710	82032	22246	00957	69307	7 0053					12	1
657	MISHIMA	35	80000	81102	22443	00910	69354	7 005*					12	1
662	TOKYO CMO	31	72710	82032	22246	00957		7 00**					12	1
663	WASE	37	12703	82012	23344	11604		7 00**					12	1
666	NAGATSURO	35	72513	82022	22650	00907	60803	7 0053					12	1
673	TOMISAKI	37	82119	80032	22749	15601		7 00**					12	1
679	IIJIMA	34	30905	81011	22741	15601		7 00**					12	1
678	HACHIJO JIMA	42	27108	60212	35480	09010		7 00**					12	1
740	SAIGO	39	12904	82011	23843	15600		7 96**					12	1
741	MISAKI	28	60 0	80012	14342	85577	60405	7 0052					12	1
744	YONAGO	73	61605	72021	24141	0092		7 00**					12	1
746	TOTTORI	33	20000	81011	24342	25700	69504	7 0052					12	1
747	TOYOOKA	37	61604	40022	23943	25420	69504	7 0054					12	1
750	MAIZURU MAR	35	80000	81032	24040	00970	60107	7 0050					12	1
755	HAMADA	29	11604	81012	24044	15600		7 00**					12	1
759	KYOTO	29	11604	81012	24044	15600	69401	7 00**					12	1
761	IKONE	35	70000	80021	23843	4571	66388	7 0033					12	1
762	SHIMONOSEKI	36	02506	65010	24047	00900		7 00**					12	1
765	HIROSHIMA	37	80305	70022	24244	00937		7 00**					12	1
768	OKAYAMA	36	8 00	70032	23946	00900	69301	7 0053					12	1
769	IMEZU	37	80305	70022	24244	00937	60102	7 0052					12	1
770	OBE MAR	26	02704	76000	23944	00900	69304	7 0050					12	1
772	SAKA DCMO	31	31434	30012	24243	00906		7 00**					12	1
773	SUMOTO	25	42306	81011	23945	0090							12	1
778	SHINONOMISAKI	26	83109	82012	23050	00928		7 00**					12	1
800	IZUHARA	36	12505	82001	24446	00930		7 00**					12	1
801	HIRATA	33	80006	60022	47448	00 20	69303	7 0052					12	1
806	SEBURIYAMA	14	82209	83030	06335	85720	60300	7 0036					12	1
807	FUKUOKA DCMO	37	81801	70102	24846	2085		7 00**					12	1
813	SAGA	34

SURFACE SYNOPTIC DATA — MARCH 25

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
681 BOISE		24	01604	82020	13930	00900	60000		98196	24771	45628	12	1
683 BURNS		23	22502	84030	13539	00906	69608		24779	45026		12	1
688 PENDLETON		31	81604	81022	13535	25707	69812		45635			12	1
693 EUGENE		39	81810	81022	18642	5557	69607		45840			12	1
698 PORTLAND		39	82013	56612	15247	3542	69817	7 0010	45341			12	1
700 SUMMERSIDE		24	02709	81020	27327	00900	68502		30000	44526		12	1
704 BLISSVILLE		22	03404	81020	30129	00900	60009		98503	44818		12	1
705 MONCTON		20	03412	82010	29530	00900	60321		98513	43827		12	1
707 SYDNEY		25	03209	81011	25230	24500	66417		82630	45024		12	1
708 ST PAUL IS		27	53217	81031	25627	54700	67315		85660	98520	44419	12	1
709 GRINDSTONE I		23	13221	81000	24523	11500	69204		81825	42923		12	1
710 COPPER LAKE		2	0320	81020	26631	00900	60010		98502	30011	44526	12	1
712 ENGANTIC		19	02701	56040	30922	00900	60409		98504	43814		12	1
712 CARIBOU		12	03110	82020	31522	00900	60112		98519	43919		12	1
714 QUEBEC		22	00405	81050	31528	00900	60411		98520	43222		12	1
716 CAMPBELLTON		14	22707	8101	31219	21500	6****		82120	44318		12	1
717 CHATHAM		15	03209	81020	29528	00900	69117		98508	44623		12	1
718 MONT JOLI		15	03210	82020	31723	00900	60105		98517	43522		12	1
720 BAIE COMEAU		09	03410	82000	31813	00000	60000		43602			12	1
727 BAGOTVILLE		07	01404	82020	32213	00900	60404	7 0008	98521	42809		12	1
730 SUDBURY		23	80912	81022	14431	8095	60842		88483	98509	43730	12	1
731 NORTH BAY		15	80921	81032	16532	2087	69934		86583	82470	98526	12	1
732 GOOSE BAY		31	8114	24809	10137	5732	69934	7 1922	85008	83730	98502	12	1
734 SAULT STE MARIE		31	81121	80259	08533	854	63614	7 2743	09223	30024	43433	12	1
735 EARLTON		26	80911	81022	18729	8092	69915		88583	98540	44205	12	1
738 WHITE RIVER		31	81104	80662	05031	6747	69935	7 1928	86015	98526	30019	12	1
739 PORTAGE PRAIRIE JUNC		37	80910	81022	17227	00970	69743		86583	82483	98538	12	1
743 MARQUETTE		36	81610	48106	99039	862	63849	7 0434	98504	30004	43932	12	1
745 DULUTH		33	91507	04612	94233	9 0	6**403	7 0028	98513	98510	30097	12	1
747 INTL FALLS		32	30704	24517	95631	862	62607	7 1528	98523	30063	43432	12	1
749 LAKEHEAD		30	80421	24104	98233	853	69727		88008	98515	30001	12	1
753 FARGO		31	82917	12717	01432	854	69307	7 0482	30024	43432		12	1
757 DEVILS LAKE		30	83034	12717	03130	8022	69403	7 1088	98517	30011	43529	12	1
764 BISMARCK		26	82910	40717	07829	864	67107	7 0179	30001	43429		12	1
767 WILLISTON		23	82707	56707	09126	8052	69603	7 0183	30006	43226		12	1
768 GLASGOW		23	61103	82030	09126	00930	69807		44726			12	1
772 HELENA		21	12714	83011	09136	15700	66602		24645	44534		12	1
773 MISSOULA		22	21402	82021	12526	15770	69602		24658	44926		12	1
775 GREAT FALLS		21	02216	83020	05833	00900	60608		24548	44732		12	1
777 HAVRE		29	80403	82032	07130	857	69610		30001			12	1
779 KALISPELL		23	02303	84020	08834	00900	60805		24640	44734		12	1
782 ELLENSBURG		31	73210	81032	10236	75600	69817		45534			12	1
783 LEWISTON		30	31104	82011	11534	00905	66502		45532			12	1
785 SPOKANE		27	82309	81031	09533	8092	69810		45333			12	1
791 N HEAD		38	63228	82016	14644	33460	69108	7 1380	93821	30015	45242	12	1
793 SEATTLE		39	82117	64616	11241	54	65622	7 1150	30011	35641		12	1
797 TATOOSH IS		37	22921	81016	12547	25400	69120	7 2540	30046	44739		12	1
799 VICTORIA PAT		33	32910	80216	11039	2550*	6940*	7 1610	82625	98605	30016	12	1
801 TORBAY		25	62716	81031	15630	65500	66303		86685	30015	44628	12	1
802 GRAND BANK		18	52713	82030	18530	50901	66308		85186	44529		12	1
803 GANDER		16	03216	81020	14726	0900	60307		30021	43524		12	1
804 BUCHANS		20	42728	81011	17221	45500	66211		42819			12	1
805 ST PIERRE IS		55	42720	80030	19651	65505	60311		61200			12	1
808 BTWOOD		16	02916	82020	15326	00900	60312		98502	44525		12	1
809 BELLE ISLE		19	62515	81002	07425	24540	67307		82620	85483	30050	12	1
810 ANTIGONISH PT		25	03630	81001	25826	0900	60315		80033	43323		12	1
812 SYDNEY ISLAND		10	03207	82020	29016	00900	60314		88533	4**12		12	1
813 NATASHQUAN		14	13211	81000	21818	00949	67310		42715			12	1
814 HARRINGTON		09	13214	82020	17921	10950	67308		98572	43715		12	1
815 STEPHENVILLE		14	73116	56858	21125	75500	66327	7 0041	97628	44323		12	1
816 BOTWOOD		24	72916	82037	17828	55540	69335	7 0068	85630	82483	98536	12	1
817 ABSHUANIPI		04	82507	24717	31706	855	69327	7 0028	88625	98551	41000	12	1
818 CARTWRIGHT		26	93229	02737	0 526	9 0	69432	7 1548	89600	30015	44122	12	1
819 ST ANTHONY		29	12726	84030	09623	00940	66207		44118			12	1
820 LAKE MANUAN		96	00000	82000	32499	0090	60311		40692			12	1
821 LAKE DORE		91	03602	81000	32096	89 0	60901		98561	43095		12	1
826 NITCHEQUON		88	00000	82000	31290	00900	60313		98551	30001	41866	12	1
831 KAPUSKASING		27	81116	81022	12130	5087	62942		85470	83583	98535	12	1
833 PAGWA		29	80907	81032	07632	3557	64836		85620	85481	98526	12	1
836 MOOSONEE		19	80912	82032	19923	8097	65938		85483	83583	9953	12	1
840 NAKINA		26	89009	24777	05529	854	69842	7 0048	88515	98542	43813	12	1
841 ARMSTRONG		27	80914	81027	02631	855	69643	7 0528	88628	98536	30010	12	1
842 BIOUX LKOUT		30	81414	24567	99830	863	69816	7 0588	88009	9953	30025	12	1
843 GRAHAM		28	80909	14640	99830	863	69616	7 0038	88606	98542	30015	12	1
846 LANDSDOWNE		23	81119	81027	11624	854	69631	7 0598	88615	98548	30005	12	1
848 TROUT LAKE		16	80713	64717	13022	866	69621	7 0028	88040	98518	43821	12	1
850 KENORA		29	92007	10717	07729	9 4	69810	7 2088	89*03	98541	30052	12	1
852 WINNIPEG		52	93613	08717	00632	60806	60588		89*04	98512	30023	12	1
856 GIMLI		32	83616	80717	01232	864	69806	7 0148	88012	98516	30003	12	1
860 RIVERS		29	93214	12717	05629	9 4	69609	7 0186	98*13	30002	43127	12	1
861 BROADVIEW		26	93612	16717	09126	9 9	69603	7 0388	88007	98509	30008	12	1
862 ESTEVAN		27	83207	16727	09327	864	69609	7 0986	88015	985*	30017	12	1
863 REGINA		27	93603	16717	10927	9 3	69805	7 0383	89*10	98503	30005	12	1
865 DAFOE		23	8360	64717	11724	86600	69301	7 0028	88040	98503	30002	12	1
866 SASKATOON		94	80000	81000	01784	8560	64807		88635	98507	43120	12	1
869 PRINCE ALBRT		21	8000	81022	12721	856	69805		88640	98510	43418	12	1
870 SWIFT CURRNT		24	01409	81012	09625	00900	60808		24516	43620		12	1
871 VERMILION		19	91607	04444	08819	2	60*08		89*04	98505	43118	12	1
872 MEDICINE HAT		25	00904	82020	05228	00908	60811		45026			12	1
873 CORONATION		23	01609	81000	07523	0900	60*11		44022			12	1
874 LETHBRIDGE		26	92726	85020	04639	0900	60*01		24446	44831		12	1
875 ONELEY		97	92209	03020	05532	00900	60****		2450*	44832		12	1
876 N BATTLEFORD		22	91410	04454	10522	0	69503		89*01	43315		12	1
877 CALGARY		19	52207	81020	04630	090	69609		24428	44824		12	1
878 ENCHOLD		23	01802	81020	05022	0900	60*09		98501	2408	44922	12	1
879 EDMONTON		29	01810	81020	02730	00900	60*09		4430			12	1
880 KIMBERLEY		25	81804	81030	0 728	80951	69****		88484	98503	2450*	12	1
881 CRANBROOK		28	82204	81030	08330	00904	69815		88185	24569	45028	12	1
882 PENTICTON		31	80405	81022	08238	8092	69606		88583	98502	45332	12	1
884 CRESCENT VAL		28	0000	81010	07830	00990	60821		98521	45630		12	1
885 CARMI		27	60000	81012	09227	60936	69613		86640	98515	24579	12	1
886 PRINCETON		27	50000	81012	07531	56	69812		86640	98501	44836	12	1
888 JASPER		32	6220	81022	05932	65600	59300		86640	24483	44932	12	1
889 PENTICTON		29	60703	81022	07935	6093	69511		86480	45835		12	1
893 COMOX		29	12909	81018	11335	15500	69300	7 0040	44734			12	1
894 ESTEBAN PT		34	92716	81020	14639	00990	60316		98305	30058	44533	12	1
895 BULL HARBOR		36	20000	81021	14438	22500	69413		82825	98302	06874	12	1
896 PRINCE GEORG		23	32510	83112	09928	2561	69319		82645	82583	30001	12	1
896 PRINCE GEORG		23	32510	83112	09928	2561	69319		82645	82583	30001	12	1
898 PRINCE RUPRT		35	21409	81011	10937	25500	69315		82620	30052	44233	12	1
900 HOPEDALE		22	93228	00757	15622	9 0	69319	7 3088	89*00	30085	42821	12	1
901 FT MCKENZIE		92	80000	82020	31794	00900	60330		98526	30006	42190	12	1
909 UP FROBISHER		03	92701	83021	9600	00900	60316		42205			12	1
917 EUREKA			91846	00393	90805	90000	69835		93690	40597		12	1
931 BROCHET		07	00000	83000	17807	00900	60807		43107			12	1
924 RESOLUTE BAY		0	91617	01757	9480	9 0	60906	7 0878	98512	40191		12	1
926 BAKER LAKE			41408	80011	14004	00970	69815		84483	98514	411**	12	1
928 ROCKY MT HSE		20	00404	81000	03822	00900	60601		24445	44621		12	1
929 FT GOOD HOPE		01	92524	04362	01202		69534	7 0138	89*64	30001	44202	12	1
930 WHITECOURT		26	70000	81030	03326	70970	69402		87483	98507	44920	12	1
931 LAC LA BICHE		17	11417	81010	0 120	10840	69803		81470	98505	44020	12	1
932 MCMURRAY		19	11107	81010	02824	10930	69812		98504	5123*		12	1
933 CC RIVER		27	82210	82032	00436	80818	66300		88570	98520	45035	12	1
934 FT SMITH		22	01812	81020	99129	00900	60*05		98511	44329		12	1
935 HAY RIVER		34	02008	81000	94824	00900	60308		98516	44316		12	1
936 FT SIMPSON		19	61610	81030	91921	00950	69504		98512	43416		12	1
939 BEATTON RIV		20	01802	82000	00820	00900	60400		98510	24253	44018	12	1
940 GRANDE PRAIR		25	82203	83022	04130	80920	69408		88583	93515	44527	12	1
942 FT NELSON			81603	81022	03521	84600	69603		88640	98510	44237	12	1
943 FT ST JOHN		24	41816	85011	01829	40928	69602		82583	82286	9850*	12	1
945 FORT NELSON		23	82204	82022	98827	80920	69416		87584	98505	45025	12	1
946 FT SIMPSON		24	10000	83030	90727	00940	69308		81483	98515	44829	12	1
947 SMITH RIVER		19	01805	82022	00023	00900	60312		98521	44022		12	1
950 SMITHERS		19	00000	81012	10424	00990	60314		98509	43923		12	1
953 WATSON LAKE		10	00903	82000	00 12	00900	60112		98517	44105		12	1
958 DEASE LAKE		17	82203	82022	03218	8082	69305		88570	98523	24343	12	1
964 WHITEHORSE		18	01810	81021	98423	0090	60313		98502	43721		12	1
965 MAYO		21	80000	82032	93422	86600	69309		88640	70058	98520	12	1
966 DAWSON		17	2220	83011	93619	20670	69313	7 0178	82570	30003	43619	12	1
BLOCK 74													
035 AISHIHIK		10	01802	82020	97411	00900	60308		98505	24123	43110	12	1
043 NORMAN WELLS		04	82917	81362	98904	866	69342		88050	98521	45222	12	1
045 TESLIN		39	80000	82022	26	8092	69***		88584	98511	43924	12	1
047 MASSETT		33	01805	81020	09834	00990	60106		30022	44231		12	1
064 PROVIDENCE		24	01604	81020	94027	0 900	60304		98515	44527		12	1
072 MOULD BAY			02202	08123	03125	00900	60221		98508	47852		12	1
073 FT RELIANCE			01805	82020	98125	00900	60803	7 0008	98514	44128		12	1
075 EMBARRS PORT		27	01617	81020	03730	00900	60808		98507	44807		12	1
101 SANDSPIT		34	01804	81016	11235	00990	69100		44443			12	1
103 QUESNEL		26	23204	81027	09929	20930	69417	7 0148	88400	98512	30001	12	1
107 CAPE STJAMES		35	32905	81258	13937	33500	66309	7 0010	98303	127**	30017	12	1
108 ABBOTSFORD		37	81819	8160	09240	855	69612	7 0730	88626	30007	45440	12	1
109 PORT HARDY		33	32507	81011	15535	35500	69414		83630	30027	44132	12	1
110 ALERT BAY		35	62202	81802	14137	685	66315	7 08*0	86825	98302	30008	12	1
111 DOG CREEK		22	83210	80712	09527	864	69321	7 0027	88015	2458	44526	12	1
112 ASHCROFT		31	80000	81032	07836	80920	69502		88580	44935		12	1
113 PACHENA PT		35	03202	81026	13035	00900	60321	7 1950	30047	44835		12	1
114 HOPE		37	80000	32616	09639	153	6960*	7 1270	81808	87635	30012	12	1
122 BANFF		27	72003	85031	04330	1762	65810		85242	86575	9850	12	1
146 KEEPAWA		31	93617	03631	9 3	69607	60988		98*06	98525	30028	12	1
182 MORRIBAN		08	82910	81027	22410	2551	69331		70058	98530	43505	12	1
185 DANIELS HARB		50	93848	24428	16021	0309	69721	7 1591	88005			12	1
197 ST ANDREWS		16	73210	82026	22526	75550	67309		87630	43025		12	1
201 POR ANGELES		35	22732	81018	11544	22600	66408	7 0730	96625	98697	30007	12	1
372 MONTREAL CTY		22	70203	40031	28532	30956	66201		82480	85286	98516	12	1
390 PENNFLD RDGE		21	03305	81010	30232	00900	60313		98502	43729		12	1
397 REEMWOOD		28	00209	81020	29135	00900	60318		43829			12	1
398 DEBERT		21	20209	81011	28732	2 9 3	69320		82287	98501	43327	12	1
BLOCK 76													
041 PUNTA PENASC		10	32906	80013	11911	26 00	65300					12	1
113 ALTAR		06	3240	82030	08708	36 00	66903					12	1
123 M CASSGRANDS		55	01804	83000	12711	00 00	60308		24688			12	1
220 TEMOSSACHIC		56	20000	82031	06210	00 42	65106		24780			12	1
225 CHIHUAHUA		54	22208	8 020	03315	00905	65302		24790			12	1
243 PIEDRAS NGRS		20	80000	25022	05923							12	1
255 GUAYMAS		07	12912	80020	1 1 8	00 05	69402		24800	4**76		12	1
280 ESMERALDA		23	42911	83039	02470	90565	65600		24830			12	1
382 TORREON		17	61810	40073	04773	00906	60*00					12	1
405 LA PAZ		11	51404	03	13218	00 30	69319					12	1
430 DURANGO		02	20000	50020	13	00 01	60580					12	1
491 C VICTORIA		22	05000	50030	05223	68300	69818					12	1
556 TEPIC		09	20000	40020	11	00 08	60***					12	1
575 LEON		02	80000	8101	00914	00 70	6**12					12	1
577 GUANAJUATO		03	8000	020	1315		60400					12	1
581 RIO VERDE		17	20000	50022	20	00 48	60***					12	1
593 PROGRESO		19	00000	82000	11722	00 00	6**12					12	1
632 PACHUCA		07	3602	80041	13	00 00	60406					12	1
644 MERIDA		19	21106	05010	1 122	26 00	63306					12	1
647 VALLADOLID			800	20021	25	00102	65536					12	1
654 MANZANILLO		20	8091	50020	12533	00 03	65400					12	1
656 C GUZMAN		08	0000	60000	12	00 00	60504					12	1
681 MEXICO CITY		17	03202	15050	09919	0 00	60410					12	1
683 TLAXCALA		05	00000	81000	12	00 00	60*00					12	1
685 PUEBLA		04	10901	80021	14	00 01	60107					12	1
695 CAMPECHE		22	00902	1000	12426	00 00						12	1
738 CORDOBA		18	03201	99002		00 00						12	1
741 OAXACALCOS		25	20000	64401	08826	11 04	60530					12	1
746 C OBREGON			11404	8	10721	00 01	65106					12	1
762 CHILPANCINGO		12	00000	83030	16	00 00	60306					12	1
775 OAXACA		15	11404	82051	14216	3 00	63320					12	1
805 ACAPULCO		22	02912	82000	08424	00 00	60300					12	1
848 COMITAN		12	30000	30021	13	00 01	60***					12	1
903 TAPACHULA		20	63603	46	09523	25 18	61***	7 9997				12	1
BLOCK 78													
010 HAMILTON		64	71708	97022	26665	37476	6*113					12	1
016 KINDLEY FLD		64	81814	80032	26168	25477	65414	7 0000	82612	86483		12	1
017 WEST END		71	20920	81011	20374	12503			98303	47661		12	1
069 HOPE TOWN		73	30907	81031	22774	32500	62910		98302	48372		12	1
070 ALICE TOWN		71	20910	80021	20775	31500	62303		98303	48774		12	1
074 OAKES FIELD		67	11007	98020	19970	32500	62409		81525	48169		12	1
077 HARBOUR IS		67	50910	80022	21074	52500	62307		98303	47572		12	1
085 MANGROVE CAY		68	31111	80011	19675	31500	67307		08303	48470		12	1
087 THE BIGHT			61310	25011	227	62300	63***		98301	48173		12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA — MARCH 25

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MC_H$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
088 BRIDING ROCK		68	30906	80011	26075	31500	62310		10981	48666		12	1
092 GEORGE TOWN			40912	80020	18676	42500	69*****		98303	47665		12	1
095 CLARENCE TWN		69	21113	81011	15973	32520	6930		98304	47965		12	1
101 DUNCANTOWN		69	20912	81032	18676	42502	62203		98304	47774		12	1
103 LONG CAY			21115	81010	180	21500	69***		98303			12	1
109 ABRAHAM BAY		70	81109	81922	10371	82500	63344	7 0310	98302	48371		12	1
119 TURKS ISLAND			20917	80012	18672	82500	62110		48171			12	1
121 MATTHEW TOWN		69	31307	81001	19075	32500	69314		98303	48464		12	1
244 CINEFUEGOS		66	00000	80050	18070	00000	60310	7 ****	80000			12	1
261 MANZANILLO		70	10704	81054	16070	1540	62314	7 000*	81005			12	1
264 SANTIAGO CUBA		64	31604	81000	16679	00900	60410	7 000*	80*84			12	1
265 ANTILLA		72	30908	30051	18777	38500	62110	7 000*	83820			12	1
268 BARACOA			50000	81031	17372	58500	62303	7 109*	98302			12	1
310 CABO DE S A		69	20707	81031	16871	31500	62312		98301			12	1
321 CAL DE CARAP		69	10705	82030	14670	16500	69407		98302			12	1
325 HAVANA C B		69	10908	82020	17371	11600	69310					12	1
340 CAYO GUANO		72	11117	82000	16077	11500	62405		98304			12	1
346 CAIBARIEN		68	21402	8100	16174	23600	62307					12	1
353 CAYO PAREDON		69	21111	81031	17975	22500	62405		85210	98303		12	1
355 CAMAGUEY		68	20904	81111	17168	22500	69403					12	1
360 CAPE CRUZ		70	20916	81032	16378	22500	69403	7 13**	98303			12	1
367 GUANTANAMO		67	23203	70010	16781	25600	60143		48230			12	1
369 PUNTA MAISI		71	60912	82032	17176	42530	62307		98300	98305		12	1
383 GRAND INAGUAN		69	20916	81032	18672	41570	69307		85800	95212		12	1
387 NEGRIL POINT		65	20902	82011	14771	00009			8400			12	1
395 VERNAM FIELD		68	23604	81010	14910	11520	69003	7 0000	81825			12	1
397 PALISADOES		69	23402	81028	15875	18548	68311		8825*			12	1
399 NORANT POINT		71	31312	81020	15777	12604						12	1
439 PORT PRINCE		64	00000	81000	17677	0000	60313	7 ****	80000			12	1
485 C TRUJILLO		66	43610	81031	14072	2	60****	7 000*	81000			12	1
501 SWAN ISLAND		71	21209	81032	14747	22530	67414		48474			12	1
510 RINCON FLD		64	60820	80022	18074	22540	69417		85470	82825	47969	12	1
520 LOSEY FIELD		63	60711	81012	17677	82650	62420		48467			12	1
525 SAN JUAN		67	61497	80252	19071	58560

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
746	PADIDAN	44	11805	97011	11194	00908						12	1
781	MAURMPUR	70	12515	93020	12101	00901	6•630					12	1
785	BADIN	39	00000	94000	09700	00900						12	1
858	BOGRA	41	62702	97000	08290	00900						12	1
861	MYMENSINGH	58	00000	99000	08000	00900						12	1
980	DACCA	57	01002	98000	08493	00900						12	1
932	BARISAL	75	60000	97011	09391	00740						12	1
940	CHITTAGONG		32302	96011	08683	34600						12	1
950	COXS BAZAR	74	01805	97000	10283	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	41	43202	96011	09286	00904						12	1
123	BRIGANGANAGR	54	02702	98000	10585	00900						12	1
131	HISSAR	41	02305	97000	10490	00909						12	1
165	BIKANER	65	00505	98000	08000	10893						12	1
188	NEW DELHI	27	03430	98031	09888	00901						12	1
260	AGRA	17	03807	97000	09192	00900						12	1
265	MAINPURI	35	02704	96000	07190	00900						12	1
295	BARJEELING	39	04707	97011	96151	14161						12	1
311	BISAGAR	67	70202	96020	08379	76600						12	1
312	DIBRUGARH	62	30702	96020	08579	00970						12	1
339	JODHPUR	36	03605	99001	10994	00900						12	1
343	AJMER	44	03404	98000	11089	00900						12	1
348	JAIPUR	41	03605	98000	10489	00900						12	1
379	GORAKHPUR	37	02702	97000	08390	00900						12	1
383	MOTIHARI	51	00000	97000	07588	00900						12	1
391	DARBHANGA	48	02702	97000	08489	00900						12	1
415	TEZPUR	58	03601	9700	08285	00900						12	1
451	KOTAH	12	03202	97000	11393	0090/						12	1
463	JHANSI	50	02702	96000	09493	0090L						12	1
467	NOWGONG	46	12704	97011	09802	10903						12	1
475	BAMRAULI AL	34	12705	97021	08892	00903						12	1
479	FEMARES	31	02705	98000	08293	00900						12	1
500	PURNEA	38	02702	97000	08485	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	44	02302	96001	98357	00900						12	1
517	SILCHONG	37	02000	97000	09167	00900						12	1
547	NEEMUCH	35	13204	99011	09792	00908						12	1
559	GUNA	30	02904	99000	08992	00900						12	1
571	BUTNA	79	02304	98031	09090	07904						12	1
635	NUJ	27	03409	98000	10098	00900						12	1
647	AHMEDABAD	28	10205	97011	09700	00902						12	1
671	SAUGOR	24	53204	99921	09389	00908						12	1
699	AZAMGARBAGH	38	03202	97000	08684	00900						12	1
700	RANCHI	34	00000	96000	08687	00900						12	1
731	DWARKA	60	13412	98001	12083	00708						12	1
736	RAJKOT	59	02007	97011	09500	00900						12	1
737	JODHAO	57	12305	98000	09797	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	28	40522	99011	08695	00943						12	1
779	PENDRA	32	53907	97031	08089	00915						12	1
799	JAMSHEDPUR	48	02505	96000	08099	00900						12	1
807	CALCUTTA	49	03102	96000	08791	00900						12	1
840	SURAT	45	53209	96021	08899	00908						12	1
853	JALGAON	50	02304	98011	07680	00900						12	1
855	KHANDWA	43	02705	98011	07480	60802						12	1
875	RAIPUR	29	43602	98031	07698	00901						12	1
895	BALASORE	67	31602	97010	09686	00933						12	1
903	SAUGOR IS	75	41607	97000	09000	00900						12	1
925	MALEGAON	37	10000	98011	06799	10901						12	1
933	AKOLA	49	33602	99021	06801	00908						12	1
937	AMROATI	38	52305	99021	06401	20998						12	1
953	KANKER	52	00000	97000	07296	00900						12	1
970	CUTTACK	54	01401	97000	08094	00900						12	1
973	CHANDBALI	66	11412	96000	08287	00900						12	1
977	SANDHEADS	69	01402	96000	10486	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	79	33420	90011	08890	30910						12	1
003	BOMBY	73	03216	97000	06987	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	43	50502	96031	03901	40751						12	1
013	AURANGABAD	50	40902	98021	05702	42700						12	1
017	PARBHANI	51	33202	98021	04501	31700						12	1
086	RAMAGUNDAM	63	30000	97031	06683	1185						12	1
109	HARNAI BMBAY	79	02303	97001	08687	00 0						12	1
129	BIDARBARG	51	21102	98000	09047	5520						12	1
129	HYDERBAD BPT	54	21805	98011	05997	14900						12	1
169	RAICHUR	63	01105	98000	05700	00900						12	1
185	MASULIPATAM	77	31604	97031	09685	12700						12	1
189	COCONADA	73	01405	99000	09590	00900						12	1
205	BELLARY	54	00902	98001	04400	00900						12	1
213	KURNOOL	44	01407	97000	05301	00900						12	1
235	HITALDRUG	40	00907	99000	04706	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	28	21118	98001	06300	21700						12	1
245	NELLORE	65	00904	99000	09287	00900						12	1
253	MANGALORE	75	22603	97011	09603	00900						12	1
291	MYSORE	27	00911	99020	04594	00900						12	1
295	BANGALORE	27	91113	86000	98391	00900						12	1
314	CALICUT	70	22911	98011	07590	00900						12	1
333	PORT BLAIR	75	10905	97021	10882	00901						12	1
335	PALGHAT	53	00905	99000	06001	00900						12	1
359	MADURA	61	10904	99011	08394	11801						12	1
369	PAMBAN	74	10209	97020	09686	11700						12	1
369	MINICOY	75	13404	98011	08685	11500						12	1
418	TRINCOMALEE	74	40504	97031	10284	11104						12	1
466	COLOMBO	72	73206	98031	09385	11500						12	1
497	HAMBANTOTA	76	80717	99012	09484	00978						12	1
	BLOCK 46												
901	PARADIP IS	73	20902	85011	13578	21600	62304					12	1
902	NANSHA IS	76	40508	72012	11281	00905	69104	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	19	02304	85000	23738	00800	69304	7 954•				12	1
210	SEOUL	32	02706	60000	23939	00900	60312	7 0052				12	1
212	JINSEN	23	13207	82010	24241	00901	60304					12	1
235	CHUPURGYUNG	19	23405	64012	23143	00930	69412		90052			12	1
238	POHANG	20	52905	87021	23308	00802	60309	7 0052				12	1
243	TAEGU	19	40908	82022	23834	26500	69414	7 0056				12	1
246	CHONJU		02	82022	23832	00008	69306					12	1
252	ULSAN	28	70704	82022	23044	00905	69308	7 0056	87789			12	1
256	KWANGJU	29	70202	81022	22044	00909	60316	7 0054				12	1
284	SAITU	38	22203	81002	22844	00821	60301	7 0052				12	1
401	MAKKANAI	27	81603	15702	16031	87500		7 91••				12	1
404	HABORO	20	81110	81032	17230	00927		7 96••				12	1
407	ASAHIKAWA	20	01803	15001	20025	00900		7 97••				12	1
409	ABASHIRI	21	12004	56000	19427	15600		7 91••				12	1
412	SAPPORO DCMO	22	01605	08000	20229	00900		7 00••				12	1
417	OBIHIRO	24	22603	25011	21027	55500		7 00••				12	1
419	KUSHIRO	25	00205	82003	20229	00900		7 00••				12	1
420	NEMURO	25	63404	81022	18431	60930		7 91••				12	1
421	SUTTSU	17	31807	82012	20334	31600		7 91••				12	1
426	URAKAWA	27	93403	81002	21251	00900		7 97••				12	1
430	MURORANTE MAR	23	13603	81017	21430	15500		7 00••				12	1
575	AOMORI	21	12305	81002	22631	15611		7 97••				12	1
581	HACHINOHE	15	12207	23000	23031	15530		7 95••				12	1
581	MIYAKO	25	00904	15000	24328	15500		7 00••				12	1
584	MORIOKA	13	12805	82012	23733	15500		7 94••				12	1
585	WIYAKO	35	73404	82036	22945	75420		7 05••				12	1
587	AKATA	33	31505	81027	23934	00000		7 93••				12	1
590	SENDAI DCMO	31	63407	75032	22736	65620		7 00••				12	1
598	NAHAMA	27	73611	82022	21744	15526		7 00••				12	1
600	WAJIMA	30	42303	80024	23433	77800		7 03••				12	1
602	KANAZAWA	31	42509	81022	23438	77520		7 03••				12	1
604	NIIGATA DCMO	35	51503	60012	23938	25510		7 96••				12	1
612	TAKADA	34	70000	40616	24139	87500		7 00••				12	1
618	MATSUMOTO	24	73411	40052	23335	15614		7 00••				12	1
624	MAEBASHI	23	63417	82022	21045	44701		7 97••				12	1
629	MITO	39	80207	88512	20845	35520		7 97••				12	1
636	NAGOYA DCMO	29	63213	58022	20041	15614		7 00••				12	1
637	GIFU	22	60412	81032	19442	15770		7 00••				12	1
648	CHOSHI	37	80112	80255	20049	11510		7 97••				12	1
655	OMAEZAKI	35	83505	81022	19943	6672		7 00••				12	1
662	TOKYO CMO	38	00000	30212	19555	1672		7 97••				12	1
663	WASE	39	80000	81032	19745	85600		7 94••				12	1
673	TOMISAKI	42	80503	78616	19447	80520		7 00••				12	1
675	SHIMA	33	81804	80026	19146	80700	69004	7 00••				12	1
676	HINAMI	39	83208	81616	18950	2752		7 94••				12	1
678	HACHIJO JIMA	46	80514	75616	19557	8562		7 07••				12	1
740	SAIGO	30	13406	82010	23937	15500		7 00••				12	1
744	YONAGO	35	80707	82032	23344	00500		7 00••				12	1
755	KASUA	32	80603	81022	22644	0092		7 00••				12	1
762	SHIMONOSEKI	34	81305	81022	21746	0092		7 00••				12	1
765	HIROSHIMA	31	80314	81022	21546	0092		7 00••				12	1
772	SAKA DCMO	31	80308	75022	20445	0090		7 00••				12	1
778	SHIONOMISAKI	40	80105	75026	19543	35500		7 12••				12	1
800	IZUHARA	33	83605	70022	22049	0092		7 00••				12	1
807	FUKUOKA DCMO	35	80207	81022	21534	0097		7 00••				12	1
815	ITA	34	83312	82032	21148	00020		7 00••				12	1
816	TOMIE	35	80405	75032	20849	855		7 00••				12	1
817	NAGASAKI MAR	33	80805	81002	20605	00920		7 00••				12	1
817	KAGOSHIMA	45	83608	78615	19748	8052		7 01••				12	1
830	HIYAZAKI	42	82904	80022	20647	3742		7 01••				12	1
836	YAKU SHIMA	51	80728	75656	17655	5742		7 00••				12	1
837	KUMAMOTSU	31	80311	75022	21747	2562		7 00••				12	1
893	KOCHI	41	82704	45026	19548	6762		7 97••				12	1
898	SHIMIZU	45	83604	81036	20347	45620		7 04••				12	1
899	MUROTOMISAKI	38	70512	89032	19047	5520		7 09••				12	1
909	HAZE	59	80403	60515	17163	874		7 01••				12	1
918	ISHIGAKI JMA	66	80000	35616	15868	8042		7 01••				12	1
927	WIYAKO JMA	65	80000	30626	16367	8052		7 02••				12	1
931	KADENA OKINW	63	80000	61515	15570	5307			30099			12	1
945	MINAMIDAITORI	69	42415	81027	15163	455		7 11••				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	74	01404	32000	08887	00900						12	1
108	TAVOY	71	31000	00034	10185	00908						12	1
112	VICTORIA PT	71	21105	32051	09787	00908						12	1
150	PENANG B	77	60000	49022	08421	25428		7 04••	82994			12	1
602	BUTTERWORTH	77	60000	48022	08483	21428		7 8804	82994	29943	0402••	12	1
603	ALOR STAR	86	70000	96299	08179	2951		7 0995	82995	85599	309••	12	1
619	KUALA TRENGG	74	60705	80021	11081	25408		7 03••	82820	30520		12	1
620	SITIAWAN	76	80000	98032	08782	13407		7 0390	81994	302••		12	1
625	IPOH	75	80000	97172	09182	2941		7 0095	8915•	86984	300••	12	1
634	KUALA LIPIS	72	80405	81132	07688	33507		7 0092				12	1
647	KUALA LUMPUR	77	70000	97135	08580	2251		7 9792	81895	81695	86583	12	1
653	TEMERLOH	76	21402	40138	08580	13508		7 04••	80995	8129•	305••	12	1
657	KUANTAN	74	70402	99932	09982	42401		7 0092	84894	30008		12	1
660	PORT SWETNHM	77	79000	96139	02995	42942		7 9595	82994	80595	3957•	12	1
687	SINGAPORE	77	60000	82036	09181	24548		7 1289	83499	82620		12	1
694	SINGAPORE	76	60406	64012	09781	18401		7 02••	81815			12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	09	30912	82011	11817	92642						12	1
115	OUJDA	15	5000	80016	10915	45580	60811		95911			12	1
125	TOUGHAR	09	20918	82020	09914	12640	60802					12	1
135	RABAT	12	63208	81022	10515	18540	64903		85483			12	1
135	SALE	12	62704	81022	10318	42560	67900		84827	82681		12	1
140	FES	11	50906	81031	08618	52600	64907					12	1
150	MEKNES	10	50008	81022	08818	28600	60808					12	1
155	CASABLANCA	11	43308	81021	10118	42500	64904					12	1
170	AVERROES	11	53206	81022	09817	5500	64908					12	1
190	KASBA TADLA	01	42704	81022	10615	45700	64906					12	1
220	MOGADOR	11	20908	75021	10618	22600	60801					12	1
230	MARRAKECH	11	60000	80031	10115	68400	64907					12	1
250	AGADIR	12	02708	82020	09719	00900	64904					12	1
285	TINDOUF	07	12706	82020	09428	00900	64903					12	1
350	CAP DOUGARNI	11	40908	81022	13114	21402	61908					12	1
360	BONE	10	70908	980 2	2614	686	608••					12	1
390	M BLANCHE	15	70408	81032	12717	48552	67912					12	1
413	BOUFARIK	15	60000	8032	10618	42604	60808					12	1
420	CONSTANTINE	05	81316	81022	16612	825	60707		95900			12	1
425	ORLEANSVILLE	07	40504	81022	11818	12602	61913					12	1
430	MILLIANA	06	42404	81022	11618	44092	61904					12	1
435	BLIDA	90	60704	81022	12917		64909		86186	95410		12	1
445	BETIF	05	81108	92805	97510	85	65903					12	1
450	BOGHARI	07	60008	98032	90255	12602	64903					12	1
490	ORAN	11	73306	81032	12517	11503	67906					12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_hC_LC_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
525	BISKRA	12	62704	81022	13520	42663	64904					12	1
550	GERYVILLE	08	72012	75036	00710	54560	61904					12	1
560	AIN SEFRA	01	82106	82032	95713	62690	61905					12	1
625	KOULEF	09	90408	81606	16213	853	67909					12	1
670	ADRAR	56	72704	82031	00224	65840	67902					12	1
675	OUALLEN	04	10000	8102	09011	61913						12	1
680	TAMANRASSET	53	42912	85022	03623	00930	60704					12	1
705	BIZERTE	11	70916	80216	17414	32740	67901			87483	55900	12	1
715	TUNIS	11	80716	75025	16913	64425	64907					12	1
720	CAP BON	09	80819	97062	17112	48320	60963					12	1
730	KAIROUAN	11	80904	35006	15813	6742	60707					12	1
745	GAFSA	11	80420	80808	13413	824	64904					12	1
746	BEITLA		80420	81022	95900							12	1
747	KASSERINE	08	81208	10036	35509	9						12	1
750	SFAX	13	80923	49026	13814							12	1
760	TOZEUR	10	80918	98052	11017	786						12	1
765	GABES	15	40712	80011	11917	46500	60300					12	1
775	REMADA	10	61404	80022	11118	68500	65905					12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	45	50905	80021	61586	60610						12	1
007	ZUARA	54	60705	80030	12162	65500	61703					12	1
010	GASTEL BNITO	53	80915	80512	13060	6547	63503					12	1
019	SIRTE	49	11115	80024	16804	00400	63504					12	1
019	SIRTE	53	80709	80022	11961	6562	61904					12	1
056	CIRENE	45	90606	6476	39945	90 0	62906					12	1
059	DERNA	51	80707	40515	11656	855	61923					12	1
063	EL ADAM	48	80908	32616	11955	2752	60718			88760	82020	12	1
161	GIALO	37	00521	97002	07967	00900	6734•					12	1
176	GIARABUB	40	70912	81022	10165	095	6727•					12	1
271	KUFRA	37	92312	8328	02295							12	1
306	KERSA MATROH	08	80708	80022	11416	55603	60811					12	1
330	PORT SAID	09	50511	81010	12817	25603	61920					12	1
366	FAROUK	10	40211	81021	11021	00904	60723					12	1
405	LUXOR	01	72003	81031	08927	00905	60828					12	1
441	ISMAILIA	34	20908	82011	11669	00901	60723					12	1
444	FAYID	40	21105	81020	12269	00902	60722			82186		12	1
447	SHALLUFAH	37	40907	83021	11369	00905	60719					12	1
462	HUADQ	10	30208	84031	11820	00903	61715					12	1
600	WADI HALFA	02	30708	81011	06731	00902						12	1
641	PORT SUDAN	18	80416	81032	08387	11646						12	1
660	KARIMA	02	50508	81011	02737	00905						12	1
721	KHARTOUM	12	10210	81020	00539	00903						12	1
730	KASSALA	10	03605	81000	97641	00900						12	1
760	EL FASHER	24	40905	81011	00836	00900						12	1
770	GENEINA	52	02006	81000	02136	00900						12	1
771	EL OBEID	55	50204	50030	00237	00905						12	1
772	KOSTI	10	43608	81031	98341	11703						12	1
844	ALAKAL	04	83403	81022	99040	11707						12	1
880	WAU	17	70000	81021	92438	85170						12	1
941	JUBA	15	73402	81031	98038	32746						12	1
	BLOCK 65												
436	SALTPOND	79	62202	81022	08 87	43						12	1
471	AKUSE	74	02113	80020	09991	52406						12	1
485	KETA	75	62208	012	07290	32408						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	66	00606	82000	13576	00900	60902			98515	48376	12	1
086	BARTER IS	76	00712	81021	10884	00900	69300					12	1
106	PT HOPE	77	60216	56361	08893	65600	69307	7 0038		98521	40791	12	1
116	WALES	88	70213	16717	08394	855	69310	7 0188		98517	49693	12	1
133	KOTZEBUE	89	71204	48712	07794	756	69307	7 0038		98521	40791	12	1
200	NOME	98	83606	80717	03702	856	69107	7 0038		98574	40799	12	1
204	GAMBELL	90	10111	80767	10295	10910	69312	7 0028		98524	40694	12	1
209	UNALAKLEEET		12701	16020	07191	1 64	68305			98547	40387	12	1
219	BETHEL	81	80404	80717	08599	866	69307	7 0078		98521	40497	12	1
222	GALENA	94	72506	81717	04101	756	69310	7 9928		98526	41991	12	1
233	NCGRATH	88	82007	81717	05801	856	69315	7 0088		98534	41301	12	1
261	FRBNKS WEEKS	12	82603	81022	99016	866	69415			98514	43715	12	1
273	ANCH MERRILL	27	81809	64717	96330	854	64308	7 0048		98518	44229	12	1
291	NORTHWAY	94	40902	81021	97035	0905	69300			98510	43796	12	1
292	CORDOVA 13	25	33202	81010	92926	13600	62812	7 0068		9•512	43740	12	1
308	ST PAUL	19	84517	80708	09124	856	67120	7 0745		43223		12	1
316	FORT RANDALL	10	82404	80012	12920	98506						12	1
326	WAKNEE	06	83601	81020	08810	8550	69424					12	1
360	CAPE STELIAS	28	50000	82 11	92634	55500	63810					12	1
361	YAKUTAT	23	33004	81022	89326	30908	65928			98516	4•826	12	1
365	CAPE SPENCER	29	80435	81032	86126	8500	69827	7 0000				12	1
391	JUNEAU	8	83604	81022	89236	0087	63630			43932		12	1
388	CAPE DECSION	37	80931	64515	84437	965	62858	7 1070		98303		12	1
398	ANNETTE IS	34	91121	16687	87834	9 0	69807	7 4179		44133		12	1
413	HEMYS		01111	931	25509		69303	7 0009		82625	43628	12	1
439	AMCHITKA	18	22308	56017	14230	5550•	69303	7 0029		85620	43430	12	1
454	LONGVIEW	28	62310	56268	14632	6450•	6

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
107	CAPE ST.JAMES	39	82525	24606	91941	872	69824	7 0470	88005	98305	122**	12	1
108	ABBOTSFORD	36	81807	81616	14736	855	69826	7 1650	88628	30031	44935	12	1
109	PORT HARDY	36	81605	81602	03341	2541	69518	7 0020	82010	86632	30007	12	1
110	ALERT BAY	35	81422	81602	02739	8072	69815	7 0090	88560	98304		12	1
111	DOG CREEK	47	71613	82022	06139	7091	69821	7 0256	87583	24466	30002	12	1
112	ASHCROFT	28	80000	81032	09836	80920	69513		88580	44832		12	1
113	PACHENA PT	41	81422	24616	12341	863	69827	7 5470	88008	30062	44839	12	1
114	HOPE	35	82022	80616	15031	854	69826	7 0690	82815	86635	30028	12	1
138	YORKTON	24	72004	01464	14325	70930	69403	7 0047	87484	98507	30003	12	1
146	NEEPAWA	23	53204	81037	13027	50970	66408	7 0038	85483	98524	30005	12	1
181	CAPE HARRISN	06	70000	82012	20015	00907	69503		87285	98524	42809	12	1
182	MORIBIAN	13	81106	38717	15915	864	69030		84798	88015	98540	12	1
197	ST ANDREWS	28	80000	81031	24429	65610	69806		88635	82575	43020	12	1
201	PORT ANGELES	37	63805	81026	13942	37510	69829	7 0050	84841			12	1
378	MONTREAL CTY	37	92007	02454	19138	9 4	69330		89*10	98514	30013	12	1
390	PENNFLD RDGE	35	81812	81026	21336	855	69820	7 1052	88630	98502	30029	12	1
397	GREENWOOD	31	80000	81027	23036	8085	65621	7 0140		30001	44630	12	1
398	DEBERT	30	81808	81022	24253	8087	69827	7 0041	88480	98501	44125	12	1
	BLOCK 76											12	1
061	PUNTA PENASC	07	81403	80000	17612	00400	6*300					12	1
111	ALTAR	02	00000	82000	17504	00908	60300					12	1
118	PILARES	53	10302	83031	14201	00 05	60002					12	1
122	N CASSGRANDS	52	03204	83003	10201	00 05	60000					12	1
220	TEMOSACHIC	57	00000	06000	11254	00900	6****					12	1
225	CHIHUAHUA	23	02708	81000	07948	00900	60308		24913	45746		12	1
280	ESMERALDA	58	42916	50023	04719	00740	63400		24821			12	1
361	CIUDAD LERDO	54	42204	00000	04820	05500	6530*					12	1
405	LA PAZ	09	20404	03020	15114	00 30	61302					12	1
412	CULIACAN	10	70000	60022	13014	00 70	65***					12	1
458	MAZATLAN	14	73408	80051	12319	00 30	6540*					12	1
462	C VICTORIA	69	80000	50000	13372	0090	60304		2***3			12	1
525	ZACATECAS	55	62010	40022	07510	00 70	65403					12	1
575	LEON	04	00000	80010	13	01 00	6*400					12	1
577	GUANAJUATO	08	00000	000	12514	00 00	60402					12	1
625	QUERETARO	03	00000	100	14	00 00	60328					12	1
634	TULANCINGO	08	00000	85000	12	00 00	60118		20268			12	1
644	MERIDA	21	71106	05010	11124	00 70	63110					12	1
649	VALLADOLID		2*00	10021	11 6							12	1
658	OLIMA	17	00000	76001	19	00 00	60404					12	1
675	TOLUCA	16	10000	25	11421	12 00	65313					12	1
679	TACUBAYA	04	00000	07 60	11712	00000						12	1
685	PUEBLA	10	00901	70000	15	00 00	60405					12	1
692	VERACRUZ	22	00000	9284	06025	00 00	60502					12	1
695	CAMPECHE	23	71102	10030	11127	75 00	62***					12	1
738	CORDOBA	17	03201	89001		00 00						12	1
762	CHILPANCINGO	13	00000	82000	15	00 00	6****					12	1
805	ACAPULCO	20	22707	82010	07724	02 05	66016					12	1
845	C LAS CASAS	11	20000		14	24 00	62***						
	BLOCK 78											12	1
010	HAMILTON	60	73502	99032	27465	38500	6*315					12	1
016	KINDLEY FLD	62	60307	81021	27167	65500	69315		86625			12	1
070	WAKES FIELD	65	21013	98020	20873	22400	69411		82820	48171		12	1
244	CIENFUEGOS	68	00406	81011	18075	00008	60308	7 0000	81825			12	1
251	MANZANILLO	65	10210	80051	10077	10500	63312	7 0780	81825			12	1
252	SANTIAGO CUBA	73	12210	80051	10077	10500	68310	7 000*	81620			12	1
265	ANTILLA	70	48501	19222	68400		62112	7 031*	86815			12	1
268	BARACOA		70000	81021	17670	72500	62303	7 019*	87815			12	1
310	CARO DE S A	78	40704	81031	15873	45500	63407		84665	98301		12	1
314	SAN JUAN Y M	69	50206	80031	16472	49560	69308		85208			12	1
321	CAL DE CARAP	71	21115	81031	15876	82500	62407		82833	98304		12	1
325	HAVANA C B	67	10909	82020	17770	11600	69308					12	1
340	CAYO GUANO	73	40924	82002	16276	41500	62205	7 00**	98305			12	1
348	CALIBARIEN	34	21403	8116	17174	23600	62305					12	1
353	CAYO PAREDON	68	30914	81031	18076	22580	69404		95208	98304		12	1
355	CAMAGUEY	65	30504	81031	17168	32500	62403					12	1
360	CAPE CRUZ	67	10204	81031	16370	12500	69403	7 12**	99302			12	1
369	PUNTA MAISI	69	50719	82152	17576	42530	61205		95206	98305		12	1
383	GRAND CAYMAN	71	70909	81031	14574	12570	62303		86483			12	1
395	NERNA AM FIELD	67	23603	81010	15271	11540	69308	7 0000	81830			12	1
397	PALISADOES	69	13603	81030	15974	18541	69415		81825			12	1
438	PORT PRINCE	62	10907	61020	17473	12670	69405	7 0670	48769			12	1
439	PORT PRICE	68	10902	81030	18075	11600	60817	7 000*	81830			12	1
457	PUERTO PLATA	66	41405	81011	19672	42500	62114		47267			12	1
485	C TRUJILLO	66	63614	81031	14070	647	60***	7 000*	86650			12	1
486	C TRUJILLO	69	60202	82031	18671	75500	62320		47166			12	1
503	SWAN ISLAND	72	22109	81031	14278	22500	62407		48577			12	1
514	BORINQUN FLD	64	60910	81010	18376	21570	69420		47670			12	1
520	LOSEY FIELD	64	70912	81160	16976	4560	69417		48268			12	1
525	SAN JUAN	66	70921	81032	18076	22530	62414		30070	47769		12	1
543	C AMALIE	65	60915	81022	17376	12530	69320	7 0030	48271			12	1
547	BENEDICT FLD	68	55111	80258	16972	69420	69417	7 1010	30020	47960		12	1
552	SAN JOSE	22	83602	81022	09623	45640	60413	7 000*	84640	10130	80800	12	1
641	GUATEMALA	14	40000	24401	16	55400	64420	7 ****	84615	10207	80880	12	1
663	SAN SALVADOR	17	01402	81040	20018	00040	60412	7 000*	80484	10150		12	1
714	TEGUCIGALPA	11	22706	81010	12504	25500	61418	7 000*	82628	10139		12	1
741	MANAGUA	68	31608	81021	13170	38000	62402	7 000*	83865			12	1
763	SAN JOSE	14	00910	81000	23617	00000	60310	7 000*	80000	10196		12	1
787	CIMON	21	22704	81021	13322	12440	60311	7 000*	81480			12	1
789	COLON	70	50205	56021	12379	52500	68413		48577			12	1
793	DAVID	19	50301	24042	09542	22600	69303	7 000*	84284			12	1
806	ALBROOK FLD	70	03604	81000	11977	00900	61311					12	1
857	BASSETERRE		70705	81026	17372	49570	62312	7 052*	48064			12	1
863	COLUMBIE FLD	71	81312	32818	18072	3552	62315	7 3210	88581			12	1
890	DESIRADE IS	70	70909	79026	17472	38530	60161		87598			12	1
894	GUSTAVIA	70	80904	80142	17773		6257*	7 3504	87598	30712	47766	12	1
898	PTE A PITRE	68	70904	80028	17372	32570	60147		87480	30031	48470	12	1
926	FT DE FRANCE	68	70708	50158	16072	28536	60042		86116	30010	48168	12	1
946	CASTRIES		70910	81812	15672	73500	62300	7 4710	48165			12	1
949	BEANE FIELD	70	80915	64626	12577	75507	62108	7 0350	88622			12	1
953	BRIDGETOWN		51108	52011	15680	33532	62117	7 0190				12	1
970	PIARCO FIELD	71	70906	81808	14375	58662	65217		83650			12	1
988	HATO FIELD	68	30913	81031	13977	21404	62415		82818	42924		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	75	80000	81054	10575	26628	60***	7 00**	82034			12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	72	50000	81012	13281	42430	62317	7 000*	84815			12	1
201	PARAMARIBO	73	70908	81022	13679	52570	62116	7 000*	85825			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	67	21908	80011	21971	15500	69905		81820	30090		12	1
115	WO JIMA	66	11207	81021	19669	15600	60072		81630			12	1
163	BURNS FIELD	63	10414	82012	21768	12600	60708		30010			12	1
176	KANEOHE	62	50720	81011	19871	42610	69914					12	1
182	HONOLULU	61	50614	81008	21371	24500	61808		26253	0110*		12	1
190	PUNUENE	58	03411	82001	19665	00900	60810		30000			12	1
218	NORTH FLD	75	20913	81018	13976	22500	623*0	7 0199	82818			12	1
245	WAKE ISLAND	71	10713	81020	19376	15500	62312		2**23	48476		12	1
275	JOHNSON IS	68	20918	80011	18375	22500	62102	7 0084				12	1
285	HILO	64	82105	56808	21366	875	69907		37050			12	1
366	KWAJALEIN	73	60710	80818	13980	64410	69314	7 9908	86613			12	1
385	PALMYRA IS	73	80909	64022	10379	754	69906		88618	30090		12	1
700	CANTON	74	10711	81021	10580	12500	69000		30090	48080		12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	78	42202	97012	08381	28577			3***9			12	1
163	PADANG	76	81402	97158	09780	4853			30399			12	1
223	PALEMBANG	75	80000	96636	00476	4047			3****			12	1
997	COCOS ISLAND	75	30000	80060	09682	11602		7 0000				12	1
	BLOCK 97												
014	MENADO	75	33601	97051	11676	18470						12	1
180	MAKASSER	74	70901	96132	10777	38421						12	1
230	DEN PASAR	76	42401	97011	09782	22471						12	1
372	KOEPANG	74	20402	97011	09577	14470						12	1
404	MOROTAI	74	2*203	1018	11677	295						12	1
560	BIAK	73	40000	72136	11276	19597						12	1
724	AMBON	75	63205	82010	09579							12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	72	11405	64010	14278	16400	63316	7 ****	81018			12	1
222	VIGAN	74	23404	82012	14380	25500	63306		82620	30090		12	1
233	LAOAG	74	12705	82021	13881	15600	69416	7 ****	81640			12	1
232	APARRI	72	10000	81011	13479	11600	69418		81840	30090		12	1
324	IBA	74	12003	81011	12981	14600	69110		81640	30090		12	1
325	LINGAYEN	78	23210	81012	10382	25700	69322	7 ****	82650			12	1
328	BAGUIO	60	22902	80012	53364	24700	69208		30090			12	1
336	CASIGURAN	74	00000	32001	77	00000	60***		30000			12	1
429	MANILA INTL	71	21416	81021	13280	21500	69316	7 ****	82828			12	1
433	LUCENA	71	20206	32011	14477	21400	69014		82116	30090		12	1
437	AURORA QUEZN	76	31402	81956	14877	24500	62108		82630	72865		12	1
439	DAET	73	10000	83132	14376	11400	69314		81819			12	1
444	LEGASPI	72	63602	81032	14176	57510	61310	7 ****	85028			12	1
525	CULION	73	20902	48010	12282	21630	62318		82840	81474	30020	12	1
536	ROMBLON	74	60403	56025	14677	63400	62210		86916	30120		12	1
543	MASBATE	73	40404	64035	12578	24500	62404		83815	30010		12	1
548	CATBALOGAN	71	20904	82011	13578	24500	69318		82635	30090		12	1
550	TACLOBAN	68	20204	72011	13580	11601	61320		81835	300*0		12	1
553	BORONGAN	72	50000	40022	13275	25640	62316		82645	85481	30022	12	1
618	TO PRINCESA	77	30000	48012	93888	32400	62308	7 ****	83818			12	1
632	MINLA	72	80410	32032	15582	25517	61116		82630	86510	30011	12	1
642	DUMAGUETE	76	23404	81012	11680	15641	69312		81630	30090		12	1
645	CEBU	66	33603	81012	13075	14501	69316	7 ****	81634			12	1
653	BUTUAN	73	30707	82012	13278	21501	62320		82830	30019		12	1
741	DIPOLOG	67	11402	81012	12279	16400	63318		81015	30030		12	1
748	CAGAYAN	70	42006	80012	11990	21600	67216		82835	30079		12	1
751	MALAYBALAY	64	33203	81012	1849	21501	69320			30090		12	1
754	DAVAO	73	33204	82012	13376	25601	68232	7 ****	82640			12	1
836	ZAMBOANGA	76	29010	81002	10581	15601	69110	7 ****	81640			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
097	MALMO BULLT	56	12601	98010	29905	10880	60316					12	1
807	IVALO	52	21805	99000	52	21100	60319					12	1
836	DONKYLA	61	13204	99031	17652	15700	60329					12	1
864	KEMI	57	20208	99011	18400	00970	60348					12	1
911	VAASA	53	32913	99000	24204	00959	60307	7 ****				12	1
917	RISSALA	51	72713	94729	19501	864	60800					12	1
974	HELSINKI MAL	54	22914	88021	25504	2160	60103					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	3	11310	84000	33942	11400	60102					12	1
026	STORNOWAY	37	11660	88020	30947	11608	60603					12	1
048	LOSSIEMOUTH	39	51111	83021	32247	51600	60904					12	1
075	WICK	33	41409	85012	33245	31630	67102					12	1
091	ABERDEEN	34	51008	82002	33045	51508	6*300					12	1
100	TIREE	34	11112	83020	29648	00908	64902					12	1
135	PRESTWICK	30	21112	83021	30060	11505	61907					12	1
171	LEUCHARS	35	61013	83021	34445	45502	60703					12	1
185	ST ABBS HEAD	36	70913	70032	31842	755	6*304					12	1
204	ISLE OF MAN	37	31020	81031	28546	11509	60205					12	1
307	VALEY	41	80712	04051	25653	00900	6*701					12	1
497	GORLESTON	38	80512	48052	27143	856	6*901					12	1
601	ST ANNS HEAD	44	51215	12021	2450	00905	6*301					12	1
772	LONDON	37	70409	83204	35345	7504	60300					12	1
791	PWLLHELI	37	70415	12104	26441	862	60204					12	1
804	SCILLY	47	80923	1268	19448	855	6*701					12	1
827	MOUNT BATTEN	39	70912	24052	21552	0097	6*72*					12	1
874	TANGMERE	41	80728	24102	24345	663	61906					12	1
917	ALDERGROVE	37	71117	64022	28246	5851	60603					12	1
953	VALENTIA	43	60812	64031	20958	11506	67605	7 ****	81828	97064		12	1
955	MIDLETON	44	50903	64102	23146	6507	64200	7 ****	84022			12	1
962	SHANNON	46	61010	14054	23154	11602	64907	7 ****	81840			12	1
969	DUBLIN	41	81013	24205	26144	364	60302	7 ****	83010	85640		12	1
980	MALIN HEAD	35	41118	82011	28343	21502	60705					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	32	62018	99022	14 41	65500	60300					12	1
013	FLATTE	01	00000	97032	91344	924	6*811					12	1
035	STYKKISHOLMR	39	72009	70022	17641	77500	67305					12	1
018	KEFLAVIK	36	62118	82258	18341	657	60303			86650		12	1
030	REYKJAVIK	37	51715	81259	20341	60860	60300					12	1
089	VESTMANNAJAR	37	71817	49258	20639	774	61904					12	1
063	AKUREYRI	37	62013	83022	18942	45641	60304					12	1
064	KIRKJUBAEJAR	35	80902	81022	24637	854	6*002					12	1
071	RAUFARHOFN	33	61809	82018	1711 7	6450	60309					12	1
082	HOLAR	35	32218	84021	22841	15540	67108					12	1
097	ALATANGI	33	22702	83011	21641	00900	60309			48576		12	1
202	THULE	39	00909	88020	25377	00900	60124					12	1
240	SUKKERTOPPEN	56	80913	60022	99653	856	60000					12	1
330	DANSBORG	74	71805	99 32	96462	0097	60308			08061	709**	12	1
390	CHRISTIANSUN	57	82907	98022	99850	85	6****					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	01	62708	97032	31307	624	6*811					12	1
081	BLAAVAND		50905	70022	29306	55200	6*306					12	1
125	MARSLEV	03	40909	45011	29306	41400	6*308					12	1
230	DEN HELDER	04	70612	60022	26607	75400	6*603	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	03	50915	70022	28607	71500	6*603					12	1
260	DE BILT	04	70312	25012	25201	76200	6*901					12	1
447	UCCLE	05	90209	92434	24005	9 0	67903					12	1
448	HAREN	04	80106	05284	24205	851	67905					12	1
451	MELSBROECK	03	80507	07284	24705	861	6*963					12	1
670	ZURICH KLOTN	00	02502	81020	18515	00900	60716	7 ****				12	1
700	GENEVE	03	10000	70030	18215	11608	67915	7 ****	81850	81285		12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	04	80416	05104	25005	864	60300					12	1
021	CHERBOURG	06	80723	10022	22505	862	60704					12	1
070	REIMS	03	80706	00022	18218	00900	61912					12	1
110	BREST	07	30916	75031	16917	00982	67906					12	1
130	RENNES	06	10906	60011	18115	00905	60802					12	1
149	ORLY	04	00312	80020	18117	00900	60807					12	1
168	STRASBOURG	01	00312	80020	18117	00900	60814					12	1
207	LE TALUT	10	11108	79011	17512	00902	61101					12	1
240	TOURS	01	00702	81020	18717	00900	60902					12	1
280	DIJON	04	00707	80020	17715	00902	67909					12	1
314	CHASSIRON	08	10712	81022	17513	00901	6*603					12	1
435	LIMOGES	03	21106	81030	16517	21600	68914					12	1
480	LYON	02	30907	75020	17115	00900	60816					12	1
510	BORDEAUX	07	21410	75030	17115	00943	6*504					12	1
600	SOCOA	02	41810	80012	16918	11690	6*904					12	1
630	TOULOUSE BLA	04	11314	81020	17016	11600	60707					12	1
650	MARIGNANE	03	12706	80030	18516	11500	60810					12	1
690	LYCE	07	02110	81020	17516	00900	60806					12	1
747	PERPIGNAN	10	50906	75024	17714	50000	68908					12	1
760	AJACCIO	08	02210	81030	17114	12600	61906					12	1
	BLOCK 08												
506	HORTA ACORES	08	30703	97021	06514	18501	64602					12	1
509	LISBOA	07	60904	9 032	07114	22550	63004					12	1
515	SANTA MARIA	08	40000	83031	07414	38506	6*303					12	1
521	FUNCHAL	13	31301	99031	07418	36404	61113			58310		12	1
536	PORTELA	07	40408	81020	10316	21542	60300					12	1
545	PEDRAS RUBRS	10	32707	84031	10115	22502	60300					12	1
549	COIMBRA	06	61204	99030	10220	51501	61903					12	1
554	FARO	14	30804	97011	99816	11505	64103					12	1
	BLOCK 10												
384	TEMPELHOF	06	00808	48054	23815	00900	67902	7 ****	90532			12	1
406	BOTCHOT	5	02738	06348	7904	9 104						12	1
410	ESSEN MULHIM	00	0890	06400	21917	40904						12	1
419	SERLOHN	00	00790	08500	82608	40401						12	1
438	KASSEL	08	41607	22550	22415	00900	6*****					12	1
444	MASSERKUPPE	51	00514	40051	13510	00900	680**					12	1
615	ERBESKOPF	10	05631	06401	22518	4 506						12	1
637	RHEIN MAIN	10	00512	40050	20016	00900	64905	7 ****				12	1
658	BAD KISSINGEN	10	00416	40050	20109	00900	69711					12	1
805	LAHR DINGLIN	5	05648	04447	27004	8 103						12	1
810	HORNISGRINDE	00	05790	04300	22418	40803						12	1
866	MUNCHEN RIEM	03	00309	82020	18115	00900	64905					12	1
912	BOLHOF	00	85690	06400	22015	30903						12	1
961	ZUGSPITZE	67	01513	87020	09453	00900	64902					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	02	01406	81020	21519	00900	60808					12	1
230	KLAGENFURT	51	01803	98000	21215	00900	60720					12	1
448	PLZEN	01	00305	52050	02814	00900	60808					12	1
510	PRAHA RUZYNE	01	00994	50050	21015	00

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Lc_Lc_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
660	KARIMA	07	01902	81000	02041	00900						12	1
641	GEBEIT	17	20205	99001	07527	00902						12	1
670	HAIYA	51	80109	99000	05835	00900						12	1
680	ATBARA	06	00902	81000	01640	00900						12	1
700	SHENDI	21	00502	98000	00841	00900						12	1
721	KHARTOUM	15	30000	81021	00441	00980						12	1
722	AROMA	13	60309	99611	98740	00908						12	1
730	KASALA	11	93605	81000	00441	00900						12	1
740	EL FASHER	06	91309	81000	00739	00900						12	1
770	GENEINA	05	72305	81020	01838	00900						12	1
771	EL OBEID	08	20711	81030	99740	00905						12	1
772	KOSTI	11	43109	81031	99743	11704						12	1
840	MALAKAL	13	82007	81032	01139	31707						12	1
880	WAU	18	70000	81021	02637	21705						12	1
941	JUBA	16	50502	81031	01137	84705						12	1
	BLOCK 65												
001	YELWA	68	70709	81032	26	00908						12	1
010	SOKOTO	65	62213	31032	12595	31608						12	1
019	KADUNA	59	72209	81022	04090	00908						12	1
028	KATSINA	64	72230	82022	04996	00903						12	1
046	KANO	69	73113	81022	03492	00908						12	1
082	MAIDUGURI	56	71802	80022	02105	00900						12	1
154	JOS	64	72709	82022	10580	01408						12	1
250	PT HARCOURT	74	43105	98011	18798	11436						12	1
287	LOME	84	81808	88012	09130	11444						12	1
401	AXIM	76	72209	98022	09986	38536						12	1
408	TAKORADI	77	41811	98011	09635	42406						12	1
422	KUMASI	73	61309	88024	10584	42556						12	1
436	SALTPOND	77	82205	81022	10387	4847						12	1
443	TAMALE	72	42805	98032	08488	52633						12	1
450	ACCRA	74	72909	93022	09007	12583						12	1
473	KETA	73	72202	89019	11184	00972						12	1
474	KETA	74	62205	82019	08881	00900						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	75	80000	80717	13983	0092	63300	7 0058	98515	48682		12	1
086	BARTER IS	69	01803	81024	12275	00900	69303					12	1
106	PT HOPE	79	00214	81000	14219	00900						12	1
116	WALES	80	20210	80787	14988	15401	69310	7 0078	98517	49586		12	1
133	KOTZEBUE	95	82710	40717	11299	867	69314	7 0278	98524	40515		12	1
209	MOUNTAIN VIL	88	92500	10707	12997	42	69307	7 0018	98543	00894		12	1
218	NUNIVAK	98	43207	80727	13902	45400	69108	7 0468	98511	40500		12	1
219	BETHEL	95	33504	81717	13899	855	69308	7 0068	98520			12	1
231	MCGRATH	79	70202	81027	13583	30876	69314	7 0038				12	1
261	FRANKS WEEKS	04	92012	16717	11507	9 0	6****		20288	98515	41707	12	1
270	BANCH MERRILL	15	01812	81020	07521	00900	60320	7 0068	98517			12	1
291	NORTHWAY	00	73118	81267	03108	70810	69317	7 0018	98509	43205		12	1
296	CORDOVA 13	31	80403	24717	01917	8052	62319	7 0548	98512	43740		12	1
298	ST PAUL	37	83404	81717	14620	854	66314	7 0086	42616			12	1
316	FORT RANDALL	20	23611	80012	13930	25500	69350		98503			12	1
326	NAKNEK	16	80910	64702	10813	00500	69917	7 0160				12	1
350	KODIAK	19	81803	81020	12328	00000	69000		43428			12	1
361	YAKUTAT	31	92617	24687	05433	9	69327	7 0448	98515	44431		12	1
381	JUNEAU	29	82802	81712	04134	8062	63377	7 9919	44932			12	1
388	CAPE DECISION	36	82742	84032	05438	865	66381		98305			12	1
398	KETCHIKAN	35	83404	24616	06436	8042	69352	7 3180	44235			12	1
409	MASSACRE BAY	12	22906	81012	14923	00030	66304		43023			12	1
414	SHEMYA	24	13002	81008	14929	15500	69303	7 0059	43629			12	1
439	ANCHITKA	24	10305	80027	15230	15500	69903	7 0019	81620	43330		12	1
454	LONGVIEW	32	30610	56022	15234	35900	69812	7 0000	30000	74403	3****	12	1
485	FORT GLENN	16	33610	80011	15227	25500	65614		83620			12	1
	BLOCK 72												
203	KEY WEST	66	11417	80020	16676	11500	63414		48374			12	1
202	MIAMI	67	11513	80021	18075	11500	62414		48374			12	1
206	JACKSONVILLE	68	51404	48042	19670	55700	69324		48870			12	1
207	SAVANNAH FLD	67	61506	80022	19369	60860	65424		48069			12	1
208	CHARLESTON	67	82012	81022	19370	855	65112					12	1
211	TAMPA	63	81510	81020	18070	00900	00414		97572	49068		12	1
212	TALLAHASSEE	66	61406	40102	17667	65309	64317		48266			12	1
217	MACON	64	31707	80012	16369	25401	68310		48864			12	1
218	AUGUSTA	64	71707	80802	17767	65701	68310	7 0010				12	1
219	ATLANTA	61	61610	81022	15262	26208	69302		48362			12	1
220	APALACHICOLA	68	21408	80021	16968	26500	64317		97572	47568		12	1
233	MOBILE	69	81809	80022	13873	864	64105					12	1
246	MONTGOMERY	67	51609	81012	15370	25640	65000					12	1
288	BIRMINGHAM	66	71810	80018	11970	26460	66400	7 0320	30003	48368		12	1
231	NEW ORLEANS	63	73822	80252	12966	754	69420	7 1210	97570	30012	48166	12	1
234	MERIDIAN	63	82523	80959	11564	894	69410	7 0910	30100			12	1
235	JACKSON	57	83004	56619	12858	8087	69212	712310	30201	48458		12	1
240	LAKE CHARLES	54	80404	80029	13557	80871	62007	7 2010	30030	47955		12	1
241	PORT ARTHUR	54	80504	80809	13556	566	69208	7 0710	97564	30194	47654	12	1
242	GALVESTON	54	80604	81029	13258	896	69215	7 6950	97557	30083	47455	12	1
243	HOUSTON	54	80816	64959	11956	897	63714	7 3860	30040	47556		12	1
248	SHREVEPORT	52	83004	81022	12257	00907	65216		30017	47456		12	1
250	BROWNSVILLE	54	80810	80012	09863	855	68324	7 0310	97565	30009	48862	12	1
251	CORPUS CHRST	57	80707	64139	12257	2357	69407	7 8220	97568	30082	48055	12	1
253	LAREDO	37	23203	81012	12260	25709	65417		48360			12	1
255	SAN ANTONIO	44	83204	81012	12503	00907	69407		47249			12	1
254	AUSTIN	44	43007	80012	12253	00971	65417		47252			12	1
256	WACO	42	23207	81012	11550	00901	69314		30016	47250		12	1
258	DALLAS LOVE	41	23605	81030	12548	00907	65324		30014	47348		12	1
259	FT WORTH	40	23409	80000	13249	00908	69327		47347			12	1
261	DEL RIO	32	02704	81020	12950	00900	69110		47850			12	1
263	SAN ANGELO	29	12907	82020	12247	00900	69410		47146			12	1
265	BIG SPRING	29	02204	81020	11939	00900	60408		24803	47039		12	1
266	ABILENE	38	10402	82000	12544	00901	66414		47043			12	1
267	LUBBOCK	31	02705	81020	12534	00900	60407		24779	46534		12	1
268	ROSWELL	22	02511	83020	12537	00900	60403		24758	46537		12	1
269	EL PASO	25	01106	84020	12537	00900	60403		24869	45837		12	1
274	TUCSON	32	01608	82020	16942	00900	60405		24909	46542		12	1
278	PHOENIX	34	01403	81020	16948	00900	60405		47244			12	1
280	YUMA	34	00906	81020	15953	00900	60608		47652			12	1
285	BLOCK ISLAND	43	00000	64020	18646	00900	60815		46646			12	1
290	SAN DIEGO	46	03402	80020	18649	00900	60614		46449			12	1
292	SANTA CATLNA	41	01105	81000	18047	00900	60915		45847			12	1
304	HATTERAS	63	82311	80031	18665	31507	66402		47364			12	1
306	RALEIGH	64	82011	81012	16667	3641	69000		48165			12	1
308	NORFOLK	64	82112	80022	15666	2647	69603		47865			12	1
310	COLUMBIA FLD	65	72010	81022	17369	16436	65107		48668			12	1
313	SPARTANBURG	64	72213	81022	15665	763	64405		48164			12	1
314	CHARLOTTE	64	82014	80022	15666	852	65300		48063			12	1
317	GREENSBORO	62	72213	81012	15966	754	65300		30001	47764		12	1
324	CHATTANOOGA	62	82307	64808	12963	2642	65418	7 4110				12	1
326	KNOXVILLE	61	82710	80802	12868	8557	69417	7 0410	30004	48368		12	1
327	NASHVILLE	61	82015	81619	09563	854	64220	7 6710	30159	47963		12	1
334	MEMPHIS	54	82010	80022	08860	097	65014		30092	47860		12	1
340	LITTLE ROCK	51	82305	80022	10855	0097	65314		30202	47261		12	1
347	FT SMITH	51	82507	81022	11548	15437	65130		30030	46948		12	1
353	OKLAHOMA CTY	37	13610	81030	11242	00970	69402					12	1
356	TULSA	37	23004	81030	11943	00908	69424		47142			12	1
365	ALBUQUERQUE	28	02209	81000	14037	00907	60407		24728	45631		12	1
370	ALBUQUERQUE	20	01604	85020	14929	00900	60000		24870	45328		12	1
374	WINSLOW	23	01403	82020	17327	00900	60605		24948	45327		12	1
384	BAKERSFIELD	43	21403	81020	18317	00900	60612		46348			12	1
386	LAS VEGAS	29	02404	81020	15945	00900	60710		46945			12	1
389	FRESNO	45	00000	81020	21747	00900	60608		46947			12	1
394	SANTA MARIA	42	02707	81020	20149	00900	60612		46247			12	1
398	MICHAMOOD	42	82009	81022	19967	86411	65402		30001	47865		12	1
405	WASHINGTON	62	82013	81022	11266	16407	69507		30004	46661		12	1
406	BALTIMORE	53	63403	16044	11556	3640	69507		30001	46055		12	1
407	ATLANTIC CTY	50	82851	60444	11295	362	64607	7 0040	97554			12	1
408	PHILADELPHIA	56	72702	08424	10857	00906	69608		46655			12	1
410	LYNCHBURG	62	82113	81022	13964	35472	66400		30002	47362		12	1
412	ROANOKE	58	82702	12022	12961	1567	66602		30007	47260		12	1
417	BECKINGS	55	82304	81012	10887	00508	67508	7 0020	30010	47460		12	1
421	LEXINGTON	57	82019	81026	03765	866	65702	7 0060	30098	47362		12	1
422	LEXINGTON	59	81823	81808	05463	255	65000	7 1640	30060	47660		12	1
423	LOUISVILLE	62	81823	80802	14765	886	65408	7 0410	30058	47661		12	1
428	COLUMBUS	59	81814	80028	04164	6567	65607	7 1440	30135	46660		12	1
429	DAYTON	59	82022	81026	01464	855	65614	7 0360	30055	46760		12	1
432	EVANSVILLE	57	82212	81022	04463	00937	65317		30197	47663		12	1
434	FT WAYNE	41	82717	81031	02454	1546	66420					12	1
437	TERRE HAUTE	55	62015	81018	01460	00972	66407	7 0050	30135	46660		12	1
438	INDIANAPOLIS	59	72221	81018	00464	4551	65300	7 0040				12	1
439	SPRNGFLD ILL	59	62224	81012	00463	4533	65303					12	1
440	SPRNGFLD MO	36	52713	81012	09141	15570	67332		30046	46641		12	1
445	COLUMBIA	36	82521	80022	03443	855	66436		30009	46842		12	1
446	KANSAS CITY	34	42714	81012	05442	4550	67317		30003	46842		12	1
449	ST JOSEPH	35	72920	80022	04742	854	67337		30017	46740		12	1
450	WICHITA	33	13011	81020	09838	00941	69320		30001	45638		12	1
451	DODGE CITY	30	82710	81020	10533	00900	60400		88196	24630	45033	12	1
456	TOPEKA	36	72712	80032	06841	17500	67330		30005	46541		12	1
458	CONCORDIA	34	02705	80020	07836	00900	60315		30002	45035		12	1
464	PUEBLO	19	22309	84030	08133	20850	67608		24668	45528		12	1
466	COLORADO SPR	13	20209	84030	10524	00930	67400		24668	44321		12	1
469	DENVER	17	22920	83030	06838	11740	67400		24648	44630		12	1
470	MILFORD	20	01509	82020	17625	00900	60610		24869	44624		12	1
476	GRAND JUNC	21	40704	84031	16931	00940	69405		24806	45029		12	1
483	SACRAMENTO	46	21110	81021	20748	00900	60414		47047			12	1
485	ELY	42	21604	84012	16330	25700	69812		24919	44329		12	1
488	RENO	32	12204	81000	16640	15700	69615		24939	46234		12	1
494	SAN FRANCSCO	48	03016	72512	23049	662	66807	7 0010	45849			12	1
500	LAKE TAHOE	47	91809	05446	11558	9 0	6****	7 0020	46654			12	1
505	BLOCK ISLAND	48	92216	01454	10548	9 0	69814		97540	45245		12	1
506	NANTUCKET	45	92312	01455	12245	9 0	6****	7 0030	45842			12	1
507	PROVIDENCE	51	82004	81106	10553	862	65910	7 0020	47048			12	1
508	HARTFORD	57	82010	06106	09857	861	69714	7 0050	47255			12	1
509	BOSTON	56	82505	20802	08460	7087	66914	7 0020	97542	98504	47156	12	1
511	HARRISBURG	56	92003	02474	10557	9 0	60000		46056			12	1
515	BINGHAMTON	57	82404	64606	07160	856	69608	7 0260	30006	46856		12	1
517	ALLENTOWN AP	56	80703	03424	10257	867	69814		46855			12	1
518	ALBANY	57	81804	24108	07159	8507	69317	7 0030	46954			12	1
519	SYRACUSE	59	82213	48616	05865	6537	69514	7 0110	30006	46349		12	1
520	PITTSBURGH	58	81410	20258	06160	6572	65924	7 1410	94086	30038	46959	12	1
521	AKRON	58	82015	80026	04759	21577	65607	7 1030	30022	46457		12	1
524	CLEVELAND	59	82018	81026	02064	25707	65610	7 0050	30042	46442		12	1
527	DETROIT	57	81712	16806	03159	6567	69820	7 0430	30012	45650		12	1
529	ROCHESTER	47	81404	05446	05149	6567	69610	7 0230	30010	45546		12	1
532	PEORIA	47	62219	81031	97354	2550	65508		30015	45246		12	1
533	FT WAYNE	41	82017	80028	99064	854	65607	7 0140	30035	46154		12	1
534	CHICAGO	46	72007	56038	96348	55708	65914	7 0850	98745	30061	45946	12	1
535	SOUTH BEND	50	61806	80018	97354	35706	69902	7 0530	98711	30042	46052	12	1
536	TOLEDO	60	82016	80022	99364	855	65607	7 0120	30011	46041		12	1
537	DETROIT	57	81815	48046	99060	854	65822	7 0120	30011	46042		12	1
538	WINDSOR	58	81815	60038	99660	874	65618	7 0120	88017	30011	44941	12	1
539	LANSING	57	82314	24808	96658	664	66622	7 1070	30028			12	1
544	WOLINE	43	82518	80032	95650	655	65503		30092	46047		12	1
546	DES MOINES	33	83022	80256	97637	854	66241	7 0020	30052	45436		12	1
547	DUBUQUE	40	52204	80035	93247	3540	69614	7 0060	30086	44544		12	1
551	LINCOLN	37	72913	81035	05136	754	67329	7 0050	30037			12	1
552	GRAND ISLAND	29	02512	81002	05832	00900	60115	7 0060	30080	44332		12	1
553	OMAHA	33	83214	81025	03438	854	67327	7 0030	30020	45336		12	1
556	NORFOLK	31	83120	56027	04752	862	67417	7 0330	30021	45337		12	1
557	TONOPAH	32	82915	56027	03333	853	67325	7 0330	30051	44333		12	1
562	N PLATTE	25	02706	81020	07128	00900	60803		24489	30088	44028	12	1
564	CHEYENNE	17	12924	84021	07531	11800	67214		98501	30084	44028	12	1
567	VALENTINE	24	62704	82030	04726	25706	65608		24416	30009	43925	12	1
569	CASPER	16	12523	84011	05131	00940	67905		24574	44630		12	1
572	SALT LAKE	26	71610	83262	14638	2577	69814	7 0010	24838	44437		12	1
574	ROCK SPRINGS	20	62524	82022	12929	66500	66807		24756	43625		12	1
576	LANDER	11	12310	85020	08820	15740	67615		98504	24615	44120	12	1
577	POCATELLO	13	12221	84028	13936	25570	66607	7 0340				12	1
582	ELKO	32	73604	81022	15935	2572	66817		24868	44235		12	1
583	WINNEMUCCA	35	82311	81032	14944	3572	66620					12	1
591	RED BLUFF	44	23002	81031	20750	20840	69805		46749			12	1
594	EUREKA	48	83208	81215	26150	855	67603	7 0330				12	1
597	MEDFORD	42	83604	48612	23443	3712	69803	7 1330	30031	44642		12	1
600	BABBLE ISLAND	36	92710	03454	11636	2	69805	7 0040	89*14	30002	44335	12	1
601	DARTMOUTH	35	72705	16034	12340	70870	69802		87470	97534	43935	12	1
602	LIVERPOOL	38	70000	56402	12540	70770	67400		87470	94337	44928	12	1
603	YARMOUTH	40	81404	40104	13140	84700	69404		88604	84444	44338	12	1
604	ECUM SECUM	37	53209	81024	11539	50909	67601		94269	30002	4**34	12	1
605	CONCORD	42	83404	56022	09548	856	66903	7 0040	47448			12	1
606	PORTLAND	44	80205	56606	10245	855	65607	7 0140	97537	3***1	46943	12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Lc_Lc_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
608	EASTPORT	35	83202	48804	12937	8087	60407	7 0090	97537	98010	44434	12	1
613	MT WASHINGTN	39	92743	00456	39	9 0	69810	7 0237	24716	30002	43833	12	1
617	BURLINGTON	40	80000	40808	08141	855	69617	7 0010	46341			12	1
621	PRENTON	36	80000	40616	06142	864	69913	7 0410	88010	30008	45140	12	1
622	CANTON	36	80910	64026	06841	8082	69915	7 0090	45641			12	1
623	LONDON	48	91407	03805	01448	9 0	69729	7 0110	89000	30007	44540	12	1
624	MALTON	40	91107	00454	03948	90000	69824	7 0020	89000	45239		12	1
625	BIRTLING	38	80906	64026	05541	856	62819	7 0020	88640	30001	45539	12	1
627	DORVAL	34	80310	14216	09036	856	637**	7 0011	88635	98501	44836	12	1
628	OTTAWA	33	81109	48216	08037	856	69615	7 0028	88640	98509	44735	12	1
629	BELLEVILLE	34	81009	48616	07335	867	69714	7 0323	88650	30009	44534	12	1
630	MUSKOKA	34	81111	1606	04038	864	63825	7 0218	88032	30004	44634	12	1
631	PARRY SOUND	37	81410	24216	02339	47420	63825	7 2340	84030	84740	30003	12	1
632	CENTRALIA	39	81409	16616	00339	843	63831	7 0530	88008	30011	45242	12	1
633	MARTON	39	80907	16516	00239	863	69842	7 4360	88008	30059	45035	12	1
635	GRAND RAPIDS	46	42309	80016	97353	45405	69410	7 2530	30056	45841		12	1
636	MUSKEGON	44	62613	81017	95947	25630	65200	7 2330	98632	30078	45040	12	1
639	ALPENA	36	80915	12616	96637	862	69952	7 1670	98010			12	1
640	MILWAUKEE	41	41813	81035	94944	14780	65610	7 0050	30058	44738		12	1
641	MADISON	39	71609	80032	93642	865	64614		30061	44540		12	1
643	LACROSSE	40	71610	80032	93641	749	65800	7 0220	30061	44637		12	1
644	ROCHESTER	40	82310	12516	90541	872	65615	7 0110	30044	44537		12	1
645	GREEN BAY	38	81804	02519	93839	861	69627	7 2340	98042	30008	44637	12	1
648	ESCANABA	37	80913	16616	92838	8 2	69847	7 3910	94150	30007	44335	12	1
654	INT FALLS	28	93409	08562	04729	0 9	6**02	7 0019	94131	44529		12	1
655	ST CLOUD	32	83412	40717	97032	8032	68605	7 2972	30061	44532		12	1
658	MINNEAPOLIS	32	83410	20727	93634	6732	69400	7 1789	30057	44833		12	1
662	RAPID CITY	23	82411	80013	92445	4840	66607		2419	44829		12	1
663	HERIDIAN	21	42904	83032	02740	40770	66608		24478	44933		12	1
677	BILLINGS	20	23017	82028	03737	25700	69410	7 0050				12	1
679	BUTTE	13	72314	80558	13833	7500	66117	7 0128	98508	24684	30001	12	1
681	BOISE	34	63006	81031	17336	00820	67903		24865	30007	44434	12	1
683	BURNS	28	53210	82851	17634	55600	66400	7 0019	24879	30012	44638	12	1
688	PENDLETON	28	32510	81012	20036	25730	69108		30015	45135		12	1
693	EUGENE	36	23202	56012	24736	26600	69505		30012	45235		12	1
698	PORTLAND	38	81603	56258	23740	2567	69402	7 0030	30008	45139		12	1
702	SUMMERSIDE	32	82504	80034	10234	80920	6940*		88580	98500	43830	12	1
704	BLISSVILLE	32	82001	16554	10236	6511	69201	7 0012	88635	44628		12	1
705	MONCTON	33	82512

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 28

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_LC_LC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
026	STORNOWAY	38		82032	28546	00092	60708					12	1
068	LOSSIEMOUTH	35	71412	81050	30147	5562	60910					12	1
075	WICK	33	72523	82022	31143	45632	64908					12	1
091	ABERDEEN	37	81317	56032	31093	655	6*708					12	1
100	TIREE	35	61315	83022	28147	11602	61005					12	1
135	PRESTWICK	36	80612	81202	28443	856	60709					12	1
171	LEUCHARS	39	80512	80022	30044	554	60709					12	1
185	ST ABBS HEAD	37	81319	89022	29142	854	6*807					12	1
204	ISLE OF MAN	39	60918	64022	26348	614	61908					12	1
302	VALLEY	37	81109	56020	24751	00900	6*705					12	1
334	WANCHESTER	39	90706	20020	26351	00900	6*508					12	1
396	SPURN HEAD	40	80705	08102	27442	862	6*602					12	1
497	GORLESTON	39	90509	04454	25841	90	61805					12	1
535	HONILEY	38	81509	32022	25642	864	67006					12	1
601	ST ANNS HEAD	40	41018	24021	23249	00980	6*903					12	1
725	BRISTOL	40	10708	32012	24846	16400	60709					12	1
773	LONDON	40	80309	13051	25044	762	60707					12	1
795	LYMPNE	42	90514	14044	24242	90	60602					12	1
804	SCILLY	45	81030	24102	19949	653	6*201					12	1
827	MOUNT BATTEN	38	80918	60002	22445	00900	61000					12	1
854	PORTLND BILL	39	80913	44052	24544	804	6*801					12	1
874	TANGMERE	41	80711	12032	23845	863	64900					12	1
917	ALDERGROVE	37	71110	48022	27344	364	6*808					12	1
952	ROCHES POINT	43	81012	53022	29346	864	61008					12	1
953	VALENTIA	47	80916	40606	20650	7557	61504	7 ****	87621	97040		12	1
955	MIDLETON	41	80913	48102	22746	664	60701	7 ****	86017			12	1
962	SHANNON	41	61115	48052	22449	25531	60707	7 ****	84481	82625		12	1
969	DUBLIN	37	70914	64012	25245	715	60706	7 ****	87822			12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	02	82000	50636	09203	8042	60301					12	1
013	STYKKISHOLMR	05	84818	20606	20006	87220	65300					12	1
018	KEFLAVIK	07	81819	16516	11507	861						12	1
030	REYKJAVIK	01	81815	20216	12806	7542	61503					12	1
048	NESTHANNYJAR	07	81817	20807	16607	852	60300					12	1
063	AKUREYRI	05	71818	83022	12109	4554	60811					12	1
077	RAUFARHOFN	02	81613	88022	11204	85500	60606					12	1
097	VALATANGI	04	72018	82050	16606	25467	64915					12	1
202	THULE	68	11112	82020	19385	00908	69300		49578			12	1
210	DUPERNAVIK	71	83404	21707	27369	861	60317					12	1
213	STOLICESAT	71	80000	99000	17368	00900	60320					12	1
220	EGEDESMINDE	66	80000	97031	16363	85500	60314		85595			12	1
230	HOLSTEINSBRG	66	00905	99000	13563	00900	64406					12	1
240	SUKKERTOPPEN	73	80000	82000	11266	00900	60314					12	1
250	GODTHAAB	07	63608	82022	11255	655	60305					12	1
260	FREDERIKSHAB	56	73609	80012	09854	756	60307					12	1
270	NARSSARSSUAK	10	40407	82010	10525	40840	69312		84470	98506	43120	12	1
280	NARSSAK	56	80709	82022	09554	855	60314		88630			12	1
281	IMIGTAK	21	66306	82022	09525	65600	67407		86610	43223		12	1
311	KNUTH MUNK		82722	98022	14668	0092	60325					12	1
320	DANMARKSHAVN	79	33012	87022	12774	00905	67904					12	1
330	DANSBORG	73	80000	98021	20572	859	60301					12	1
360	ANGMAGSSALIK	53	70000	80022	05351	7550	60319					12	1
390	CHRISTIANSUN	54	33003	99020	06851	15405	60310					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	04	81920	96022	28407	853	6*806					12	1
030	ALBORG	04	01220	81000	37507	00900	61804					12	1
041	KAGEN	04	01409	98000	37607	00900	60300					12	1
061	BLAAVAND		00913	81000	30510	00900	6*806					12	1
180	KOBENHAVN	50	01114	81020	86908	00900	64103					12	1
230	TEN HELDER	04	80914	20054	25506	862	6*906	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	03	80811	20052	24401	863	6*906					12	1
260	DE BILT	04	70808	15012	24008	86300	6*904					12	1
370	EINDHOVEN	07	80909	30022	22911	00900	6*809					12	1
500	BEEK	07	80703	12054	22511	00900	6*903					12	1
447	UCCLE	05	80708	94105	23306	864	61902		97592			12	1
448	HAREN	05	80406	10054	23505	862	64000					12	1
451	ELSBROECK	05	80805	10054	24006	862	6*801					12	1
660	ZURICH VILLE	51	21302	75100	20219	00901	60711					12	1
670	ZURICH KLOTN	03	32302	75100	20917	00902	67909	7 ****				12	1
700	GENEVE	02	10000	80030	20517	10600	60811	7 ****				12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	05	90408	04454	23906	90	60300					12	1
021	CHERBOURG	07	80716	07102	33107	861	65002					12	1
036	ROUEN	06	20702	09101	22309	46200	61502					12	1
070	REIMS	07	80202	20004	21015	00900	64905					12	1
110	BREST	12	50904	19012	18916	00940	64901					12	1
130	NANTES	08	80704	13020	19814	00900	67907					12	1
149	ORLY	05	60302	09104	21711	66300	61901					12	1
160	ROMILLY	08	80000	30000	19717	00900	64006					12	1
207	LE TALUT	10	80910	20001	19413	00900	64105					12	1
222	NANTES	08	80904	10020	19217	00900	64904					12	1
240	TOURS	06	01106	07104	20712	00900	64001					12	1
280	DIJON	03	10000	75030	19519	11600	67907					12	1
314	CHASSIRON	08	81104	81020	19016	00900	60306					12	1
420	ANGOULEME	02	01618	80000	18317	00900	61908					12	1
435	LIMOGES	51	10000	81020	17118	10160	64910					12	1
450	TOUR	02	00000	60020	19418	609						12	1
510	BORDEAUX	05	01612	80020	18817	00900	64905					12	1
600	SOCOA	50	21812	80020	15820	11501	64005					12	1
630	TOULOUSE BLA	04	01316	81020	19017	00900	64904					12	1
650	MARIGNANE	52	02705	80020	20517	00900	64905					12	1
690	NICE	09	21802	81030	19915	11500	60304					12	1
747	PERPIGNAN	09	10908	81020	19915	12400	61901					12	1
755	CAVALLO	09	30412	80020	17713	12702	65907					12	1
770	PERTUSATO	05	00414	70000	18314	00900	61103					12	1
	BLOCK 08												
501	FLORES	13	41605	99021	02117	22644	60300					12	1
512	PONTA DLGADA	10	61402	98031	02917	32646	67103					12	1
515	SANTA MARIA	09	41512	50152	02817	42545						12	1
521	FUNCHAL	14	72310	98028	09918	68550	64106					12	1
522	PORTO SANTO	14	71816	9703	19	5654						12	1
530	BERLENGA	13	81513	82031	11315	00947	60300					12	1
536	PORTELA	12	71407	82021	11717	42532	65901					12	1
538	CABO VICENTE	99	71106	97035	08516	76 5	61015					12	1
543	VIANA CASTLO	11	70000	99902	13416	2247	64104		85797	82294		12	1
545	PEDRAS RUBRS	12	82007	80031	11919	44097	60306					12	1
549	COIMBRA	09	81207	98032	12618	22545	64116					12	1
554	PARO	15	81502	95618	12015	88	60205					12	1
557	EVORA	10	81211	98022	11715	875	64105					12	1
571	PORTALEGRE	09	81404	25626	13518	2642	60208		86725			12	1
583	SAO VICENTE	17	70406	98032	14533	28505	61313					12	1
589	PRAIA	13	20704	81011	14123	21600	61016					12	1
	BLOCK 10												
020	SYLT LIST	35	81118	98000	31647	00900	60704					12	1
113	NORDERNEY	37	80720	61104	27944	00900	60707					12	1
122	JEVER	37	80810	60020	26952	00900	60711					12	1
147	HAMBURG	41	80914	60020	29055	00900	67913					12	1
231	HOTENBURG	37	81113	60020	27856	00900	60805					12	1
330	BUCKEBURG	2	30918	20052	26949	364	60301					12	1
338	HANNOVER	33	80918	20052	27542	653	60302					12	1
384	TEMPELHOF	03	80915	24102	31106	863	61108	7 ****	88006			12	1
406	BOCHOLT	08	00790	12300	32009							12	1
410	ESSEN WULMIM	58	85641	08621	26010	80907						12	1
430	KASSEL	05	80906	30052	25013	00900	67100					12	1
503	NOTGEN	41	8095	150	199	00900	64003					12	1
513	WAHN	45	83107	11054	22259	00900	64914					12	1
639	FRANKFN MAIN	03	80304	60001	21716	00900	67106	7 ****				12	1
658	BAD KISSINGEN	00	80205	82000	31319	00900	60707					12	1
763	NURNBERG	53	81111	81000	21020	00900	61905					12	1
866	MUNCHEN RIEM	51	10305	82020	20416	00901	67902					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	03	12002	50020	19914	01911						12	1
	BLOCK 11												
028	ST POLTEN	51	20905	98030	32518	00905	60910					12	1
030	TULLN	44	20000	82030	22719	00901	64908					12	1
035	WIEN HOHE WT	01	22803	41050	23620	00901	65904					12	1
036	WIEN SCHWCHT	29	3302	80051	22260	00905	60910					12	1
105	FELDKIRCH	04	33402	82020	28417	00905	60805					12	1
151	SONNBLICK	51	50709	84031	17519	00706	6*903					12	1
165	ZELTWEG	30	60903	81022	21560	12732	60827					12	1
230	KLAGENFURT	57	50000	99022	27614	15709	67916					12	1
448	GRAZ	57	00709	81020	23118	00900	60714					12	1
541	CESKE	4	00000	81020	22317	00900	603**					12	1
648	HRADEC KRALV	04	00620	45050	26214	00900	60212					12	1
865	ZILINA	05	03008	81020	2321	00900	60803					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	54	00709	99000	38409	00900	60301					12	1
215	SZCZECINEK	53	01114	97000	34710	00900	60300					12	1
810	ZOMBATHELY	02	70502	82022	21719	70849						12	1
840	BUDAPEST NET	04	40905	81021	20820	00902	67911					12	1
880	DEBRECEN	03	80909	8020	22319	00902	61905					12	1
920	KESZTHELY	52	80905	75031	21217	00907	67911					12	1
940	PECS	00	70000	82011	21518	00908	67903					12	1
980	SZEGED	05	72302	83021	21617	00946	64903					12	1
	BLOCK 16												
054	AOSTA	08	00804	75020	50417	00900	60821					12	1
060	TORINO	40	81906	60050	20618	00900	64904					12	1
061	MILANO	06	81404	40020	22519	00900	60803					12	1
100	VENEZIA	05	51704	45051	21916	00909	61704					12	1
120	GENOVA	01	40308	81020	2001	00930	60300					12	1
130	PARMA	04	00000	80031	22820	22602	67905					12	1
150	SAN REMO	08	12	81020	2061	00901	67101					12	1
160	LIVORNO	07	43206	82020	19115	00905	61901					12	1
170	FIRENZE	06	70216	81012	19919	00908	61904					12	1
190	ANCONA	06	33603	75011	21712	00950	60301					12	1
210	PORBETELLO	12	51811	81032	18914	14540	60302					12	1
220	PESCARA	12	70000	81031	18716	75809	60902					12	1
240	ROMA CIAMPNO	08	43406	75032	17917	21670	60810					12	1
260	FOGGIA	08	83210	60025	19413	866	61902					12	1
270	BARI	08	63311	76021	19117	42913	61509					12	1
280	BRINDISI	06	71406	81020	19014	30420	61005					12	1
300	POTENZA	08	7238		19615	77509	60306					12	1
320	BRINDISI	07	60000	50152	17813	43523	65806					12	1
340	PAOLA	08	72003	81022	19615	7 09	60406					12	1
350	CROTONE	12	40905	81031	19714	64902						12	1
360	S MARIA LUCA	05	71815	81622	18413	5560	61903					12	1
410	PALERMO	09	80914	61062	19715	894	63307					12	1
430	TRAPANI SALA	13	50000	82011	18815	28550	65300					12	1
460	CATANIA	11	71408	80030	19515	78500	64907					12	1
510	PORTO TORRES	08	10508	83010	19510	11501	64803					12	1
532	TEM PAMPANIA	52	12210	82021	19010	11600	65302					12	1
550	BELLAVISTA	10	20816	82011	19117	11501	64104					12	1
560	CAGLIARI ELM	10	41914	60031	19414	42600	60305					12	1
597	LUNA	44	71806	81808	19458	62504	67000					12	1
620	THESSALONIKI	07	70000	80031	19516	68670	60804					12	1
642	IOANNINA	03	13205	98010	18619	12600	60100					12	1
647	TRYNAVOS	08	80000	80031	14	8860	61***					12	1
648	LARISSA	08	80000	80031	10	8500	61***					12	1
687	ARAXOS	08	23205	81020	15	12642	60***					12	1
711	TRIPOLIS	00	71802	96011	15612	72500	60***					12	1
716	KALIMNOS	11	72503	97022	16916	68566	62007					12	1
724	KALAMATA	08	71809	97032	17	24504	63***					12	1
734	METHONI	07	33112	81031	16614	12701	63201					12	1
749	RHODOS MARIT	12	80000	96636	13	875	60***					12	1
754	HIRAKLION	10	73202	97022	15716	88409	62202					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	05	87000	30246	18406	6772	61608					12	1
028	ORDU	06	91304	00944	18400	92111	64603					12	1
030	SAMSUN	06	80504	97034	19009	855	67813					12	1
038	TRABZON	07	60000	98031	18010	57530	60808					12	1
050	ERZURUM	04	73611	75012	19713	55510	60813					12	1
060	ESKISEHIR	05	80213	81021	19769	9754	67705					12	1
090	BITLIS	00	70412	81012	02708	77520	61616					12	1
092	ERZINCAN	04	80214	81032	07112	7724	60907					12	1
112	ADANA	04	80214	81032	18412	5552	61603					12	1
116	BURSA	07	82302	80002	12009	855	60804					12	1
124	ESKISEHIR	05	81410	80512	02311	6657	6004					12	1
130	ANKARA	03	80908	80022	02014	55326	61819					12	1
160	KIRSEHIR	38		82506	02511	863	61907					12	1
220	IZMIR	17	82306	81015	14315	75	61907					12	1
250	UPUKISLA	07	70906	98005	0079	33519	67704					12	1
280	DIYARBAKIR	03	80902	80032	04816	43421	67624					12	1
290	BODRUM	16	83603	59026	1395	871	60200					12	1
296	FETHIYE	11	80000	80025	11315	75	60713					12	1
300	ANTALYA	11	70401	30026	12219	47720	67929					12	1
350	ADANA	11	80403	50616	16019	865	60813					12	1
370	ISKENDERUN	08	81605	81503	13022	865	64616					12	1
600	PAPHOS	52	23127	82018	09173	11670	60820					12	1
603	LIMASSOL	57	60813	82016	10573	0940	60911					12	1
606	NICOSIA	53	30908	82018	12068	33500	60715		82925	81815		12	1
617	CAPE ANDREAS	60	70517	82616	13161	79600	60719					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	09	40410	81021	10226	49590	60809					12	1
101	TRIPOLI LIBNA	11	2932	80012	10921	18534	60708					12	1
102	RAYACK	10	62054	80028	10119	59540	67006					12	1
104	MERDJAYOUN	18	41326	81021	09121	23520	61720					12	1
105	LES CEDRES	02	61612	80636	09707	67500	61203					12	1
155	MT KENAAN	54	40919	83	07165	00938						12	1
165	HAIFA	59	19010	98012	10181	15690	6*727					12	1
180	LYDDA	60	80014	80012	09749	00900	6*910					12	1
192	JERUSALEM	53	20703	98021	24073	00935						12	1
270	AMMAN	54	41315	81036	23176	00980	60724		84483			12	1
416	DHAHRAN	14	60611	81012	16329	00908	60823					12	1
427	BAHREIN	70	73504	81022	16447	0097	69720					12	1
449	SHARJAH	68	73407	81022	14881	00908	69614					12	1
608	MOSUL	49	51104	82022	18276	15734	67620					12	1
623	KIRKUK	46	72408	88032	18775	5567	64714					12	1
637	KHANAQIN	53	81205	40032	16679	875	69700					12	1
642	RUTBA	53	51309	81032	15874	25538	67116					12	1
648	HABBANIYA	51	50000	81016	18810	15080	68708					12	1
650	BAGHDAD	56	71105	64253	18366	45670	66715					12	1
665	KUT EL HAI	65	82206	80038	18882	4557	61***					12	1
672	DIWANIYA	51	70218	81258	16372	55570	62715					12	1
676	NASIRIYA	63	60000	81021	1727	34633	69714					12	1
688	SHAIBAH	57	9810	81021	17188	00935	6*615					12	1
689	BASRO	68	61307	81021	16890	00932	6*812					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	57	31305	97011	08052	29702						12	1
560	PARACHINAR	12	12305	29011	97773	00960						12	1
570	RAWALPINDI	58	41800	98031	07983	40920						12	1
590	KHUSHAB	59	00902	99000	07789	00900						12	1
600	SIALKOT	63	63102	98031	09687	00989						12	1
620	FT SANDEMAN		23102	98015	07982	00962						12	1
624	DERA ISM KHAN	5	43109	97031	00001	00902						12	1
640	LAHORE	61	70905	97032	06889	00906						12	1
643	QUETTA	51	43705	96012	00064	00981						12	1
673	MULTAN	53	03602	97000	06698	00900						12	1
712	BALBANDIN	54	42999	96021	04283	21800						12	1
718	KHANPUR	45	32724	94011	05304	00905						12	1
739	RANJGUR	65	03113	94054	04991	00940						12	1
746	PADIGAN	49	13609	97010	08401	00902						12	1
759	PASNI	67	03705	96000	12705	00900						12	1
780	DIRIGH ROAD	63	72413	97021	06991	12000				7 0099		12	1
781	AURIRIPUR	77	12715	81030	08886	12400	6*615					12	1
785	BADIN	50	00000	94000	10900	00900						12	1
858	BOGRA	43	00000	97000	07893	00900						12	1
861	MYMENSINGH	53	00000	99000	09289	00900						12	1
920	DACCA	69	01802	98000	04693	00900						12	1
932	BARISAL	63	00000	97001	09190	00900						12	1
940	CHITTAGONG	71	02700	99000	00985							12	1
950	COXS BAZAR	73	03102	97000	09982	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	36	03202	96000	07888	00900						12	1
123	RIGANGANAGR	54	32702	97010	05091	00900						12	1
131	HISSAR	48	02703	96000	05901	00901						12	1
165	SIKANER	62	03202	98030	06407	00900						12	1
183	NEW DELHI	52	13205	96021	07995	00901						12	1
260	AGRA	41	03602	97000	03679	00900						12	1
265	NAINPURI	42	00003	97000	08973	00900						12	1
295	DARJEELING	48	42002	96011	98159	25340						12	1
311	BIBSAGAR	67	60000	97020	09980	26750						12	1
312	DIBRUGARH	65	10000	97020	09279	00902						12	1
339	JODHPUR	46	03205	96000	06603	00900						12	1
343	AJMER	54	00000	98000	06597	00900						12	1
348	JAIPUR	37	03270	99000	06698	00900						12	1
379	GORAKHPUR	53	00703	96000	93	00900						12	1
383	MOTIHARI	65	00000	97000	08388	00900						12	1
391	DARBHANGA	89	00000	97000	08494	00900						12	1
415	TEZPUR	63	30501	97021	09085	00960						12	1
451	KOTAH	34	00000	97000	06542	00900						12	1
455	JHANSI	65	00000	96000	06901	00900						12	1
467	NOWGONG	59	02704	98000	08299	00900						12	1
475	BAMRAULI AL	42	03205	97000	07897	00900						12	1
479	BENARES	43	03204	96000	07796	00900						12	1
500	PURNEA	58	00000	98000	08392	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	53	02302	95040	98869	00900						12	1
516	SHILLONG	51	40905	95010	98965	00900						12	1
547	NEEMUCH	25	00000	99000	06198	00900						12	1
559	GUNA	49	02703	99000	06199	00900						12	1
571	SUTNA	88	03205	98000	07097	00900

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 28

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_ch_hC_cC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
450	WICHITA	38	11716	81030	09144	00940	69807		46344			12	1
451	DODGE CITY	37	01516	81020	02441	00900	60815		24498	46441		12	1
456	TOPEKA	36	31404	64020	11242	00950	69303		46541			12	1
458	CONCORDIA	41	21809	80020	08147	00977	69200		46547			12	1
464	PUEBLO	23	03612	84020	02036	00900	60412		24569	46629		12	1
466	COLORADO SPR	24	13417	84010	05430	15700	68419		24589	45530		12	1
469	DENVER	31	80505	81712	06438	25477	69114	7 0029	24664	45932		12	1
475	WILFORD	29	80210	82227	06129	65576	69819	7 0219	24579	30010	46128	12	1
476	GRAND JUNC	32	93602	16718	06132	9 0	69307	7 6363	24624	30063	45131	12	1
483	SACRAMENTO	29	03615	81028	12947	00900	60814	7 0060	46946			12	1
484	ELY	18	73623	84227	08127	858	69805	7 0049	24678	30004	45021	12	1
488	RENO	22	83411	64718	11231	6552	68507	7 0019	24750	45730		12	1
494	SAN FRANCSCO	36	03826	81020	15247	00900	60917		45646			12	1
503	NEW YORK	44	72719	81012	08864	65773	69437		47662			12	1
505	ROCK ISLAND	47	62523	80032	04152	10746	65317		97540	45445		12	1
506	NANTUCKET	48	62515	80014	03449	00932	66008		45145			12	1
507	PROVIDENCE	52	73407	80022	03464	55836	66320		47153			12	1
508	HARTFORD	50	73412	81020	03568	5564	66330		47058			12	1
509	BOSTON	44	80000	32802	03248	856	66324	7 0010	97540	98004	98005	12	1
511	HARRISBURG	33	72919	81018	13553	50848	66361	7 0020	47853			12	1
515	BINGHAMTON	34	72714	81028	10347	25556	65347	7 0030	30008	47646		12	1
517	ALLENTOWN AP	46	62722	81018	10558	25708	66339	7 0040	30005	48057		12	1
518	ALBANY	39	63914	80022	07550	65606	66344	7 0040	47349			12	1
519	SYRACUSE	41	72812	81028	07848	5 0	66350		30004	47646		12	1
520	PITTSBURGH	35	82209	64022	15643	2451	67336		30022	47642		12	1
521	AKRON	38	62510	81031	16642	15506	66329		46940			12	1
524	CLEVELAND	38	62207	80031	15642	60906	66334		47142			12	1
528	BUFFALO	33	72626	64022	10540	756	66341		92242	30002	47040	12	1
529	ROCHESTER	32	62526	81021	08844	65600	66134		90025	90130	47846	12	1
532	PEORIA	36	02109	81020	14239	00900	60327		45738			12	1
533	FT WAYNE	38	41804	64030	14940	256440	66317		46538			12	1
534	CHICAGO	35	82005	40041	12937	00900	60415					12	1
535	SOUTH BEND	36	31806	80251	13538	35800	66415	7 0010	46235			12	1
536	TOLEDO	38	32209	80020	14639	00901	66324		30009	46736		12	1
537	DETROIT	31	82812	48042	13541	20908	66136		46841			12	1
539	LANSING	34	12010	56012	12537	15500	66124		30003			12	1
544	MOLINE	34	02706	80021	13538	00900	60332		45136			12	1
546	DES MOINES	33	00000	81030	12939	00900	60334		45538			12	1
549	DUBUQUE	33	00000	32264	12935	00900	60430		42334			12	1
551	LINCOLN	33	61103	80031	09537	00950	66405					12	1
552	GRAND ISLAND	31	60405	81030	07835	00970	66402		45835			12	1
553	OMAHA	32	53504	16101	11534	00970	66412		98004	46234		12	1
556	NORFOLK	35	60903	80022	10839	00976	65412		45637			12	1
557	SIOUX CITY	36	80209	80028	11536	0097	66420	7 0030	45734			12	1
562	N PLATTE	32	80412	80022	07537	0097	66305		24583	45434		12	1
564	CHEYENNE	31	83615	24718	09823	8062	69408	7 1272	24661	30012	44521	12	1
567	VALENTINE	26	83601	82022	11238	082	69420		24671	45336		12	1
569	CASPER	17	83609	83268	10523	856	61403	7 0011	24713	30002	45022	12	1
573	SALT LAKE	19	01804	83021	10827	00900	60607		24699	30024	44527	12	1
574	ROCK SPRINGS	07	13608	81012	12918	15600	69300		24721	30004	43716	12	1
576	LANDER	13	22304	83017	13517	25740	66302	7 0424	24731	30004	44217	12	1
578	POCATELLO	13	82309	84020	15622	00900	60407					12	1
582	ELKO	19	80413	81032	11524	152	69605		24733	30003	44824	12	1
583	WINNEMUCCA	19	23611	83012	13926	25700	67802					12	1
591	RED BLUFF	27	13012	81020	16344	00940	69302		46744			12	1
592	EUREKA	38	23616	82018	22745	25500	68607	7 0940	93023			12	1
597	MEDFORD	31	63101	81036	23436	856	69317	7 0130	30013	45235		12	1
600	SABLE ISLAND	39	81421	08515	00639	86400	69628	7 0030	88015	30004	43836	12	1
601	DARTMOUTH	37	80404	16026	99539	67350	69502	7 0220	86570	82008	97534	12	1
602	LIVERPOOL	40	72704	81014	00941	75600	66218		87635	94215	4**37	12	1
603	YARMOUTH	41	82504	12104	01541	861	69409		88002	44239		12	1
604	ECUM SECUM	36	80713	16516	99034	7732	67323	7 0999	87007	30018	4**34	12	1
606	OTTAWA CORD	42	72904	82028	02452	11678	66317	7 0330	30009	45446		12	1
606	PORTLAND	41	82303	10108	00742	8087	65310	7 0320	97537	30003	44939	12	1
608	EASTPORT	40	82307	32614	99041	863	69400	7 0190	97537	98010	30004	12	1
609	SAINT JOHN	38	81613	70504	99035	872	69508	7 0140	88004	30014	44430	12	1
613	MT WASHINGTN	30	92950	00496	30	9 0	*0503	7 1255	24428	30075	44430	12	1
617	BURLINGTON	36	62713	82022	03149	65602	66427		30015	46449		12	1
621	TRENTON	36	72516	81028	03149	755	66333		87625	30015	45840	12	1
622	CANTON	36	82721	80252	04143	855	66427	7 0010	30020	46643		12	1
623	LONDON	33	52507	81012	13740	555 1	66333		85632	81187	30016	12	1
624	WALTON	33	72729	81022	07740	755	66331		87625	92445	30020	12	1
625	STERLING	37	82716	8102	05243	854	66332		88618	30006	46542	12	1
627	DORYAL	36	82519	81022	00443	75621	69225		87640	81580	30025	12	1
628	OTTAWA	33	82515	81802	01840	655	66327	7 0024	86630	30012	44331	12	1
629	KILLALOE	31	72718	81212	01540	675	66330	7 0012	86025	30009	45039	12	1
630	MUSKOKA	31	82713	81236	06634	864	66351	7 0414	88000	30034	45033	12	1
631	PARRY SOUND	32	83215	56036	05534	85600	66327	7 02*0	88640	30037	45534	12	1
632	CENTRALIA	33	62712	81012	11938	656	66338		86635	30006	46538	12	1
633	WIARTON	34	82916	81032	08356	855	66329	7 0040	88620	30015	44635	12	1
635	GRAND RAPIDS	34	22309	24102	12938	25700	65422		46237			12	1
636	MUSKEGON	36	72412	64022	12239	75800	65324		45335			12	1
639	ALPENA	30	72707	81022	09136	755	66421					12	1
640	MILWAUKEE	32	72704	64021	12354	25700	66422		45333			12	1
641	MADISON	31	00000	56120	12532	00900	60322		44631			12	1
643	LA CROSSE	30	01406	56011	11232	00900	60323		44330			12	1
644	ROCHESTER	31	12306	81036	11535	10850	65420	7 0050	44230			12	1
645	GREEN BAY	30	82004	80022	12235	865	66337		30002	44834		12	1
648	ESCANABA	31	72305	80021	09535	54670	66337		30002	44434		12	1
649	IRON	27	72604	81021	11831	00932	66320		45330			12	1
655	ST CLOUD	31	12205	80011	08532	10840	69424	7 0050	44030			12	1
658	MINNEAPOLIS	32	12106	81038	09834	00930	66425	7 0450	30005	44133		12	1
662	RAPID CITY	18	73210	82012	12228	00970	62416		24641	45228		12	1
666	HURON	12	11805	83010	15222	00940	66312		24691	44722		12	1
677	BILLINGS	14	32808	82021	14228	30840	69420					12	1
679	BUTTE	01	21805	82012	21009	25700	65412		98508	24813	30001	12	1
681	HELENA	16	03401	82020	18622	00900	60305		98196	24841	44620	12	1
683	BURNS	20	23603	84030	19022	00946	69307		24851	30001	44220	12	1
688	PENDLETON	22	02705	81020	23731	00900	60315		44830			12	1
693	EUGENE	35	22025	64012	26435	25500	68110	7 0050	30022	45135		12	1
698	PORTLAND	33	80000	56021	26836	263	69317		30004	44633		12	1
704	BILSSVILLE	40	81105	32616	97540	473	69704	7 1471	88645	30016	44236	12	1
705	MONCTON	39	81610	40616	97139	6722	69703	7 0980	88603	30037	44534	12	1
706	SAINT JOHN	35	81 09	08616	98936	5722	*6816	7 2885	85004	98505	30037	12	1
707	SYDNEY	33	81407	08616	03733	7722	63903	7 3270	87004	98010	30034	12	1
708	ST PAUL IS	32	91409	02737	03232	9010	60707	7 1068	89*02	43924		12	1
709	GRINDR'S INN I	32	91423	1666	97632	9 0	69718	7 0778	8****9	98520	30009	12	1
710	COPPER LAK'	36	81105	24516	00836	863	69401	7 0871	88006	30008	44434	12	1
711	MEGANTIC	37	82511	81026	98944	855	66127	7 0059	88630	30032	45344	12	1
712	CARIBOU	36	71611	64286	95637	25570	69000	7 0378	98512	30044	44035	12	1
714	QUEBEC	38	82539	24606	95739	85500	66301	7 0378	88630	30047	44535	12	1
716	CAMPBELLTON	33	80705	0851	95034	862	699**	7 0698	88004	98516	30051	12	1
717	CHATHAM	35	81807	40446	95535	863	69524	7 2825	88007	30059	44833	12	1
718	MONT JOLI	38	82207	80515	91440	855	69820	7 0926	88620	30058	44030	12	1
720	BAIE COMEAU	34	80910	16617	91834	86300	69820	7 1670	88008	98525	30016	12	1
726	PARENT	37	93210	08506	92539	9550	67103	7 2058	89625	98535	30060	12	1
727	BAGOTVILLE	31	82905	32412	91338	856	69404		88640	44433		12	1
730	BONNETERRE	30	82709	24712	98330	873	66334	7 9928	88010	98529	30052	12	1
730	SUDBURY	31	82910	16717	03233	854	69359	7 0033	88610	30024	44133	12	1
731	NORTH BAY	32	92217	05716	02532	91	60353	7 0738	89*02	30050	44631	12	1
733	GORE BAY	31	82916	82022	07033	854	66332		88618	30026	44532	12	1
734	SAULT MARIE	29	82815	32717	07831	864	69341	7 0072	30007	43930		12	1
735	EARLTON	24	93209	08717	02227	93	69356	7 1378	89*08	43726		12	1
738	WHITE RIVER	19	83602	24717	08119	8087	69337	7 0368	88470	98523	30024	12	1
739	PORCUPINE JUNC	18	83216	81027	02918	85400	69342	7 0228	88620	98531	30043	12	1
743	MARQUETTE	29	83203	80022	08832	854	67332		98502	30047	44131	12	1
745	DULUTH	28	82203	80772	08531	855	66324	7 0038	98512	30009	43731	12	1
747	INTL FALLS	30	80503	80715	08131	852	66328	7 0178	98521	30010	43531	12	1
749	LAKEHEAD	21	81404	32712	08624	3557	69326	7 0028	83620	85565	98511	12	1
753	FARGO	31	82806	32104	07832	864	69330		98501	30001	43630	12	1
757	DEVILS LAKE	28	80504	8002	08828	854	69347	7 **98	98516	30006	43426	12	1
761	BISMARCK	31	82913	81022	09834	857	67334		98503			12	1
767	WILLISTON	31	82710	80717	07833	8072	69319	7 0029	44832			12	1
768	GLASGOW	28	82909	82032	12231	20746	69327		44930			12	1
772	HELENA	15	82514	83022	18026	864	69314		24784	43926		12	1
773	MISSOULA	20	90000	10852	20026	9 0	*6*20	7 0019	24813	43824		12	1
775	GREAT FALLS	24	82416	24857	15625	864	69315	7 1572	24733	30015	44125	12	1
777	HAVRE	26	63210	82030	15927	66500	66327					12	1
779	KALISPELL	23	70000	82032	18028	757	69319		24813	44026		12	1
782	ELLENSBURG	18	03223	81000	23430	00900	60308		44529			12	1
783	LEWISTON	28	31304	81227	20330	45500	69312	7 0319	30003	44829		12	1
785	SPOKANE	20	02302	81000	20726	00900	60317		98196	30001	44225	12	1
791	WHITE HEAD	33	03604	81028	26437	00900	60107	7 0060	30008	44837		12	1
793	SEATTLE	30	21702	24041	26832	25500	69108		45231			12	1
798	TATOOSH IS	35	00402	81020	26137	00900	60107		30002	44337		12	1
799	VICTORIA PAT	39	02504	81020	26130	00900	60305		30015	45029		12	1
801	TORBAY	26	80905	80032	11829	86300	69715		88011	30015	42926	12	1
803	GANDER	28	81408	80777	09428	86200	63002	7 0089	88005	30002	43126	12	1
804	BUCHANS	25	81110	80022	05629	854	69709		98532	30010	43126	12	1
805	ST PIERRE IS	50	81408	04732	08200	871	61001		21200			12	1
806	FOGO	26	81806	81022	09929	85400	64200		88610	43427		12	1
807	ARGENTIA	28	81308	81028	15033	854	69214	7 9920	88610	43632		12	1
808	TWOOD	30	81405	82022	07932	855	69606		88620	98531	30001	12	1
809	BELLE ISLE	27	90903	00454	09427	90	69302		89*01	42824		12	1
811	BEYEN ISLAND	30	80719	16797	94430	372	69717	7 0478	83005	85012	98536	12	1
813	NATASHQUAN	28	90811	06717	01328	90000	60705	7 0558	80000	98514	30050	12	1
814	MARIENMON	29	90912	02717	04229	9 0	60000	7 0528	89*00	58571	30005	12	1
815	STEPHENVILLE	30	80914	24717	02834	864	69834	7 1281	88610	43728		12	1
816	GOOSE	26	90706	08717	04727	9 3	69914	7 0468	89415	98537	30004	12	1
817	SHUANIPI	28	91112	12717	95728	9 3	66806	7 1868	89*08	98555	30018	12	1
818	CARTWRIGHT	24	81807	22022	09426	2742	69008		82818	86538	42825	12	1
819	ST ANTHONY	25	81805	83020	08829	8550	69701		43322			12	1
820	LAKE MANUAN	32	91105	03837	87732	9 2	66313	7 0348	89*05	98556	30024	12	1
821	LAKE CHAR	32	82210	24535	90233	873	66310	7 0*88	88009	98554	30004	12	1
826	KOS LAKE	23	91112	04737	96023	93	*6817	7 0588	89*05	98549	43323	12	1
831	KAPUSKASING	12	83209	81037	06414	854	69341	7 1038	88615	98530	30090	12	1
833	PAGWA	09	60000	81037	09911	656	69333		60058	86640	98526	12	1
836	MOOSONEE	12	83210	48717	05414	853	67434	7 0298	88609	98519	30006	12	1
840	NAKINA	10	83603	82022	10611	60976	69332	7 0058	86480	82286	98535	12	1
841	ARMSTRONG	12	80000	81037	10014	855	69321	7 0028	88630	98537	30010	12	1
842	281 LAKOUT	19	80903	81022	09619	8087	69321		88475	98534	30001	12	1
843	GRAHAM	19	70000	81717	09519	1565	65324	7 0248	81635	87475	98542	12	1
846	LANDSDOWNE	95	13202	81020	11198	00945	69427		98547	42791		12	1
848	BIRCH LAKE	86	03605	81020	13107	00900	60421		98518	43086		12	1
850	KENORA	27	84005	80717	08427	857	69424	7 0988	88650	98547	30015	12	1
852	WINNIPEG	29	83402	81022	09430	855	69324		88625	98510	43428	12	1
855	DAUPHIN	27	80000	81022	09630	855	69316		88625	98513	43529	12	1
856	GIMLI	27	83404	81027	08830	855	69322	7 0048	88625	98514	43329	12	1
857	WABOWDEN	13	20403	81020	10614	20905	69311		82187	98506	30001	12	1
840	RIVERS	28	80705	80717	10081	64	69912	7 0076	88017	30001	42928	12	1
841	BROADVIEW	27	90908	16717	08827	9 6	69223	7 0688	30009	43225		12	1
842	ESTEVAN	32	83209	32727	08632	865	69316	7 0294	88020	98504	30002	12	1
843	REGINA	28	83610	80717	10829	863	69330	7 0173	88007	98503	30002	12	1
845	DAFOE	28	80210	81027	11038	86300	69324	7 0138	88008	30008	43225	12	1
846	SASKATOON	27	70404	81707	11728	75600	69323	7 0144	87645	98504	30016	12	1
847	THE PAS	27	80000	81717	10428	855	69317	7 0178	88630	98514	30002	12	1
848	HUDSON B JUNC	28	82704	80717	10828	55	69***	7 0095	88625	30003	43727	12	1
849	PRINCE ALB	28	62702	81717	12426	655	69318	7 0017	86630	98507	30001	12	1
870	SWIFT CURRNT	27	83212	81027	13527	860	69328	7 0311	88001	24603	30009	12	1
871	VERMILION	30	82705	81717	13931	86400	69315	7 0024	88010	43725		12	1
872	MEDICINE HAT	33	82905	81022	14729	8097	69329		86483	82493	44525	12	1
873	CORONATION	31	83209	81017	15531	856	67317	7 0220	88640	24684	30002	12	1
874	LETHBRIDGE	23	82510	81027	17823	4561	69318	7 0221	84635	84580	24724	12	1
875	COWLEY	19	73604	83027	19419	7 99	69**8	7 0043	87464	24779	3**32	12	1
876	BATTLEFORD	22	93207	02457	12522	9 0	69316	7 0246	89*01	43422		12	1
877	CALGARY	22	03304	83020	18226	00900	60313		24753	43925		12	1
878	PENHOLD	24	42905	81027	17430	45700	69313	7 0061	84655	98503	24734	12	1
879	EDMONTON	28	82706	81018	14730	35500	69315	7 0178	83630	30014	24734	12	1
880	KIMBERLEY	23	00000	81020	20823	00900	60****		98502	249**	2485*	12	1
881	CRANBROOK	18	01804	81020	21318	00900	60317		24825	44018		12	1
882	REVELSTOKE	27	81402	81032	22128	0083	60304		88470	44427		12	1
883	GOLD GLORY MT	09	93221	00497	11709	9 0	60406	7 **38	89*00	98560	24899	12	1
884	CRESCENT VAL	15	00000	81020	03015	00900	60315		98522	44015		12	1
885	CARMI	14	02705	81020	24615	00900	60312		98510	24871	42*14	12	1
886	PRINCETON	15	03601	81020	25120	00900	60314		98501	44019		12	1
887	KAMLOOPS	25	00000	82000	27030	00900	60316		45030			12	1
888	JASPER	28	82704	81032	21323	856	69340		88645	24803	43922	12	1
889	PENTICTON	22	50000	81020	24325	00900	60314		44825			12	1
892	VANCOUVER	30	60403	81030	26033	656	69109		86640	44930		12	1
893	COMOX	29	22705	81020	25930	21400	69309		43628			12	1
894	ESTEBAN PT	33	00000	81020	26133	00900	60102		98304	30034	44630	12	1
895	UNION HARBOR	33	00000	81020	25635	44500	67300		84620	98503	30027	12	1
896	PRINCE RUPRT	31	03203	83011	21929	3 83	67313		43430			12	1
898	PORT HARDY	24	83605	16717	09024	854	69602	7 0258	88615	30003	42321	12	1
901	FT MCKENZIE		9122	80000	8102	99522			8077*	65813	88450	12	1

MARCH 28

Index No.	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_ch_hC_cC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
907	PORT HARRISN	04	90422	24707	05104	9 5	69401	7 0058	89*25	98519	41300	12	1
908	NOTTINGHAM I	12	80409	80704	12512	8650 0	62502	7 0028	88025	98516	41*96	12	1
909	UP FROBISHER	91	00000	81000	16598	00900	60103		88538	41330		12	1
911	PADLOPING B		10000	81012	20003	1550 0		7 9303	70008	30005	485 00	12	1
912	CULLAM	94	03603	81000	12593	00900	60413		98515	4**33		12	1
913	SCHEFERVILL	91	00000	81022	12597	00900	60312		98514	42897		12	1
915	CORAL HARBOR	97	03606	81024	13597	00900	60300		98519	41291	989**	12	1
916	CHESTERFIELD	10	83204	16020	12610	80941	69301		88481	98514	41098	12	1
917	EUREKA		21405	81022	16724	20901	69201		98505	47763		12	1
918	ARCTIC BAY	93	83219	81020	15398	85600	69803		88640	40091		12	1
920	ISLAND FALLS	26	80703	48712	11727	856	69317	7 0038	88645	98515	44222	12	1
921	BROCHET	20	80000	81032	14220	8550 0	69313		88630	44309		12	1
924	RESOLUTE BAY	78	02907	82020	19980	00900	60501		98513	48980		12	1
925	LAMBERT ISLE	73	03207	80020	20473	00900	60304		98514	48773		12	1
926	BAKER LAKE		83217	40360	16990	00920	69102		98514	88584		12	1
928	ROCKY MT HSE	18	22705	81011	17527	20940	69311		24773	44226		12	1
929	FT SOUTH HOPE	81	20703	81021	18888	20930	69304		82480	98527	40985	12	1
930	WHITECOURT	24	32704	81011	16225	30850	69314		83475	44425		12	1
931	LAC LA BICHE	26	93202	00477	14126	9 9	69114	7 0634	89*00	98507	30006	12	1
934	FT SMITH	10	23405	81030	16910	20950	69314		82484	98509	43310	12	1
935	HAY RIVER		00000	81020	18696	00900	60308		98514	41796		12	1
936	YELLOW KNIFE	93	20504	81030	17295	26400	69

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 29

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
080	MILANO	03	21408	40051	24618	25600	61903					12	1
190	VENEZIA	06	50418	30051	24617	13676	61002					12	1
120	GENOVA	05	63612	81012	22430	59846	61002					12	1
140	BOLOGNA	09	40408	80031	23919	44600	61002					12	1
150	SAN REMO	12	42708	70032	23215	29660	6106*					12	1
160	LIVORNO	08	12910	8203	31160							12	1
170	FIRENZE	03	10216	81020	21210	00940	60804					12	1
190	ANCONA	11	33306	50011	23812	35600	60309					12	1
210	ORBETELLO	09	80000	81032	21617	25500	61101					12	1
230	PESCARA	05	00507	81010	22013	00900	60306					12	1
240	ROMA CIAMPINO	07	60000	60031	19517	61500	60808					12	1
260	FOGGIA	06	73404	82030	20816	52640	67000					12	1
280	PONZA	09	13102	98080	21213	14600	64103					12	1
291	ISCHIA	10	22504	75020	20321	28400	64102					12	1
290	NAPOLI	06	40206	81031	20515	42500	64902					12	1
300	POTENZA	12	70204	75022	22610	78400	61901					12	1
320	BRINDISI	11	53610	60032	19114	43410	60803					12	1
330	TARANTO	06	62707	81022	19615	68600	64905					12	1
340	PAOLA	09	81020	21111	895	60300						12	1
360	S. MARIA LUCA	10	50411	80171	18915	50300	64903					12	1
400	USTICA	10	50506	99030	21502	00970	60307					12	1
410	PALERMO	08	50213	81021	20613	58500	60*03					12	1
416	STROMBOLI	09	70000	81012	19912	73500	60303					12	1
430	MARSALA STAG	08	23407	81030	21409	25500	64102					12	1
440	LICATA	08	22209	81020	20515	21600	60806					12	1
450	ENNA	02	50000	82031	10210	58 00	64900					12	1
462	AUGUSTA	08	20902	81020	20914	22500	60806					12	1
469	C. SPARVENTO	01	414 6	75501	20215	49408	60903					12	1
480	COZZO SPADARO	10	21606	81030	20215	25600	64905					12	1
520	ALGHERO	10	13008	81030	21715	11600	63102					12	1
530	OLBIA	10	21211	81030	21516	22600	67905					12	1
540	ORISTANO	12	12006	82021	21217	12500	61903					12	1
550	C. BELLAVISTA	11	20713	82030	29262							12	1
597	LUGA	50	54006	82021	21160	52500	60202					12	1
620	THESSALONIKI	05	82904	97036	21615	58520	62202					12	1
642	IOANNINA	05	93609	98022	14	77700	60***					12	1
648	LARISSA	04	80000	80512	12	864	615**					12	1
672	AGRINION	06	4202	97036	18418	74600	60910					12	1
684	SKYROS	07	63624	97032	01840	55620	65301					12	1
687	ARAXOS	11	43009	90011	15	39662	60***					12	1
689	PATRAI	10		90002	17337	54601	61*03					12	1
711	TRIPOLIS	01	70000	99031	18012	74520	60***					12	1
716	ELLINIKON	09	70415	97023	17313							12	1
747	CHANIA	10	33205	98015	18015	32500	63300					12	1
754	HIRAKLION	08	33217	97011	16215	33500	63501					12	1
757	SITIA	11	43209	97011	16315	41600	62***					12	1
	BLOCK 17												
060	YESILKOY	05	80431	75033	20017	884	68311					12	1
220	IZMIR	10	62305	81021	13014	55501	64904					12	1
600	PAPHOS	59	62908	46016	08465	25530	61904					12	1
603	LIMASSOL	59	80000	81405	00969	00960	60805					12	1
606	NICOSIA	54	71322	32052	07866	58506	60809		84825			12	1
617	CAPE ANDREAS	57	70917	81015	09860	73600	60709					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	16	32522	50071	10918	28540	61701					12	1
101	TRIPOLI MINA	14	62516	80052	09818	68500	64918					12	1
105	LES CEDRES	01	71602	80031	0 506	66500	67706					12	1
155	MT KENAAN	51	72719	40	03656	733						12	1
165	HAIFA	57	72215	96032	11866	78400	6*505					12	1
185	LYDDA	57	82515	98022	13265	884	6*300					12	1
196	JERUSALEM	51	82310	94021	12564	83100						12	1
270	AMMAN	57	72717	72031	22360	785	61404		86821			12	1
427	BAHREIN	72	11801	81021	12486	00901	67818					12	1
449	SHARJAH	72	03205	81020	10081	00900	60715					12	1
460	MUSCAT	64	90402	99000	08683	00900						12	1
564	MISIRAH	61	40905	81021	11289	00902	69923					12	1
575	SALALAH	70	01807	83021	10588	00900	69*10					12	1
586	RIYAN	71	01808	83000	10086	00900	6*716					12	1
588	KAMARAN IS	71	01815	99030	07885	00900	69931					12	1
597	A KHORMAKSAR	72	21312	81031	10384	11600	69833					12	1
620	MOSUL	57	20909	81032	11570	4557	63728					12	1
621	KIRKUK	47	42210	82021	13069	45500	65804					12	1
642	RUTBA	63	70506	80959	07957	67420	63930					12	1
648	HABBANIYA	67	71132	81012	07673	38770	69725					12	1
650	BAGHDAD	59	71416	80828	08873	4557	69740					12	1
665	KUT EL HAI	64	88018	80026	10974	7552	63***					12	1
720	IWANIYA	63	90822	04321	07777	855	6*****					12	1
746	NASIRIYA	64	80959	64032	09878	5587	69646					12	1
684	AS SALMAN	72	81911	81032	08978	00940	60***					12	1
688	SHAIBAH	63	60513	81022	11085	40976	6*826					12	1
694	BASRO	65	50718	80021	11030	00936	65800					12	1
754	MESHED	41	70000	81031	87763	38686	66708					12	1
953	BUSHIRE	65	72302	96011	11576	00902						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	40	33605	98031	01883	29702						12	1
600	PARACHINAR	17	12005	99011	97770	00960						12	1
630	KOHAT	21	03605	99011	95771	00960		7 0074				12	1
570	RAWALPINDI	41	22702	99011	05891	2400		7 0084				12	1
584	MIRANSHAH	25	11109	99011	95380	00901		7 0084				12	1
590	KHUSHAB	52	00401	99000	05390	00900		7 0093				12	1
590	JHELUM	43	13105	96031	04889	1800		7 0091				12	1
600	SIALKOT	63	327 2	98021	03790	2680		7 0094				12	1
620	F SANDEMAN	05	42702	47021	96880	00902		7 0081				12	1
624	DERA GHAZI KHAN	31	00202	96000	00492	00900		7 0092				12	1
640	LAHORE	56	00000	96000	05594	00900						12	1
661	QUETTA	53	62905	97011	96970	60901						12	1
665	LORALAI	19	61805	98021	95877	00981		7 0081				12	1
675	MULTAN	49	03102	97000	05395	00900						12	1
680	MONTGOMERY	51	03102	97000	05990	00900						12	1
695	MUSHKI	54	43605	98031	05479	00902		7 0080				12	1
700	BAHAWALPUR	62	00000	97031	05091	5094		7 0096				12	1
712	DALBANDIN	41	20505	97011	99762	0092						12	1
715	JACOBABAD	47	62305	96031	05997	00904		7 0099				12	1
718	KANPUR	59	50000	95021	04793	00906						12	1
739	PANJGUR	55	70505	99031	79	0002						12	1
746	PADIDAN	44	83402	97031	06095	00907						12	1
780	BORIGH ROAD	57	82109	97031	05699	00906		7 0003				12	1
781	MAURIPUR	60	32510	80031	05492	00901	6*620					12	1
785	BADIN	38	00000	93000	70007	00900		7 0008				12	1
858	DOGRA	43	02302	97000	05696	00900						12	1
861	MANSINGH	43	50000	97031	08291	51600						12	1
920	QACCA	69	01802	98000	09189	00900						12	1
932	BARISAL	60	00000	97000	08289	00900						12	1
940	SITTAGONG	76	02302	96032	07883	00900						12	1
950	COXS BAZAR	73	02302	97000	09880	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	48	03202	96000	05589	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	59	03408	98000	03690	00900						12	1
131	HISSAR	49	72703	90031	02299	70908						12	1
165	BIKANER	64	53205	98030	03399	00904						12	1
182	NEW DELHI	48	70707	98031	01997	11604						12	1
260	AGRA	37	02702	97011	03203	00910						12	1
265	MAINPURI	52	20000	97011	05402	00904						12	1
990	DARJEELING	48	72508	96032	95654	66120						12	1
315	ABSAGAR	66	33404	96011	07385	37600						12	1
312	DIBRUGARH	68	80000	97031	07580	0099						12	1
339	JODHPUR	47	72326	96032	03797	5097						12	1
347	AJMER	40	73205	96032	03796	00907						12	1
348	JAIPUR	29	03205	97033	03098	00907						12	1
379	GORAKHPUR	51	33202	97101	05096	3091						12	1
380	MOTIHARI	65	00000	97000	05787	00900						12	1
391	DARBHANGA	67	00000	97000	05787	00900						12	1
415	TEZPUR	63	20000	97011	06689	00970						12	1
451	KOTAH	38	40000	97032	03303	00904						12	1
463	JHANSI	49	72303	90031	02299	70901						12	1
467	NOWGONG	66	01804	98000	03502	00900						12	1
475	BAMRAULI AL	41	03602	97000	04600	00908						12	1
479	SENARES	47	03204	97000	04898	00900						12	1
500	PURNEA	51	00000	98000	05693	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	49	02302	96000	98469	00900						12	1
516	SHILLONG	45	70000	97021	97866	79500						12	1
537	NEEMUCH	46	40508	99031	04194	00905						12	1
559	GONA	37	02703	99000	04801	00900						12	1
571	SUTNA	90	02302	99000	04690	00900						12	1
638	BHUJ	44	12316	98031	00150	00931						12	1
647	AHMEDABAD	47	12504	97010	04504	00902						12	1
671	SAUGOR	28	02702	99000	03298	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	39	03205	97000	01790	00900						12	1
700	PANCHMARCHI	40	00000	96000	05393	00900						12	1
731	DWARKA	76	12308	98031	07082	12708						12	1
736	RAJKOT	64	22014	99010	03905	21000						12	1
751	JODHPUR	29	02305	99000	09200	0900						12	1
763	HOSHANGABAD	23	20204	99000	03502	00900						12	1
779	PENDRA	42	00594	97020	04293	00900						12	1
799	SAMBALPUR	44	02304	96000	04900	00900						12	1
807	CALCUTTA	62	02303	96000	07289	00900						12	1
840	SURAT	75	02305	96000	06588	00900						12	1
851	JALGAON	51	12704	98011	02806	11600						12	1
855	KHANDWA	37	03204	98031	03098	00900						12	1
875	RAIPUR	21	03602	98000	04998	00900						12	1
895	BALASORE	71	21611	98010	07184	00905						12	1
930	AGARTALA	73	02009	97000	08183	00900						12	1
925	MALEGAON	39	00504	98000	02900	00900						12	1
933	AKOLA	33	20505	99030	02803	00908						12	1
937	AMROATI	29	10504	99011	01602	10908						12	1
953	NAGPUR	42	00000	97000	00595	00900						12	1
970	CUTTACK	71	01802	97000	06988	00900						12	1
973	CHANDBALI	74	01612	96001	07686	00900						12	1
977	SANDHEADS	76	02002	97000	09283	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	82	32518	98011	07185	30910						12	1
003	KUMBAY	79	42310	98021	07286	32600						12	1
009	AHMEDNAGAR	42	63402	99032	01300	60870						12	1
013	AURANGABAD	57	70905	98031	02403	63700						12	1
015	BOMBAY	57	31807	98011	07857	63700						12	1
086	RAMAGUNDAM	51	11409	97011	04500	00930						12	1
109	HARNAI BMBAY	74	01402	97001	07887	00 0						12	1
121	GULBARGA	49	81805	97032	02500	00970						12	1
129	HYDERABAD BPT	56	71407	98031	04094	32808						12	1
169	RAICHUR	43	53207	98021	03898	00978						12	1
185	MASULIPATAM	72	41604	97031	08185	11701						12	1
189	COCONADA	74	01405	98000	08291	00901						12	1
205	BELLARY	68	5402	98021	03199	44502						12	1
213	KURNOOL	47	5402	97031	03195	00930						12	1
233	CHITALDRUG	55	60902	99011	03294	00908						12	1
251	TUTICORIN	63	11214	99011	05697	00901						12	1
285	NELLORE	75	10907	98021	07386	00901						12	1
283	MANGALORE	75	13207	97031	08087	11600						12	1
291	PONDICHERRY	45	10905	97031	03793	11601						12	1
295	BANGALORE	41	11415	97020	97189	00906						12	1
314	CALICUT	78	42913	98011	07389	14705						12	1
333	PORT BLAIR	74	30704	97031	10082	31600						12	1
357	MADRAS CHAKI	77	42709	98021	09086	41600						12	1
359	MADURA	57	10902	99011	06995	11810						12	1
363	PAMBAN	75	03202	97000	07787	00900						12	1
369	VINICY	74	40000	98021	09086	40500						12	1
418	TRINCOMALEE	76	30904	97031	08385	11508						12	1
466	COLOMBO	74	42708	97021	08086	11570						12	1
497	HAMBANTOTA	75	73614	98021	07081	00908						12	1
540	SRINAGAR	45	02704	95051	97751	074						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	17	09144	80221	7665	25530	69308	7 070*				12	1
	BLOCK 47												
401	WAKKANAI	20	71009	20527	21926	76400		7 97**				12	1
404	HABORO	18	00403	81001	20826	00900		7 00**				12	1
407	ASAHIKAWA	18	03405	45001	20324	00900		7 96**				12	1
409	ABASHIRI	22	82816	76727	19925	8500		7 01**				12	1
412	SAPPORO DCMO	25	80000	25037	19929	50820		7 02**				12	1
417	OBIHIRO	19	23606	74022	19530	25500		7 00**				12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hC_hC_MH$	$6D_capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
418	KUSHIRO	17	10211	52011	19527	14600		7 97**				12	1
420	NEMURO	20	13119	80000	17728	14600		7 04**				12	1
421	SUTTSU	29	71402	50017	19830	72500		7 09**				12	1
426	URAKAWA	43	20000	81011	19532	0002		7 00**				12	1
430	HAKODATE MAR	30	82708	29417	19432	87620		7 97**				12	1
531	OMORI	31	82202	53597	20634	80420		7 00**				12	1
581	HACHINOHE	21	12207	81010	20736	15500		7 00**				12	1
582	AKITA	19	21105	81012	22135	00900		7 00**				12	1
584	MORIOKA	22	11911	80101	22435	15600		7 00**				12	1
585	MIYAKO	23	32602	83012	21135	15361		7 00**				12	1
587	SAKATA	27	00804	81000	22633	00800		7 00**				12	1
590	SENDAI DCMO	22	22904	11621	22036	15610		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	27	83663	81022	22439	25707		7 00**				12	1
600	WAJIMA	30	21564	82011	23434	80920		7 00**				12	1
602	AIKAWA	28	81403	81032	23436	00904		7 00**				12	1
604	NIIGATA DCMO	30	21603	80022	23238	00905		7 00**				12	1
605	KANAZAWA	32	10000	98012	23739	15500		7 00**				12	1
612	TAKAOKA	33	20000	50010	23538	00930		7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	23	10203	40011	22935	15600		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	36	81305	60606	22339	87520		7 00**				12	1
629	MITO	35	20105	82011	22038	00900		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	31	03207	81000	21142	00900		7 ****				12	1
637	IIDA	23	00314	82001	20741	00900		7 00**				12	1
640	CHOSHI	35	30119	81011	19947	15520		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	32	12716	72012	19147	00901		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	37	80409	23616	21641	8052		7 05**				12	1
663	OWASE	40	00000	82001	21343	00900		7 00**				12	1
670	OMISAKI	43	80411	70055	19147	07520		7 97**				12	1
675	SHIMA	40	40415	81022	19945	24608	69311	7 0055				12	1
676	NIIJIMA	36	22911	81012	18655	00910		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	42	33407	60616	19551	6552		7 97**				12	1
740	SAIGO	37	21903	82012	24042	35600		7 51**				12	1
744	YONAGO	37	01802	83000	23741	00900		7 00**				12	1
755	HAMADA	33	00207	81001	23747	00909		7 00**				12	1
758	HIMONOSEKI	33	00403	75000	23549	00900		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	33	00505	82002	23941	00900		7 00**				12	1
772	SAKA DCMO	29	00505	20001	23045	00900		7 00**				12	1
778	HINONOMISAKI	40	10410	82005	20850	00570		7 97**				12	1
800	IZUHARA	37	00000	70051	24345	0000		7 97**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	37	12302	81010	23543	11700		7 00**				12	1
815	ITO	37	01804	82000	23744	00900		7 00**				12	1
816	TOMIE	38	02002	80002	24145	00900		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	33	10000	80020	23740	15500		7 00**				12	1
827	KAGOSHIMA	40	00000	80000	22748	00900		7 00**				12	1
836	YAKUSHIMA	45	70202	93501	22046	00900		7 00**				12	1
836	YAKU SHIMA	43	22406	82011	22651	2550		7 91**				12	1
891	TAKAMATSU	38	12202	50011	23142	15600		7 00**				12	1
899	OITA	43	92704	60016	22048	00900		7 00**				12	1
898	SHIMIZU	46	13903	81130	22154	12601		7 01**				12	1
899	MUROTOMISAKI	36	10405	89021	21749	15500		7 01**				12	1
909	NAZE	57	00215	80002	22463	00920		7 91**				12	1
918	SHIGAKI JMA	61	80505	82031	20267	25507		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	57	10408	82020	21165	15600		7 00**				12	1
945	NINAMIOAGARI	60	20000	81022	21162	15501		7 00**				12	1
	BLOCK 48												
096	HINGALADON	65	31406	24010	09791	24504						12	1
108	TAIDONY	73	80000	81032	03886	00907						12	1
327	CHIENGMAI	41	10000	96031	53	00980		7 0074				12	1
331	NAN	46	20000	95050	07160	0940		7 0073				12	1
351	UTTARADIT	44	60000	95051	08164	0900		7 00**				12	1
354	UDORN DHANI	44	60000	97021	09952	15944		7 9459				12	1
375	MAE SORD	47	12702	96050	08265	0905		7 00**				12	1
378	PITSANULOKE	50	32002	96131	58	13633		7 **68				12	1
425	UBARNBURI	44	62010	96010	58	67502		7 0470				12	1
430	RACHINBURI	43	80000	95036	48	48577		7 **70				12	1
431	NAKORN RAJAS	46	82703	94132	10155	33677		7 0073				12	1
456	DON MAUNG	44	81407	64032	09556	43573						12	1
475	HAU HIN	49	81802	61032	10257	15478		7 0066				12	1
517	CHUMPORN	48	61202	96140	10156	59503		7 0067				12	1
518	RANDON	47	50003	96131	09159	12677		7 0075				12	1
524	NAKHON	45	70000	96131	09358	12677		7 0065				12	1
568	SONGHLA	52	80911	98032	20757	39507		7 0064				12	1
601	PENANG B L	74	80000	48639	10275	3942		7 57**	83994	85599		12	1
694	SINGAPORE	74	60000	64032	08801	18633		7 00**	81635			12	1
870	ALAT	18	11909	98010	00010							12	1
940	VIENTIANE	22	10902	97000	11425							12	1
948	SENO	19	60000	98031	08730	00 02						12	1
966	SIEMREAP ANG	28	73608	98022	08029	009 7						12	1
978	TUNG TRENG	22	20000	35017	13114	602						12	1
985	KAMPOT	23	71803	81022	09431	14636						12	1
990	PHNOM PENH	21	11306	970	08433	00902						12	1
	BLOCK 60												
025	PUNTA ANAGA	00	81790	24103	17201	55301						12	1
115	DUJDA	08	80000	70022	17118	8564	60300					12	1
120	PORT LYAUTEY	13	40000	81011	17620	31704	66906					12	1
135	SALE	14	61906	81031	16991	15306	60000					12	1
140	FES	16	30000	81020	16320	22604	61003					12	1
150	MEKNES	11	40000	81010	16320	22604						12	1
155	CASABLANCA	10	43010	82020	16902	11601	64001					12	1
160	FRANE	07	2251	82031	02313	22500	60208

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_LC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
726	PARENT	28	50000	80010	19919	21508	60308		82835	98535	30005	12	1
727	BAGOTVILLE	18	32924	82810	17523		66315	7 0008	81630	82483	9853*	12	1
728	SENNETERRE		71803	82030	20826	75600	66310		87640	98529	42517	12	1
730	SUDBURY	32	92503	10717	21732	9 4	69214	7 0343	89*15	44031		12	1
731	MONTREAL RIVER	28	92204	16712	21929	9 4	60315	7 0118	89*18	98519	30005	12	1
733	CORE BAY	35	82095	56616	21436	855	65313	7 1540	88630	30041	43729	12	1
734	SAULT MARIE	32	80804	12717	20332	864	69001	7 0132	80001	43631		12	1
735	EARLTON	26	81803	81022	20927	856	69308		88640	42825		12	1
738	WHITE RIVER	19	91802	04452	21319	9 2	69407		89*03	98522	30003	12	1
739	PORQUIS JUNC	22	82505	64030	20422	8550*	69308		88618	42217		12	1
743	MARQUETTE	30	80903	64822	20333	856	69310	7 0031	43731			12	1
745	DULUTH	31	83004	80022	21333	855	67417		98512	30003	43832	12	1
747	INTL FALLS	24	82807	81022	22028	855	66420		98519	44327		12	1
749	LAKEHEAD	25	70000	24124	01225	756	69310		87640	98511	30003	12	1
753	FARGO	30	83202	80022	23732	857	67427		98501	43931		12	1
757	DEVILS LAKE	22	93104	01477	24023	9 0	6*420	7 0098	98515	43521		12	1
764	BISMARCK	25	22204	81012	25128	25500	67315		44428			12	1
767	WILLISTON	24	41703	81034	23425	00930	67414		43725			12	1
768	GLASGOW	25	91104	01454	24026	9 0	6*310		30001	44623		12	1
772	HELENA	14	02704	83020	25118	00900	60300		24958	30003	44117	12	1
773	WISDOM	15	01201	80020	26118	00900	60300		24941	30003	44218	12	1
775	GREAT FALLS	16	02110	84020	22725	00900	60807		24928	30004	43621	12	1
777	HAVRE	23	03303	82020	23426	00900	60602					12	1
779	KALISPELL	18	22704	83001	23422	25600	69305		24930	30003	44022	12	1
782	ELLENSBURG	25	80504	81022	22431	8097	69812		45130			12	1
785	LEWISTON	24	00708	82020	22730	00908	60805		44929			12	1
785	SPOKANE	23	01607	81000	22729	00900	60607		98197	44629		12	1
791	N HEAD	36	81408	82022	23741	855	69819		44840			12	1
793	SEATTLE	34	81609	64212	23439	0092	69915	7 0020	45239			12	1
798	TATOOSH IS	37	81410	40616	21038	864	69827	7 1070	30014	44638		12	1
799	VICTORIA PAT	37	80000	81602	22039	4563	69618	7 0010	84640	84470	44738	12	1
800	CAPE RACE	32	62705	81015	88332	6570*	69300	7 1093	87550	30035		12	1
803	GANDER	29	83604	32717	31829	3730*	69800	7 *484	83008	8861*		12	1
804	BUCHANS	29	90000	12717	92829	9 2	60208	7 1588	89*03	98541	30090	12	1
805	ST PIERRE IS	50	82704	50012	42001							12	1
806	FOGO	28	80909	32022	92631	85100	69810	7 0571	88002	30015	43128	12	1
807	ARGENTIA	31	83310	82027	90733	864	69210	7 **61	43330			12	1
808	BOTWOOD	29	83605	80777	92530	874	67408	7 0313	87012	86620	98503	12	1
809	BELLE ISLE	28	90413	08777	96028	9 0	69601	7 0386	89*03	30026	42825	12	1
810	ANTICOSTI PT	34	83230	72032	96535	88502	67305		88502	43529		12	1
811	SEVEN ISLAND	23	43221	82022	03326	25608	69332		86440	98518		12	1
813	NATASHQUAN	28	43209	81022	95130	60760	69315		86455	98518	43129	12	1
814	HARRINGTON	29	80421	16707	93429	86500	69311	7 1088	88025	98576	30075	12	1
815	STEPHENVILLE	27	82414	82857	91531	263	69114	7 0142	86512	43829		12	1
816	GOOSE	26	80206	24717	99627	865	69314	7 0488	88020	98528	30013	12	1
817	ASHUANIPI	21	82912	32717	03722	8747	69328	7 0688	83012	86580	98559	12	1
818	ATWRIGHT	27	53 04	08737	00328	9 0	69308	7 0538	89*00	30012	43226	12	1
819	ST ANTHONY	28	81409	08717	95029	8540*	69601	7 0178	88510	40201		12	1
820	LAKE MANUAN	13	82919	72707	12214	855	69301	7 0188	88630	98554	30004	12	1
821	LAKE DORE	09	32707	81031	17612							12	1
828	KNOB LAKE	19	84003	16717	01221	866	66318	7 0288	88035	98552	30023	12	1
831	KAPUSKASING	17	12204	81030	19917	10930	69412		43214	98501		12	1
833	PAGWA	05	42201	81031	21305	40930	69319		84485	98524	43501	12	1
836	MOOSONEE	01	02704	82020	19107	00900	60314		9*519	30003	43000	12	1
840	NAKINA	04	12202	81020	21105	10940	69310		81485	98535	43104	12	1
841	ARMSTRONG	25	82202	32100	20799	00950	69405		98536	43594		12	1
842	GULL LAKE	23	82202	81717	20525	855	69411	7 0038	88633	98532	44018	12	1
843	GRAHAM	17	70000	81034	21117	756	69409		87645	98540	43608	12	1
846	LANDSOWNE	89	10000	81030	11990	00945	69406		98546	43289		12	1
848	TROUT LAKE	06	32204	81031	20908	00906	69408		98518	43087		12	1
850	KENORA	25	82804	81022	21528	856	69410		88640	98546	30011	12	1
855	DAUPHIN	26	32504	81037	20927	7560	66411	7 0048	83640	98508	43926	12	1
856	GIMLI	24	71605	81021	21327	756	67309		87635	98512	43923	12	1
857	WABOWDEN	16	71407	81032	19518	65505	69305		86630	98506	43711	12	1
860	RIVERS	17	22110	81010	23818	22500	69410		82630	98503	30001	12	1
861	BROADVIEW	16	52707	81021	23016	5570*	66407		85650	30003	43615	12	1
862	ESTEVAN	31	12707	82011	24719	155	69412		98503	30001	43419	12	1
863	REGINA	20	02707	81020	23520	00900	69304		43710			12	1
865	DAFOE	15	02911	81020	21816	00900	60106		98507	43415		12	1
866	SASKATOON	22	07803	81020	20624	00900	60801		98503	43622		12	1
867	THE PAS	20	02703	24424	20120	00908	60313		98510	43917		12	1
868	HUDSN B JUNC	19	00000	8102	22119	00900	60300		98505	30008	43718	12	1
869	PRINCE ALBRT	12	60000	64034	21812	657	69304		86650	98507	30005	12	1
870	WHITE CURRNT	33	0 207	81020	23024	00900	60300		24839	44023		12	1
871	VERMILION	19	01407	81020	19120	00900	60608		98503	43917		12	1
872	MEDICINE HAT	22	02210	82020	20325	00900	60809		44623			12	1
873	CORONATION	24	01807	81000	19225	00900	60812		24759	44224		12	1
874	LETHBRIDGE	20	02015	85020	19727	00900	60812		24798	44425		12	1
875	COWLEY	20	02214	83020	19027	00900	60**0		24809	44921		12	1
876	N BATTLEFORD	21	01804	81024	20821	00900	69802		98504	43818		12	1
877	CALGARY	17	02005	81020	18422	00900	60812		24639	44221	0	12	1
879	EDMONTON	26	01805	81020	14930	00900	60817		44529			12	1
880	KIMBERLEY	19	22004	81020	18422	00900	69**0		82410	98502	2479*	12	1
881	BANFF ROK	23	21402	81020	23123	00980	60805		24913	44723		12	1
882	REYELSTOKE	26	40000	81030	22729	4095	69806		84485	44528		12	1
883	OLD GLORY MT	28	02021	83000	14211	00900	60806		98553	24958	416**	12	1
884	CRESCENT VAL	28	00000	81020	24220	00900	60906		98521	44820		12	1
885	CARMI	17	80000	81032	22422	60955	69810		86483	82286	9851*	12	1
886	PRINCETON	26	83601	16717	21529	8082	69804	7 2030	88575	30002	44428	12	1
888	JASPERO	22	82705	81031	18427	867	69827		88050	24743	44023	12	1
889	PENTICTON	28	81803	81032	21532	8097	69908		88583	45331		12	1
892	VANCOUVER	35	80904	80026	22540	857	69811	7 0030	88650	44739		12	1
893	COMOX	35	81415	81602	20141	856	69817	7 0031	88635	44539		12	1
894	ESTEBAN PT	36	81430	40636	18936	785	69821	7 4770	88020	98305	30054	12	1
895	BULL HARBOR	36	81618	81026	15536	6742	69512	7 1330	86015	98304	30020	12	1
896	PRINCE GEORG	30	81816	40717	13431	855	69504	7 0238	88630	98511	30002	12	1
898	PRINCE RUPRT	38	81813	80606	07637	864	69303	7 1050	88010	30031	43833	12	1
900	HOPE SLEAD	25	80407	72717	03425	653	69405	7 0178	88609	98041	30*35	12	1
901	FT MCKENZIE	24	80402	20707	03125	856	69317	7 0178	88635	98525	30001	12	1
903	RESOLUTION I		80717	40707	11	8082	69**0	7 0088	88570	98524	41706	12	1
904	HOPES ADVNCE	07	10908	81032	14209	15540	69302		41707			12	1
907	PORT HARRISN	10	60707	64012	08811	60910	69312	7 0138	86583	98517	30003	12	1
908	NOTTINGHAM I	07	20407	40030	15707	27300	62300		82610	41802		12	1
913	EIDLAN	97	93205	02430	23898		60314		98515	44**8		12	1
914	BRIGILL	92	23207	81031	23692	25400	68307		82612	98530	30003	12	1
915	CORAL HARBOR	88	23205	80012	17090	25400	69306	7 0138	88620	98519		12	1
916	CHESTERFIELD	96	83417	32717	17 96	864	69310	7 0438	88031	98514	30004	12	1
917	EUREKA		60905	81030	22365	60950	69102		86483	98507	47563	12	1
918	ARCTIC BAY	83	00000	81000	18591	00900	60304		49990			12	1
920	ISLAND FALLS	17	70000	81022	20918	755	65316		87625	98515	43912	12	1
921	BROCHET	12	60910	81022	24512	65500	69510		86630	43612		12	1
924	RESOLUTE BAY	53	00000	83020	21263	00900	60403		98513	49263		12	1
925	CAMBRIDGE	72	21410	82020	2 197	20970	69300		82481	98514	48668	12	1
928	ROCKY MT HSE	10	41819	81030	16724	40950	69810		84481	34759	44221	12	1
929	FT GOOD HOPE	00	80404	81031	12002	80950	69603		88480	98527	41901	12	1
930	WHITECOURT	19	00000	83000	14420	90900	60812		98507	44229		12	1
931	LAC LA BICHE	23	61407	81031	17126	65500	69609		86630	98503	44224	12	1
932	MCMURRAY	19	10903	81030	17719	10930	69908		81483	98502	44119	12	1
934	FT SMITH	17	81612	81022	14422	30971	69220		85186	83480	98509	12	1
935	HAY RIVER	27	81404	81027	10730	867	69818		88050	98514	42918	12	1
936	YELLOW KNIFE	13	81007	81022	10716	857	64612		88650	98510	41509	12	1
937	PORT RADIUM	08	31414	82030	12111	355	63808		98537	41310		12	1
938	PERINE		82701	80037	15298	80420	69803	7 0138	88710	98528		12	1
939	BEATTON RIV	19	81802	82032	08225	80907	69614		88286	98506	24458	12	1
940	GRANDE PRAIR	20	80907	83022	12127	8087	69819		82470	86570	98507	12	1
943	ST JOHN	21	81610	85022	09928	80927	69815		84583	84286	98505	12	1
945	FORT NELSON	19	70000	82022	06424	7097	69614		87583	98506	43922	12	1
946	FT SIMPSON	09	71109	81030	08012	70910	69916		87584	98515	43212	12	1
947	SMITH RIVER	20	90000	16717	06621	9 6	69815	7 0368	89630	30*3*		12	1
949	RIGLETS	13	51111	82030	08114	10846	69810		81481	98523	42811	12	1
950	MILTERS	25	71407	83027	10729	76600	69810	7 0338	87045	98505	30003	12	1
953	WATSON LAKE	17	81102	80417	05229	9 0	69811	7 0338	88040	30003	43233	12	1
958	EASE LAKE	17	23604	82012	03699	90820	69605		82570	98524	14279	12	1
964	WHITEHORSE	17	81810	82032	00622	855	69806		88630	98502	48921	12	1
965	MAYO	22	80205	83717	03322	85700	69805	7 0018	88650	30000	43113	12	1
966	DAWSON	16	33602	81717	03017	40870	69803	7 0018	84570	98529	42915	12	1
968	KLAVIK	82	03204	81020	14485	00 00	60306		98514	40884		12	1
969	BNAG	98	00000	82022	01400	00900	60401		42600			12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	84	23604	81020	14984	20820	69*06		98522	40286		12	1
035	AISHIHIK	11	83606	82021	00112	20870	69810		82470	86583	92508	12	1
043	NORMAN WELLS	02	30000	83031	10503	10930	69610		83485	98521	42102	12	1
047	MASSETT	36	81622	56618	05437	8052	69403	7 1010	887**	30027	43634	12	1
062	SAWMILL BAY		00405	81020	12604	00900	60604		41500			12	1
063	RESOLUTION	26	81412	40712	12227	85500		7 9918	88030	98514	42822	12	1
064	PROVIDENCE		00000	81020	10505	00900	60814		98513	42301		12	1
069	WAGNER	23	61106	81032	14125	60956	67813		83483	98512	44124	12	1
072	MOULD BAY	82	61604	80039	11084	65600	69704		86640	98508	48983	12	1
073	FT RELIANCE	82	80405	82030	18304	00920	69814	7 0008	88580	98513	41298	12	1
074	SACHSEN	74	21103	08101	19774	20950	68029		98505	48107		12	1
075	EMBARRS PORT	20	41407	81031	17120	40906	69913		98502	43618		12	1
090	CLYDE RIVER	95	30704	81021	17500	30909	69633		82356	81186	98511	12	1
101	SANDSPIT	36	81609	64216	07536	85400	69103	7 1570	88610	30039	43935	12	1
103	QUESNEL	29	81401	80227	15633	80830	69401	7 0018	88470	98511	444*2	12	1
107	CAPE ST JAMES	36	12717	81010	11437	12560	66202		98304	122**	30040	12	1
108	ABBOTSFORD	34	83602	81022	2 436	0087	69819		88470	44736		12	1
109	PORT HARDY	36	81113	48616	17137	6742	69918	7 1380	86011	82718	30016	12	1
110	ALERT BAY	36	81404	81616	17337	874	69810	7 0420	88015	98303	30004	12	1
111	DOG CREEK	29	81804	82022	15430	0092	69810		88581	98505	24708	12	1
112	BISCROFT	29	80000	81022	18234	80920	69811		88580	44734		12	1
113	PACHENA PT	36	81417	32606	21436	864	69822	7 1970	88010	30019	44636	12	1
114	HOPE	35	83602	80002	23236	8087	69910		88470	44834		12	1
130	DANCE	21	02204	480 0	19625	00900	60407		44025			12	1
135	TORTON	26	2704	81012	12127	00900	60407		30002	43326		12	1
146	NEEPAWA	21	12703	81020	27922	10830	69414		81470	98517	30001	12	1
197	ST ANDREWS	31	83204	36713	97731	854	69307		80010	88612	30046	12	1
201	FORT ARGUELES	36	80000	81022	22041	2562	69827		44641			12	1
372	MONTREAL CTY	24	33208	81020	22533	00905	65216		98507	83287	44532	12	1
390	PENNFLD RDGE	23	52916	81030	10235	515	67325		85730	92638	300*4	12	1
397	GREENWOOD	27	63217	81022	07137	655	66333		86625	45935		12	1
398	DEBERT	26	82912	81022	04736	855	67329		88630	98501	30006	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	04	02709	20000	09811	01066						12	1
113	ALTAR	07	2404	82030	07113	66 00	66106					12	1
118	PILARES	02	62216	83030	00007	65 00	65516					12	1
122	N CASSGRANDS	54	01811	81070	99313	00 00	60802		24600			12	1
200	PUERTO BARRIOS	55	00000	82000	02506	00 00	60601	7 0000	24563			12	1
220	TEMBLADERA	54	01807	86000	01407	00900	60606		24660			12	1
225	CHIHUAHUA	53	02230	81000	07814	00900	60602					12	1
243	PIEDRAS NGRS	14	80000	25030	09416	85500	63*04					12	1
255	GUAYMAS	07	12504	60020	10015	00 05	60941					12	1
280	ESMERALDA	58	12014	83020	02019	00005	60400					12	1
342	MONCLOVA	06	40000	80000	04512	00900	60404					12	1
349	C CAMARGO	16	61408	8203	13519	65 00	63604					12	1
381	CIUDAD LERDO	55	13602	20000	06512	15500	65320					12	1
382	TORREON	14	01804	80000	05820	00900	60304		24840			12	1
390	SALTILLO	10	52211	80011	15 00 2.		64106					12	1
399	MATAMOROS	20	81804	45021	10822	85 00	64300					12	1
405	LA PAZ	10	1404	03020	12315	00 30	63*04					12	1
412	CULIACAN	12	20411	60010	12713	00 01	66***					12	1
430	DURANGO	07	52204	700 1	10	00 08	65412					12	1
458	MAZATLAN	1	50212	82120	13119	00 06	65404					12	1
491	C VICTORIA	14	80000	50000	07316	00900	60812					12	1
525	ZACATECAS	51	52004	40021	0909	00 70	65104					12	1
538	SAN L POTOSI	01	10000	45020	14	00 01	66314					12	1
556	TEPIC	08	01 02	50000	11	00 00	60**0					12	1
571	AGUASCALIENT	02	80000	84000	11	00 00	60324					12	1
575	LEON	00	10000	800	12	00 0.	65310					12	1
577	GUANAJUATO	01	40000	030	12012	00 01	65402					12	1
581	RIO VERDE	10	60000	50020	12	00 00	44**0					12	1
593	PROGRESO	21	10000	82020	11534	00 05	6*410					12	1
612	GUADALAJARA	04	50000	20021	11610	00 50	65400					12	1
625	QUERETARO	04	10000	82020	12	00 01	60326					12	1
632	PACHUCA	07	00405	30046	10	00 00	60410	7 0015				12	1
644	MERIDA	21	20000	06011	11724	26 00	63306					12	1
648	COZUMEL		61404	80032	12	42 02	67132					12	1
654	MANZANILLO	16	50000	80030	13119	00 00	65402					12	1
656	C GUZMAN	50	50000	60031	08	00 06	65602					12	1
658	COLIMA		20000	85020	16	00 01	60304					12	1
675	TOLUCA	01	80000	82000	08	00 00	60303		25076			12	1
683	TLAXCALA	05	80000	60000	12	00 00	60**0					12	1
685	PUEBLA	07	00000	80000	13	00 00	60411					12	1
687	JALAPA	15	00000	80054	10816	00 00	60410					12	1
692	VERACRUZ	21	00000	2284	10323	00 00	60502					12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_LC_MH$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$s	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
695	CAMPECHE	84	01101	10000	11527	00 00	60***					12	1
738	CORDOBA	16	93200	89002	0 16	00 00	60**0					12	1
741	COATZACALCOS	63	10000	10041	11524	25 50	60520					12	1
750	CHETUMAL	84	11403	82021	14426	15 00	63202					12	1
767	CHILPANCINGO	07	00000	70040	13	00 00	60402					12	1
775	OAXACA	14	22702	82021	11816	00 00	63312					12	1
805	ACAPULCO	20	00000	82000	08823	00 02	60300	7 0000				12	1
833	SALINA CRUZ	22	40000	8 030	10325	11 05	66300					12	1
848	COMITAN	15	30000	30031	14	53 00	60***					12	1
903	TAPACHULA	19	23604	700 6	09621	16 10	60***	7 9997				12	1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	64	12812	81021	20569	18500	66314					12	1
010	HAMILTON	63	33115	98021	20368	12600	6*212					12	1
061	WEST END	69	21603	81011	19075	24580	63317					12	1
074	OAKES FIELD	68	51205	98140	18971	58400	69410					12	1
088	RIDING ROCK	66	31309	80011	19374	30580	67307					12	1
119	TURKS ISLAND		10916	80021	18375							12	1
224	RANCHO BOYER	70	00706	80000	16972	00900	60***					12	1
244	CIENFUEGOS	68	00000	80050	16622	00000	60317					12	1
310	CABO MAISI	69	20704	81030	15769	22540	69305		98303			12	1
325	HAVANA C B	67	10905	80020	16769	11630	69308					12	1
335	CAMAGUEY	65	10904	83020	16666	11500	69401					12	1
348	GUANTANAMO	66	13404	81020	16471	12540	69314					12	1
369	PUNTA MAISI	69	20713	82021	16876	22500	62108		98304			12	1
383	GRAND CAYMAN	70	20909	81030	15173	21500	62307					12	1
395	VERNAM FIELD	65	13604	83001		12540	69317					12	1
438	PORT PRINCE	61	30000	80051	16572	15670	62417					12	1
457	PUERTO PLATA	73	20909	81011	19680	23500	62317					12	1
486	C TRUJILLO	67	23603	92011	18684	23500	62310					12	1
525	SAN JUAN	70	70917	64252	18373	78500	62110					12	1
866	PHILLIPSBURG	68	71416	81015	18676	75500	62317					12	1
873	ORANJESTAD	68	41416	73122	16981	22682	62310					12	1
953	BRIDGETOWN		61416	80021	16684	22540	63107					12	1
972	WALLER FIELD	72	80904	80022	14618	2453	69320					12	1
	BLOCK 91												
066	MIAMI INTL	67	62108	80022		55500	65801		30050	85623		12	1
163	BURNS

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_tC_tM_tH_t$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
807	CALCUTTA	75	01805	97000	06088	00900						12	1
840	SURAT	66	03305	96811	07108	31800						12	1
851	JALGAON	51	02204	96811	07108	31800						12	1
855	KHANDWA	44	52704	98032	02405	50884						12	1
875	RAIPUR	77	31802	97031	03600	21700						12	1
895	BALASORE	77	31802	98010	05900	00905						12	1
903	SAUGOR IS	77	01809	97000	07283	00900						12	1
925	MALEGAON	58	73205	98811	03697	70810						12	1
933	AKOLA	45	40005	99031	03003	80700						12	1
937	AMRUATI	58	41405	99021	02101	49500						12	1
953	KANKER	41	41404	98811	03997	54600						12	1
970	CUTTACK	63	21803	96011	06188	20700						12	1
973	CHANDBALI	66	11804	96011	06188	00800						12	1
977	BANDHEADS	77	02009	97000	08481	00 00						12	1
	BLOCK 43											12	1
001	DAHANU BMBAY	81	02724	98002	08285	00900						12	1
003	BOMBAY	75	12710	98010	07805	21600						12	1
009	AHMEDNAGAR	49	62002	99032	02796	50789						12	1
013	AURANGABAD	57	73405	98011	02798	53782						12	1
017	PARBHANI	72	81808	96088	02789	83700						12	1
086	RAMAGUNDAM	55	71807	98031	04698	00987						12	1
109	MORMAI BMBAY	53	12305	97021	04094	80900						12	1
125	JALGAON	53	12305	97021	04094	80900						12	1
129	HYDERBAD BPT	57	61602	97011	03396	00900						12	1
169	RAICHUR	62	63205	98021	05595	00978						12	1
189	SRIKAKUPATAM	72	51607	98031	08885	00900						12	1
189	COCONADA	73	01805	98800	08588	00900						12	1
205	BELLARY	68	70904	98031	04285	77700						12	1
231	AMRNOOL	49	82104	97822	04398	00970						12	1
233	CHITALDRUG	61	70000	99021	03891	00970						12	1
241	CUDDAPPAH	56	11111	98011	04800	11700						12	1
245	NELLORE	75	80905	98000	07185	00900						12	1
283	MANGALORE	74	22909	97031	08086	21600						12	1
291	MYSORE	57	10207	99031	04391	16000						12	1
295	BANGALORE	43	10905	97010	04598	21800						12	1
314	CALICUT	76	00000	98811	07589	14701						12	1
333	PORT BLAIR	77	80704	95858	09953	32594						12	1
335	PALGHAT	44	22713	98030	06598	21800						12	1
359	MADURA	60	71102	99021	06995	23876						12	1
363	AMBAN	76	31402	97820	07787	23972						12	1
369	WINICOY	76	23404	98811	08886	14501						12	1
418	TRINCOMALEE	74	70508	96011	08583	31500						12	1
436	COLOMBO	73	71907	97622	08486	32526						12	1
497	HAMBANTOTA	76	73696	98839	08184	58528						12	1
540	BRINAGAR	48	8	96028	99953	5866		7 05**					
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	64	81012	40022	16566	85400	69309	7 9774				12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	72	80417	35216	18574	86500	60806			89140		12	1
	BLOCK 47												
401	WAKKANAI	18	41405	30021	22022	00920		7 00**				12	1
404	HABORO	25	81408	60620	21626	86528		7 01**				12	1
407	ASAHIKAWA	19	71808	80020	22024	70520		7 00**				12	1
409	ABASHIRI	19	73606	80027	22024	70520		7 92**				12	1
412	SAPPORO DCMO	21	11804	30011	22624	14500		7 01**				12	1
417	OBIHIRO	16	10402	81010	23123	15500		7 00**				12	1
418	KUSHIRO	13	93603	80000	23322	00900		7 00**				12	1
420	NEMURO	18	23519	81022	21126	22500		7 97**				12	1
421	BUTTSU	27	83208	81857	22132	87500		7 03**				12	1
426	URAKAWA	19	13405	82000	22632	00900		7 00**				12	1
430	HAKODATE MAR	22	13605	81021	23630	15500		7 92**				12	1
575	AOMORI	20	22104	81012	23833	25400		7 01**				12	1
581	HACHINOHE	18	12306	80821	24031	15400		7 92**				12	1
582	AKITA	24	81303	81011	24730	00900		7 00**				12	1
584	MORIOKA	18	20000	82011	25229	25600		7 97**				12	1
585	MIYAKO	21	22804	83027	24331	25400		7 97**				12	1
587	SENDAI DCMO	21	13505	80021	25533	15600		7 97**				12	1
598	DONAHAMA	22	13606	83000	24640	14600		7 00**				12	1
600	WAJIMA	25	80209	81000	24130	00900		7 00**				12	1
602	AIKAWA	20	81409	83000	25037	00900		7 00**				12	1
604	NIIGATA DCMO	29	81404	80000	25736	00000		7 00**				12	1
605	KANAZAWA	29	11105	87000	23841	00901		7 00**				12	1
612	TAKADA	29	11103	81000	25035	00900		7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	18	23595	75011	25632	00906		7 91**				12	1
624	MAEBASHI	12	13413	82011	24042	15600		7 00**				12	1
629	MITO	28	70309	83000	24330	00908		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	35	22904	65012	22747	00908		7 00**				12	1
637	IIDA	25	20608	84011	23340	00908		7 00**				12	1
648	GOSHI	37	20211	81011	23349	24408		7 00**				12	1
655	SHAEIZAKI	36	22809	82021	21549	11606		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	35	73004	20022	22748	757		7 00**				12	1
663	OWASE	45	82701	82032	22649	85700		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	42	22001	81021	23343	25000		7 00**				12	1
676	KIJUNI	35	11602	81012	32046	00900		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	40	91602	83000	23147	00900		7 00**				12	1
740	SAIGO	38	11105	82000	21646	85500		7 00**				12	1
744	ONAGO	32	81604	88528	22844	00930		7 00**				12	1
755	HAMADA	37	20601	81012	21746	00901		7 00**				12	1
762	SHIMONOSEKI	39	80907	80032	21751	00928		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	41	52608	80012	22053	00915		7 00**				12	1
772	OSAKA DCMO	36	93602	70021	22750	00900		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	30	23206	82000	22152	00901						12	1
800	IZUHARA	37	71608	82032	20760	15541	69817					12	1
807	FUKUOKA DCMO	42	80000	75032	21950	25522		7 00**				12	1
815	OITA	40	81306	82032	22447	00828		7 00**				12	1
816	TOMIE	43	72503	78052	21952	55563		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	36	70000	82032	21953	00904		7 00**				12	1
827	KAGOSHIMA	47	82903	81001	21353	00900		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	46	60301	81012	22053	35588		7 00**				12	1
836	YAKUSHIMA	50	82002	81022	20762	3552		7 52**				12	1
891	TAKAMATSU	39	21304	30012	22744	00931		7 25**				12	1
893	KOCHI	43	72702	72032	23051	11607		7 00**				12	1
898	SHIMIZU	52	81809	82032	22659	85500		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	38	30408	79020	22950	71570		7 60**				12	1
909	NAZE	52	81705	82032	20257	856		7 00**				12	1
913	SHIGAKI JMA	53	81309	82032	20252	00902		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	62	81308	30616	18964	8052		7 07**				12	1
932	KAGENO JMA	63	80908	8000	076	50830	69304	7 ****	3*930			12	1
933	KOCHI JMA	58	81304	80032	20252	00900						12	1
963	TORI SHIMA	46	33415	86030	19561	21530	68604					12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	64	21604	48034	07489	00905						12	1
108	TAVOY	71	83206	48044	09285	22507						12	1
601	PENANG B L	76	42303	56011	08582	11441		7 00**	81894			12	1
603	ALOR STAR	76	41604	97020	07821	21600		7 700*	81695	300**		12	1
615	KOTA BARU	73	40905	97011	09081	25506		7 00**	82625	3002*		12	1
619	KUALA TRENGG	73	60906	80011	09280	12408		7 00**	81820	30090		12	1
620	SITIAWAN	75	70000	98131	08781	23446		7 00**	81994	82484	300**	12	1
651	IPOH	75	71600	97031	09282	15738		7 0090	01668	84484	300**	12	1
654	KUALA LIPIS	72	61005	82141	09181	395		7 0088	83995	300**		12	1
653	TEMERLOH	76	21602	40811	08680	35600		7 00**	82695	300**		12	1
650	PORT SWETNHM	72	80302	97031	08997	2842		7 1090	82994	82994	84599	12	1
672	KUANG	74	70105	48031	08982	11478		7 0087	80894	06485		12	1
694	BINGAPORE	77	50000	64012	09681	15503		7 17**	81635			12	1
821	LIEN KANH	15	90000	98000	00 00	49513		7 0033				12	1
868	TIMAH PAP ANG	21	70000	60172	08230	49513		7 0034				12	1
985	KAMPOT	23	60000	80652	10730	49534						12	1
	BLOCK 60												
125	TOUAHAR	11	79918	81022	05815	25552	67212					12	1
130	RASAT	05	31310	81020	10129	00902	64918					12	1
140	FES	16	80910	81021	17720	00900	67918					12	1
155	CASABLANCA	13	72706	81011	07420	15572	61002					12	1
350	CAP BOUGARNI	13	60908	81022	16415	11405	61811					12	1
360	BONE	17	1878		14621	00000	60811					12	1
390	M. BLANCHE	16	20515	810 1	09420	11680	60813					12	1
420	CONSTANTINE	08	50912	50031	16716	325 3	67914					12	1
425	ORLEANSVILLE	12	70000	75021	17825	25500	60811					12	1
430	BONE	02	42210	80021	17825	00021	68215					12	1
505	BIZERTE	11	10000	80020	19417	11500	67905					12	1
715	TUNIS	11	22302	81021	18817	22500	67916					12	1
745	GABES	13	20702	81012	19517	22540	61909					12	1
	BLOCK 61												
701	YNDDUM	68	13609	81	13286	00909						12	1
711	BATHURST	67	13406	80000	01 80	00901						12	1
721	GEORGETOWN	55	33405	81031	97	00902						12	1
856	LUNGI	73	32207	80011	12403	11542						12	1
860	MONTHE	69	43605	81011	11177	11402						12	1
876	MAKENI	65	70505	80032	11293	00907						12	1
881	30	62	32205	56011	11890	00902						12	1
	BLOCK 62												
002	WALUT	42	30505	83010	61	31600	60918					12	1
007	DIARA	55	40902	80011	19862	45500	61706					12	1
010	CARTEL BNITO	45	43405	82021	19665	41500	61706					12	1
016	MISURATA	51	32905	80031	18667	31500	61706					12	1
053	BENINA	52	43112	82021	16677	23660	60717			84835		12	1
055	SAGEDABIA	58	50702	98022	18563	51500	60804					12	1
056	CIRENE	43	63106	81258	13454	41410	60931					12	1
059	DERNA	54	73110	81605	14760	6560	60913			97081		12	1
063	EL ADAM	40	62610	81022	15363	32530	60719			84480	83825	12	1
067	KUFRA	25	01120	87000	13173	00900	60914					12	1
306	MERSA MATROH	09	63610	75031	15316	65600	60910					12	1
318	MARIUT	06	33109	80021	14318	31600	60916					12	1
333	PORT SAID	09	13609	81811	14819	15505	61704					12	1
336	EL ARISH	13	23213	98010	14418	22 80	60401					12	1
346	FAROUK	02	10210	40051	14720	00902	60912					12	1
372	ALWAZA	09	33302	80013	13613	21600	60913					12	1
405	LUXOR	55	30213	81800	10427	00900	60830					12	1
437	ASWA	15	80000	91000	11123	00908	60909					12	1
438	KHARGA	15	33302	81000	11 23	00908	60909			82840		12	1
444	FAYID	43	42908	82821	1471	11601	60719					12	1
447	SHALLUFAH	43	33413	83831	13161	11604	60616					12	1
462	HURGHADA	11	93416	84000	11822	10904	64718					12	1
490	WADI HALFA	82	92117	81022	09429	00970						12	1
641	PORT SUDAN	22	78320	35182	07028	75634						12	1
640	KARIMA	83	80213	50000	03737	00909						12	1
721	KHARTOUM	88	46508	81031	00440	00942						12	1
730	KASSALA	11	76518	80021	96443	52760						12	1
760	EL FASHER	07	61313	81810	02535	00903						12	1
770	GENEINA	12	71804	81022	03935	00907						12	1
771	EL OBEID	04	73208	80031	81635	00905						12	1
772	KOSTI	06	72505	81822	99540	00906						12	1
840	MALAKAL	21	82714	81619	05825	00970						12	1
880	WAU	28	80000	81619	08833	00970						12	1
941	JUBA	19	73105	81162	00354	25707						12	1
	BLOCK 65												
356	ATAKAPI		33605	66031	11133	22502						12	1
387	LOME	24	82 05	98032	11529	63402						12	1
436	BALTPOND	75	72205	82022	11192							12	1
457	KETE KRACHI	72	52009	98832		114						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	70	01305	73807	14288	00900	60305	7 0068	98515			12	1
069	PT HOPE	83	00000	80760	15692	00900	60302		41383			12	1
116	WALES	93	00409	24444	16397	00900	60902		98517	40392		12	1
121	POINT LAY	93	92508	20404	15695	00900	60105		4**90			12	1
133	KOTZEBUE	75	00604	83820	14620	00900	60603		98521	49878		12	1
200	NOME	79	13202	83810	13584	00920	69808		98574	40782		12	1
204	GAMBELL	81	00404	80760	15604	00900	60602	7 0048	98524	41402		12	1
218	NUNIVAK	83	80000	83727	16 06	00902	60605	7 0008	98511	40702		12	1
243	ANCH MERRIL	16	50203	81011	05122	567	69000	7 0168	98515	42106		12	1
308	ST PAUL	14	30324	80918	04117	35400	61300	7 0356	42716			12	1
326	NANWALEK	04	73612	1832								12	1
350	KODIAK	23	92302	16712	99824	0	69829	7 0224	30002	42822		12	1

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_tC_tM_tH_t$	$6D_capp$	$7RRRR_ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
360	CAPE STELIAS	29	81214	81022	09833	85500	63112					12	1
361	YAKUTAT	27	52008	80026	14934	855	69327					12	1
365	CAPE SPENCER	33	82624	80036	16335	8800	69324	7 2130	98519	43932		12	1
381	JUNEAU	12	10203	64216	09936	16400	69322	7 0110	43835			12	1
382	PETERSBURG	35	82717	80035	20337	845	66351	7 0020	98304			12	1
398	KANNETTE IS	35	1304	56215	22435	864	64317	7 0050	40335			12	1
454	LONGVIEW	29	81628	45967	04731	814	69341	7 0111	43629			12	1
485	FORT GLENN	24	80250	64033	84130	854	6111*		88614			12	1
	BLOCK :-72											12	1
201	KEY WEST	69	11411	80020	18077	11500	63307		48375			12	1
202	MIAMI	66	50000	64031	19074	82504	66410		48468			12	1
206	JACKSONVILLE	62	90404	02454	19362	9 0	69103		47362			12	1
207	SAVANNAH FLD	62	90304	04454	19663	9 0	69408		47062			12	1
208	CHARLESTON	67	73405	80032	20059	00906	69407		47058			12	1
211	TAMPA	67	70903	12042	18671	66430	69310		97576	49067		12	1
214	TALLAHASSEE	65	81409	16205	17666	863	63910	7 0030	47265			12	1
217	MACON	60	81103	81011	19062	863	69803	7 0240	30002	46560		12	1
218	AUGUSTA	58	71304	48042	20060	00977	63407					12	1
219	ATLANTA	57	80909	04476	18658	9 3	62602	7 0310	30003	46658		12	1
220	PALACIOS MNICOLA	67	91405	01454	17367	9 0	64807		97568	30002	47066	12	1
223	MOBILE	66	61612	81016	14970	00948	66400	7 0960				12	1
226	MONTGOMERY	64	70706	24102	16264	754	63403					12	1
228	BIRMINGHAM	57	81408	01021	16264	8644	66403		47461			12	1
231	NEW ORLEANS	67	81405	32106	14269	862	63007	7 0150	97567	30206	47364	12	1
234	MERIDIAN	62	21805	80012	14264	11650	69602		30011			12	1
235	JACKSON	64	81520	48959	13265	795	67005	7 3120	30049	47562		12	1
240	LAKE CHARLES	73	61717	56019	10871	25302	66103	7 1620	91622	30349	47067	12	1
241	PORT ARTHUR	69	71815	80252	09871	5547	64409	7 0120	97568	30057	47168	12	1
242	GALVESTON	70	81612	20514	09870	861	64403	7 0010	97568	30001	47569	12	1
243	HOUSTON	72	81616	40215	09173	862	64502	7 0030	47771			12	1
244	BROWNSVILLE	66	81812	32512	08566	862	64603	7 0020	30006	47865		12	1
250	BROWNSVILLE	72	71608	81032	06473	7630	64400		97569	48473		12	1
251	CORPUS CHRST	71	81612	56022	06871	862	63400		97570	48171		12	1
252	LAREDO	67	82916	81031	06470	863	67422		49369			12	1
253	SAN ANTONIO	67	83202	80152	08570	56407	69419		48268			12	1
254	AUSTIN	66	72705	80012	08870	25527	66130		48170			12	1
256	BRACO	65	83015	81008	07469	6556	66401	7 1220	30012	47768		12	1
258	CALLAS LOVE	65	83015	81008	07169	6562	64200	7 0110	30001	47768		12	1
259	FT WORTH	41	82919	80018	07866	4077	69119	7 0040	47866			12	1
261	DEL RIO	32	63111	81012	08863	55530	69342		48363			12	1
263	SAN ANGELO	35	72514	81022	10854	25786	69415		48054			12	1
265	BIG SPRING	35	23209	81031	11541	00905	69310		24763	48541		12	1
266	ABILENE	35	83018	80012	09855	25807	69420		48055			12	1
267	LUBBOCK	28	82907	81012	09532	00901	69302		24713	47132		12	1
268	ROSWELL	26	00000	83021	11931	00900	60400		24699	47429		12	1
270	EL PASO	20	82719	83020	12243	00900	60107		24816	46843		12	1
274	TUCSON	27	01706	82020	12633	00900	60302		24449	45833		12	1
279	PHOENIX	24	01105	81020	13338	00900	60302		30006	46636		12	1
280	YUMA	39	00000	81020	16347	00900	60605		47046			12	1
288	BURBANK	30	02703	81020	18518	00900	60610		46638			12	1
293	SAN DIEGO	40	81102	80020	19645	00900	60603		46345			12	1
292	SANTA CATLNA	36	02506	81000	17645	00900	60612		45843			12	1
304	HATTERAS	59	30406	80011	20364	35600	65400		46659			12	1
306	RALEIGH	53	40008	80022	20356	45500	65902		47252			12	1
308	GREENSBORO	52	61810	56031	20057	60839	65905		47050			12	1
310	COLUMBIA FLD	60	70000	80038	20062	65406	66403	7 0060	47358			12	1
313	SPARTANBURG	50	60102	27041	20054	10776	66403		46850			12	1
314	CHARLOTTE	51	30000	64011	20056	00901	66400		47252			12	1
317	GREENSBORO	52	12202	81011	20353	00905	66300		47151			12	1
324	CHATTANOOGA	55	81703	72022	18361	854	65300					12	1
326	KNOXVILLE	49	60405	81032	19562	55786	65603		47450			12	1
329	NASHVILLE	58	81104	81832	15961	854	65400		47460			12	1
334	MEMPHIS	61	71613	80802	10863	755	64810	7 0010	47761			12	1
340	LITTLE ROCK	59	81409	80022	09162	853	64800		47560			12	1
344	FT SMITH	61	81805	81012	09162	5261	69400		47964			12	1
530	OKLAHOMA CTY	48	72415	80019	04753	70877	65420	7 1220				12	1
356	TULSA	62	81516	56958	08465	854	64625	7 0030	99070	47664		12	1
363	AMARILLO	64	72510	81107	07730	8095	64624	7 0060	24642	30013	45829	12	1
365	ALBUQUERQUE	20	62507	84032	11931	6570*	66507		24779	30053	45430	12	1
374	MINDLOW	21	02202	81020	14927	00900	60400		24840	44926		12	1
384	SANTA FIELD	20	02202	81020	14627	00900	60400		46340			12	1
386	LAS VEGAS	22	00000	81020	14236	00900	60708		46036			12	1
389	FRESNO	34	00906	81020	17645	00900	60815		46745			12	1
394	SANTA MARIA	33	21110	81020	19338	2620*	60608		46636			12	1
419	LICHFIELD	48	12204	84011	18656	00900	66607		47453			12	1
405	WASHINGTON	45	12109	80010	18055	00901	66503		47453			12	1
406	BALTIMORE	43	02303	56020	18043	00900	60602		47049			12	1
407	ATLANTIC CTY	45	12317	80020	17653	00900	60603		47745			12	1
408	PHILADELPHIA	45	12307	80010	17352	00940	69602		47148			12	1
410	LYNCHBURG	46	12204	82011	19352	00901	66300		47248			12	1
411	ROANOKE	44	12709	81020	19649	00901	67

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
092	GEORGE TOWN		20910	80010	18074	22500	69***		98303	47463		12	1
095	CLARENCE TWN	57	20720	81011	18075	12500	69200		98302	49469		12	1
101	NORMANS TOWN	57	40921	81012	18377	12500	69200		98303	47473		12	1
103	LONG CAY		20820	82010	176	21500	69***		98303			12	1
122	ABRAHAM BAY	73	20204	81011	19374	28520	61324		98302	48274		12	1
131	RAGGED ISLAND	70	20910	81010	16878	21500	69200		98301	48665		12	1
310	CABO DE S A	70	20904	81030	15870	11505	69303		98302			12	1
325	HAVANA C B	67	00905	82020	17169	00900	60307					12	1
355	CAMAGUEY	64	00502	81000	16865	00900	60405					12	1
349	PUNTA MAISI	70	50710	82031	16776	52500	62405		98305			12	1
387	NEGRIL POINT	68	10706	82010	15171	11600	69***	7 0169				12	1
399	MORANT POINT	74	50905	80030	15378	52600	69***					12	1
514	BORINQUN FLD	68	51013	81142	13477	58500	69422	7 0700	85820			12	1
702	ELA	70	41402	72040	12574	00906	63312		48574			12	1
730	PUERTO CABEZ	69	20000	81010	14973	22700	61407		48767			12	1
741	MANAGUA	68	10708	81020	13868	11500	62410	7 000*	81660			12	1
745	BLUEFIELDS	71	70907	81168	13578	74400	62410	7 0790	48775			12	1
763	SAN JOSE	59	30192	81021	14564	21540	62405	7 000*	82830			12	1
967	CHAGUARAMAS	70	80904	80023	14282	81947	69316		49074			12	1
972	WALLER FIELD	71	80911	80022	14279	58378	69317		48574			12	1
988	MATO FIELD	70	21014	81031	12979	21500	62410		82820	42924		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	73	80000	75054	09075	45620	60***	7 00**	84635			12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	74	80000	24528	14575	85200	69427	7 191*	88607			12	1
201	PARAMARIBO	75	80903	48146	13879		62121	7 0161	87818			12	1
405	CAYENNE ROCH	77	51108	81021	12582	48506	6****		84820			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	66	80907	80022	22970	858	69105		88650	30199		12	1
115	IWO JIMA	59	40212	81011	20062	25508	69419	7 0073	82635			12	1
145	BURNS FIELD	65	10710	82018	22068	15700	69907		30190			12	1
176	KANEOHE	6	40916	81258	21370	42600	69908		30190			12	1
182	HONOLULU	64	20909	81808	21370	21500	61407		82625	30110		12	1
196	PUUNENE	64	13616	82011	20067	15900	69615		30090			12	1
332	MALAIN	72	40707	81011	13478	31401	69319		84938			12	1
345	WAKE ISLAND	71	11109	81020	17376	12500	62108		31320	2****3		12	1
275	JOHNSON IS	66	30719	80011	18375	31500	62002	7 0085				12	1
285	HILO	60	72404	48808	21362	775	69603		3189*			12	1
366	KWAJALEIN	75	20716	801	12279	22500	61107	7 0087	82820			12	1
385	PALMYRA IS	74	81105	64031	11577	85600	69720		86640	3009*		12	1
413	YAP	74	20609	80012	10080	22500	69316	7 0030	82820			12	1
700	CANTON	75	20616	81028	11979	22500	69903		82820	30190	47777	12	1
	BLOCK 96												
633	BALIKPAPAN	75	60000	98132	00679	14479						12	1
997	COCOS ISLAND	77	70902	64502	09281	764						12	1
	BLOCK 97												
014	MENADO	72	20000	97021	09775	15610						12	1
172	KOEPANG	70	41404	98021	09576	48500						12	1
204	MOROTAI	75	43603	81032	09377	22531						12	1
560	BIAK	74	23603	82013	09822	09877						12	1
690	HOLLANDIA	73	70000	022	10574	29526						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	70	81104	64032	15676	25520	63314	7 ****	82620	88560		12	1
223	LAOAG	70	23604	82011	13082	25600	69110	7 ****	82640			12	1
325	LINGAYEN	77	23204	81012	10782	25700	69124	7 ****	82650			12	1
327	CLARK FIELD	63	81805	82001	12579	00900	60416	7 0088				12	1
328	BAGUIO	58	23603	64031	58761	18500	69207		30011			12	1
333	BALER	64	03403	80001	11182	10000	60314					12	1
428	SANGLEY PT	70	20904	82021	13581	14608	69322	7 0000	81635			12	1
429	MANILA INTL	65	30906	81021	13280	28501	69324	7 ****	82825			12	1
444	LEGASPI	70	20209	81011	13376	11501	61314	7 ****	81830			12	1
525	CULION	71	61409	54022	11284	45650	62316					12	1
557	TACLOBAN	74	20206	84022	11479	16611	69*20					12	1
618	PTO PRINCESA	74	20201	48012	92980	11530	61318	7 ****	81828			12	1
637	LEGAZPI	77	00204	80022	11581	21600						12	1
647	TACLOBAN	70	50204	80022	11578	25570	69416	7 ****	82635	85470		12	1
748	CAGAYAN	76	72201	24516	10976	4742	60310					12	1
754	DAVAO	74	63603	82022	11077	3520	69320	7 ****	83630	86570		12	1
836	AMBOANGA	73	32903	80011	09781	25501	69312	7 ****	82625			12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	63	63399	99022	27758	65600	6*304					12	1
003	BJORNOYA	66	83024	99022	09464	22547	6*710					12	1
009	ANDENES	64	82320	78268	15105	895	60711					12	1
038	BJORNOYA	65	73413	99001	15561	27500	69002					12	1
030	TROMSO	56	72102	40158	11953	795	60210	7 ****	87925			12	1
062	HOPEN	73	82709	99022	06569	1162	6*710					12	1
098	VARDO	55	42719	84032	03754	49340	60105	7 ****				12	1
096	BODO	54	72309	82032	11902	51563	60204	7 ****				12	1
115	MYKEN	04	82324	45258	22506	872						12	1
203	KRAKENES FYR	00	83613	92757	19500	9622	64410					12	1
212	BODO	55	73409	80158	17802	6341	60402					12	1
262	NORDOYAN	51	82005	81158	13600	3942	60802	7 ****				12	1
271	VAERNES	00	82713	07868	15001	594	60702	7 ****	85912			12	1
316	BERGEN FRED	04	82904	40626	18606	753	64209					12	1
369	VOLLEN I S	52	33213	98052	13308	29640						12	1
394	GARDERMOEN	01	51806	50102	13804	00907	65808	7 ****				12	1
415	BOLA	04	43102	25402	18775	46300	64307	7 ****	84005			12	1
427	LISTA	03	73213	45030	16705	47407	61910					12	1
445	DALEN I TELE	51	80000	81021	15206	00807	60826					12	1
467	LYNGOR FYR	02	00402	82000	35804	00900	67908					12	1
482	FERDER	01	90000	40444	16002	9 1	60815					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	58	22702	99011	10754	00903	6*312					12	1
053	MALMBERGET	57	63203	99008	11653	68500	6*313					12	1
055	KIRUNA	53	73203	99030	09402	755	6*314					12	1
057	LULEA KALLAS	59	63213	99031	09504	61500	6*310					12	1
065	SUNDSVALL	50	82002	82032	12407	116	6*812					12	1
067	SARNA	53	31102	99030	10507	00902	6*820					12	1
073	KARLSTAD	02	81804	40022	14705	00907	6*816					12	1
077	STOCKHOLM	00	42306	81021	14511	00902	6*819					12	1
084	GOTEBORG	04	72704	09411	16406	762	6*910					12	1
087	JONKOPING		63605	97032	14411	00942	6*820					12	1
090	VISBY	51	73012	82022	16619	00902	6*819					12	1
136	SODERTANKYLA	60	43504	99031	09651	45700	60311					12	1
911	VAASA	53	72910	98022	11906	00956	60300	7 ****				12	1
971	RISALA	02	82003	98051	10608	23600	60808					12	1
974	HELSINKI MAL	01	62516	81020	16905	62400	60808					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	43	80220	81505	20044	854	60203					12	1
026	STORNOWAY	46	80515	32052	19246	4547	60206					12	1
068	LOSSIEMOUTH	43	80000	16054	18643	861	60300					12	1
075	WICK	40	80000	16052	18343	853	60300					12	1
091	ABERDEEN	39	20505	24031	19343	36200	61401					12	1
100	TIREE	44	71709	16051	17552	00908	60805					12	1
135	PRESTWICK	40	82609	08050	17751	00900	60710					12	1
171	LEUCHARS		40000	16102	18644	45300	60710					12	1
185	ST ABBS HEAD	39	8000	5434	18639	9 0	6*610					12	1
204	ISLE OF MAN	38	80910	12042	18342	863	60707					12	1
302	VALLEY		80602	68104	17649	861	60708					12	1
334	MANCHESTER	39	82003	16052	18646	00900	6591*					12	1
396	SPURN HEAD	39	80502	08101	19741	863	6*804					12	1
497	GORLESTON	39	80705	04444	19940	861	6*904					12	1
603	ST ANNS HEAD	42	81313	08053	18342	864	6*904					12	1
725	BRISTOL	40	83902	07102	18342	861	60811					12	1
772	LONDON	40	80505	04462	18642	862	67906					12	1
795	YMING	42	80607	03202	19448	863	60704					12	1
803	CLEE	43	80000	02202	19443	862	60704					12	1
828	PLYMOUTH	44	70915	08104	16347	762	6*811					12	1
856	PORTLND BILL	43	98005	04454	18344	9 0	60804					12	1
874	TANGMERE	43	80904	08102	18042	862	67906					12	1
917	ALDERGROVE	43	61006	06102	18848	564	60810					12	1
952	ROCHES POINT	45	81011	10101	15647	862	67905					12	1
953	VALENTIA	46	60905	44058	13557	45632	61604	7 ****	84636	97038		12	1
955	MIDLETON	44	81313	09105	16048	863	67007	7 ****	88009			12	1
962	SHANNON	46	71212	24104	15251	3643	61611	7 ****	82009			12	1
969	DUBLIN	44	71112	08284	16846	363	60809	7 ****	84018	83007		12	1
973	BLACKSOD PT	47	81613	48050	13856	00900	60606					12	1
980	MALIN HEAD	40	80902	19011	16156	00900	60611					12	1
	BLOCK 04												
013	STAVANGER	55	11205	89011	26453	15800	65806					12	1
018	KEFLAVIK	50	11313	84011	25304	15500	61902					12	1
030	REYKJAVIK	52	31412	85022	26003	15530	61903					12	1
064	AKUREYRI	36	11403	87016	27754	00900	67916					12	1
070	THORSHAVN	56	11609	82020	28055	11500	67920					12	1
082	HOLAR	53	70302	82022	29351	76500	64400					12	1
097	DALATANGI	56	11402	83010	30754	555	67904					12	1
002	THULE	79	71110	82022	27486	10936	66307		40386			12	1
210	UPERNAVIK	65	30000	80401	25763	35805	60306					12	1
212	KUTDLIGSSAT	66	83605	99022	25763	00906	60307					12	1
220	EGEDESMINDE	63	80000	81022	25460	00910	60307					12	1
230	HOLSTEINSBRG	55	80000	97022	24053	855	60303					12	1
231	BOR STROMFRD	02	80507	80022	24410	0091	69110		88581			12	1
240	BUKKERTOPPEN	00	80000	81022	23702	00820	60303					12	1
250	GODTHAAB	01	83609	80606	22401	5567	60307					12	1
260	FREDERIKSHAB	28	80000	89022	18303	7573	60307					12	1
261	GRONNEDAL	35	30000	81012	19643	00980	69307		83584	44440		12	1
270	NARSSARSSUAK	37	10613	82021	18046	10850	69312		81570			12	1
280	NARSSARSSUAQ	50	20000	83010	17304	20070	60306		82480			12	1
281	NUTAK	29	40412	120	16340	00911	69307		84583			12	1
311	KNUTH MUNK	72	82712	99022	18467	0087	67909					12	1
320	DANMARKSHAVN	76	33005	87030	16569	00906	64910					12	1
330	DANSBORG	77	32002	99030	24574	00907	60910					12	1
337	ELLA ISLAND	77	22705	820 0	26871	00907	60300					12	1
339	CORNELIUSBUND	76	41002	85020	26871	00907	60306					12	1
349	KANGERDLUGSK	67	60000	82012	23362	00975	60818		86499			12	1
360	ANGMAGSSALIK	61	40000	82031	25557	00904	60821					12	1
380	CAPE ADELAER	56	80000	98022	25353	855	60804					12	1
390	CHRISTIANSUN	00	80143	96023	20801	856	61002		88606			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	00	60309	96032	25702	624	6*307					12	1
030	AALBORG	04	72806	25012	17105	76200	67911					12	1
041	SKAGEN	02	92705	92454	5604	9 0	60012					12	1
081	BLAARAND		83405	20022	16704	852	6*808					12	1
180	KOBENHAVN	04	03606	40050	15559	00900	60709					12	1
199	UDDEVALLA	02	01607	81003	16008	00900	60812					12	1
230	DEN HELDER	06	10711	45054	18809	11400	6*906	7 000*				12	1
240	SCHIPHOL	05	11608	60024	18112	15500	6*808					12	1
260	DE BILT	05	00210	50020	17812	00900	6*907					12	1
447	UCCLE	07	03601	94424	17711	00900	60808		97592			12	1
448	HAREN	05	40402	10054	18136	46400	60809					12	1
451	WELSBROECK	07	50503	09104	18308	562	6*607					12	1
476	ST HUBERT	66	00414	81020	15414	00900	6*908					12	1
660	ZURICH VILLE	03	22905	81101	14719	23600	60821					12	1
670	ZURICH KLOTN	05	22408	80030	16416	29600	60815	7 ****	82950			12	1
700	GENEVE	06	20000	60011	16215	23600	60820	7 ****				12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	06	97008	04434	17105	9 0	64606					12	1
070	REIMS	09	02902	20014	16711	00900	67910					12	1
130	DIJON	07	71109	19013	13211	00900	60814					12	1
150	BORDEAUX	07	30902	14051	14316	00902	60812					12	1
150	LE BOURGET	07	20406	15012	16511	00900	60810					12	1
160	ROMILLY	07	00000	15014	15114	00900	68900					12	1
180	NANCY	05	02902	20020	13519	00900	60815					12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_Capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
207	LE TALUT	11	71106	49022	14512	00902	60300					12	1
228	NANTES	10	51002	31037		00902	60802					12	1
232	TOURS	05	10608	60024	18112	15500	6*808					12	1
280	DIJON	03	31204	81030	14314	32600	60708					12	1
420	LIMOGES	01	51210	81020	13518	11602	63917					12	1
460	CLERMONT	01	1000	81020	14119	11809	60815					12	1
510	BORDEAUX	10	71110	81021	13518	12506	61913					12	1
610	PAU	05	3206	82030	12019	41602	60806					12	1
630	TOULOUSE BLA	04	4134	81030	14118	12401	60810					12	1
650	MARIGNANE	04	12004	80030	15418	11600	60812					12	1
747	PERPIGNAN	10	60004	35012	14316	5844	64909					12	1
756	CAYALLO	10	23204	60010	15113	16501	64903		91512	95310		12	1
760	AJACCIO	90	52200	81031	15815	12601	65905		91652			12	1
	BLOCK 08												
370	CABO ANTONIO	84	02754	14325	01313	62102						12	1
501	FLORES	06	52730	97148	07015	53	60315					12	1
512	PONTA DLGADA	15	22491	97011	08718	52540	6009					12	1
531	FUNCHAL	13	13611	98022	09020	11601	60315					12	1
524	PORTO SANTO	17	63416	96011	18	66400	63013					12	1
543	VIANA CASTLO	12	61002	99022	10622	22555	61102		83598	82295		12	1
549	COIMBRA	12	83004	98022	08622	00972	61403					12	1
554	FARO		30794	97011	09618	00924	60210					12	1
557	EVORA	11	78505	99021	08318	6554	67102					12	1
571	PORTALEGRE	12	71604	82022	08420	66871	67905		81580			12	1
575	BRAGANCA	09	70702	98021	09416	32456	64910		83294	82597		12	1
	BLOCK 10												
147	NAMBURG	41	90208	64000	15654	00900	61810					12	1
534	NUNSTORF	46	22612	24104	16152	26300	61901					12	1
384	TEMPELHOF	06	81405	56000	14418	00900	60810	7 ****				12	1
406	BOCHOLT	90	85600	38100	15705	00300						12	1
513	WAHN	41	82703	50434	17544	4600	60707					12	1
637	RHEIN MAIN	08	00000	32050	14218	00900	60813	7 ****				12	1
866	MUNCHEN RIEM	01	30000	81032	14315	32680	60813					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	54	83602	81020	16445	00900	60720					12	1
034	WIEN HAUPTCHT	52	83616	81020	16437	00900	60722					12	1
124	HAFELEKAR	58	83309	10702	66952	89	60805					12	1
130	KUFSTEIN	05	62709	60012	13	64500	67913					12	1
165	ZELTWEG	27	60502	75022	13954	59763						12	1
230	KLAGENFURT	50	41807	97951	16413	45714	60817					12	1
240	GRAZ	04	10000	97020	26716	11600	64906					12	1
448	PLZEN	01	01802	82020	15115	00900	60717					12	1
815	BRATISLAVA	50	21818	71031	17414	21500	6271*					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	55	10805	9800	18610	00900	60820					12	1
185	KETRZYN	54	91409	98000	19410	00900	60919					12	1
205	SZCZECIN	52	01418	98000	31512	00900	60715					12	1
250	TORUN	00	00405	98000	8609	00900	60808					12	1
295	BIALYSTOK	55	81413	98000	23006	00900	64920					12	1
330	POZNAN	01	01108	97000	17111	00000	61619					12	1
425	WROCLAW	01	42502	97020	14815	00980	60718					12	1
495	LODZ LUBLINK	01	30918	97020	34210	23200	67907					12	1
525	KRAKOW	04	50808	97011	17312	13700	67907					12	1
585	SANDOMIERZ	53	01112	98020	20308	00900	60815					12	1
695	PRZEMYSL	01	41137	98012	3548	42500	60807					12	1
810	BZOMBATHELY	55	22305	88031	18013	31600	60816					12	1
830	GYOR	04	52702	88031	17614	51600	60713					12	1
840	BUDAPEST MET	51	10702	81011	18712	11600	60719					12	1
880	DEBRECEN	52	11805	80010	20112	11600	67920					12	1
920	KESZTHELY	57	51602	82030	18014	11600	60824					12	1
940	PECS	54	11105	82020	18313	11600	60814					12	1
980	SZEGED	50	11702	81030	19411	11600	60716					12	1
	BLOCK 16												
020	BOLZANO	05	41809	75021	12817	48600	60827					12	1
040	TARVISIO	03	80000	4002	38109	4658	6****					12	1
060	UDINE	06	90000	55050	30801	00900	67910					12	1
080	MILANO	07	21204	50051	18718	00910	60816					12	1
090	VERONA	08	30000	7	17715	00900	61911					12	1
100	VENEZIA	07	11106	15051	19214	00930	64906					12	1
120	GENOVA	12	21610	40050	16718	12600	60300					12	1
130	PARMA	05	20803	35051	15918	00930	67912					12	1
140	BOLOGNA	53	70908	83022	26815	00900	61904					12	1
160	LIVORNO	06	90421	83054	21815	00900	60806					12	1
170	FIRENZE	06	22906	72030	14620	00940	60816					12	1
180	PERUGIA	03	30904	82012	53015	00904	61908					12	1
210	PRBETELLO	09	91906	81020	15916	00900	61916					12	1
230	PESCARA	06	00 10	81020	15813	00900	60806					12	1
240	ROMA CIAMPNO	09	71812	60022	13916	57530	60810					12	1
260	FOGGIA	85	20000	81020	15616	21600	60811					12	1
266	VIESTE	10	40904	81032	15814	22604	67002					12	1
270	BARI	07	40406	50011	15913	22501	6**52					12	1
280	PONZA	09	32504	97020	18513	92100	67101					12	1
300	OTENZA	02	73006	75022	27910	79500	61905					12	1
316	LATRONICO	02	82212	82022	11709	086	61903					12	1
320	BRINDISI	05	20708	75020	15214	12530	60805					12	1
330	TARANTO	05	62208	80022	15215	15630	60808					12	1
338	CALOPEZZATI	08	6009	80030	15813	65500	60105					12	1
340	PAOLA	10	82097	81022	17113	895	60301					12	1
350	CROTONE	08	81206	81032	17114	77500	61904					12	1
360	SANTA MARIA LUCA	06	72606	81020	17014	8500	61903					12	1
400	USTICA	11	12208	99020

SURFACE SYNOPTIC DATA

MARCH 31

Index No. iii	Station Name	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_MH$	$6D_capp$	$7RRRR_Ts$	Extra Group	Extra Group	Extra Group	Hour GG	Code Type
721K	HARTOUM	09	73407	50021	02839	11804						12	1
722A	ROWA	16	70505	99021	99639	00908						12	1
730K	ASSALA	14	82705	81021	00339	22707						12	1
750E	L DUIEM	13	83692	98021	01549	00902						12	1
751N	AMNEDJINI	12	77502	96021	99539	16						12	1
760E	L FASHER	05	61610	81021	03334	41854						12	1
770G	ENEINA	09	81804	81000	04135	00981						12	1
771E	L OBEID	11	90000	51000	00737	00980						12	1
773K	OSTI	12	13605	50010	01539	00902						12	1
773S	INGA	15	61809	99011	99641	69 00						12	1
840M	ALAKAL	25	32093	81021	00433	31780						12	1
880M	ALAKAL	18	91702	81001	03135	00980						12	1
941J	UBA	19	50509	50151	02635	49650						12	1
	BLOCK 70												
026B	ARROW	77	63 04	80717	17685	00910	66307	7 0088	97515	49885		12	1
086B	ARTER IS	70	92306	40884	17375	00908	60107					12	1
106P	T HOPE	88	83619	64363	19091	00908	60303		40385			12	1
116M	ALES	89	50413	64024	19394	55400	69308		98517	40093		12	1
133K	OTZEBUE	86	90504	82020	13290	00908	60105		98525	40386		12	1
200N	OME	86	93604	81021	14691	00908	60208		98568	41389		12	1
204C	AMBELL	00	20112	64761	20003	25400	69107	7 0038	98524	41003		12	1
218N	UNIVAK	98	20000	81010	18302	24400	69102	7 0008	98511	40500		12	1
219B	ETHEL	89	83411	81020	10890	00908	60107		98521	49995		12	1
220G	ALENA	80	93605	81000	11990	00908	60412		98526	40890		12	1
231M	CGRATH	02	73004	64717	04709	3552	69110	7 0378				12	1
241F	RBNKS WEEKS	04	80202	80022	02007	8081	69802		98515	42706		12	1
273J	ACHTACHMERRILL	25	83609	80717	97628	86	68103	7 0128	98514	43327		12	1
291N	ORTHWAY	09	80901	81022	02014	0092			43014			12	1
296C	ORDOVA 13	32	80909	24687	99336	8 42	62310	7 0788	98511	43229		12	1
308S	T PAUL	14	33609	81021	17619	35500	68314		98506	42218		12	1
316F	ORT RANDALL	20	83223	56028	06824	85511	69327	7 0057	88620			12	1
326N	AKNEK	14	83622	81022	99020	85500	69317		98501			12	1
350K	ODIAK	33	83220	48606	9 435	865	69100	7 0074	30031	43835		12	1
360C	APE STELIAS	38	81054	16616	98638	8540	63107	7 2182				12	1
361M	CARTHUR	34	81211	56617	06135	8042	69114	7 2888				12	1
365C	APE SPENCER	35	80606	72547	09135	8540	69102	7 6082				12	1
381J	UNEAU	34	81121	48687	12336	2747	69902	7 0880	43833			12	1
388C	APE DECSION	37	81421	80036	12939	865	63730	7 03*0	98303			12	1
398A	NNETTE IS	35	81215	40686	19035	864	69917	7 3470	44035			12	1
414B	HEMYA IS	26	6130	80038	1393	6010	69608		86221	86175	43630	12	1
485F	ORT GLENN	20	83522	65038	15287	858	68327	7 0090	88626			12	1
	BLOCK 72												
201K	EY WEST	67	21813	80031	15976	11534	63410		48574			12	1
202M	IAMI	64	20000	64021	16968	21500	62412		48367			12	1
206J	ACKSONVILLE	67	62206	56024	15268	60906	69410		30113	47867		12	1
207S	AVANNAH FLD	65	72314	80014	14268	55406	69410		47363			12	1
208C	HARLESTON	65	82006	80025	12967	862	64402	7 0030	30039	48362		12	1
211T	AMPA	68	11803	81021	16370	15408	66407		97575	48769		12	1
214T	ALLAHASSEE	69	81602	64022	14270	854	64303		48268			12	1
217M	ACON	63	81001	48916	13265	855	66407	7 5350	30063	48065		12	1
218A	UGUSTA	64	82210	56022	12967	6737	69402					12	1
219A	TLANTA	60	82008	81216	09562	2442	66720	7 4670	30047	46762		12	1
220A	PALACHICOLA	70	81804	08102	13970	862	64400		97571	47670		12	1
223B	LUE	65	82310	40952	11565	592	65207	7 10220				12	1
226M	ONTGOMERY	62	81805	81299	10565	294	65514	7 8870				12	1
228B	IRMINGHAM	62	82507	24519	10263	472	65412	7 4810	30153	46860		12	1
231N	EW ORLEANS	61	36613	80018	12968	45607	66422	7 0120	98722	98796	97568	12	1
234M	ERIDIAN	60	62705	80019	12563	65600	66427	7 3720	30422			12	1
235J	ACKSON	49	22904	80036	12255	00906	69414	7 0160	30158	48254		12	1
240L	AKE CHARLES	58	70002	81022	12359	95878	69408		97562	47659		12	1
241P	OINT AUX PIN	52	70000	80022	12359	95878	69408		97562	30008	47758	12	1
242G	ALVESTON	57	60711	80012	12265	00970	66203		97568	30001	47764	12	1
243H	OUSTON	57	60709	64030	12560	00976	66410		30015	47959		12	1
248S	HREVEPORT	44	12806	81021	14691	00908	66315		30037	48051		12	1
250B	ROWNSVILLE	73	81110	81102	08574	861	62505		97571	49173		12	1
251C	ORPUS CHRST	57	63404	80032	11568	55680	64412		97572	30011	48168	12	1
252L	AREDO	45	61406	80021	10263	00830	69107		48462			12	1
253S	AN ANTONIO	44	53204	81032	12954	00930	66320		48152			12	1
254A	USTIN	38	40320	80032	14652	00950	66424		47852			12	1
256W	ACO	36	23412	81030	14147	00901	66324		47647			12	1
258D	ALLAS LOVE	34	13308	81020	16945	00940	69422		47545			12	1
259F	T WORTH	32	23214	81000	17645	00901	69420		47644			12	1
261D	EL RIO	39	30908	81031	10555	00906	69407		47555			12	1
263S	AN ANGELO	30	30510	82022	15944	00906	69117		47443			12	1
265B	IG SPRING	28	10416	81030	17339	00905	69319		24873	46938		12	1
266A	BILENE	28	50410	81032	18040	00902	69324		47240			12	1
267L	UBBOCK	20	10209	81030	18030	00901	69327		24893	46630		12	1
268G	RAND ISLAND	28	50410	81032	18040	00902	69324		24743	46535		12	1
270E	L PASO	11	13301	84030	10235	10970	65400		24679	46641		12	1
274T	UCSON	20	01607	82020	07546	00900	60630					12	1
278P	HOENIX	26	71109	81032	07146	70870	65610		46844			12	1
280Y	UMA	31	13404	81032	07851	00970	69503		47449			12	1
288B	URBANK	38	73404	81032	09146	75708	69300		46443			12	1
290S	AN DIEGO	42	23604	81298	08848	20830	67615	7 1410	30016	46247		12	1
292S	ANTA CATLNA	49	12906	81000	08841	16100	69903		45541			12	1
304H	ATTERAS	62	82407	80022	11264	3567	66300		47463			12	1
306R	ALEIGH	62	82208	81026	09864	854	65803	7 0050	48062			12	1
308N	ORFOLK	61	72210	64802	08064	6567	69610	7 0020	47862			12	1
310C	OLUMBIA FLD	64	82309	80802	11957	853	65400	7 0010	47766			12	1
313B	PARTANBURG	64	82310	56619	08865	5632	69914	7 1330	99222	30025	47262	12	1
314C	HARLOTTE	63	82305	24414	10265	562	65503	7 0250	98020	30029	47764	12	1
317G	REENSBORO	63	82310	32618	10264	853	66808	7 0110	30001	47761		12	1
324C	HATTANOOGA	59	81705	81026	08562	562	66103	7 6420				12	1
326K	NOXVILLE	60	82406	81028	07861	8092	65520	7 6530	30142	47460		12	1
327N	ASHVILLE	58	71413	81012	06464	45430	66410		30010	47262		12	1
334M	EMPHIS	43	22410	81031	09153	00901	65414		30073	47553		12	1
340L	ITTLE ROCK	34	12504	80020	11948	00905	69415		30024	47748		12	1
344F	T SMITH	31	02911	81020	12942	00900	60412		30006	47642		12	1
353O	KLAHOMA CTY	28	13217	81030	16637	00970	69414					12	1
356T	ULSA	31	62924	80021	13241	65500	67310		30003	46941		12	1
363A	MARILLO	21	03414	81020	18428	00900	60302		24873	45027		12	1
365A	LBUQUERQUE	24	40714	85030	11234	3505	66400		24791	45132		12	1
374W	INSLOW	18	31406	82011	07128	00978	69810		24688	45528		12	1
384B	AKERSFIELD	38	81405	81038	09845	8092	69603	7 0240	30007	46544		12	1
386L	AS VEGAS	40	00417	81818	06444	856	69305	7 0030	46744	95826		12	1
389F	RESNO	39	01103	81030	09531	00900	60406		46041			12	1
394S	ANTA MARIA	36	00906	81020	11237	00900	60603		45936			12	1
401R	ICHMOND	58	82002	64026	07861	8087	66403	7 0020	48260			12	1
405W	ASHINGTON	48	80410	32618	08851	855	66300	7 1040	30010	48050		12	1
406B	ALTIMORE	45	86015	40808	09151	865	69907	7 0020	47750			12	1
407A	TLANTIC CTY	44	80623	24612	10247	854	62602	7 0110	97547			12	1
408P	HILADELPHIA	44	80618	32612	10848	3572	66707	7 0120	30001	47948		12	1
410L	YNCHBURG	58	82005	81036	07559	15777	66910	7 0270	47758			12	1
411R	OANOKE	55	82704	80038	07560	0072	69810	7 0050	47658			12	1
417E	LKINS	50	80000	64806	06852	855	69815	7 0010	47451			12	1
421C	OVINGTON	57	72012	81502	03162	56	66907	7 3080	30015	47260		12	1
422L	EXINGTON	58	81811	80802	04445	55507	62607	7 0020	30090	47260		12	1
423L	OUISVILLE	57	82009	80022	03463	856	65306		30034	47160		12	1
428C	OLUMBUS	58	81607	32059	02460	54	66814	7 0720	99220	30014	47455	12	1
429D	AYTON	58	71811	40109	01760	663	65610	7 0950	99241	30011	46956	12	1
432E	VANSVILLE	49	42203	32048	04154	3505	69402	7 0030	30076	46854		12	1
434S	T LOUIS	33	72510	81030	04444	75600	66120					12	1
437T	ERRE HAUTE	49	12107	81028	02452	15630	69402	7 0240	30066	46452		12	1
438I	NDIANAPOLIS	41	52209	81018	01456	55709	65105	7 0030				12	1
439S	PRNGFLD ILL	37	12622	81028	03142	11970	66317	7 0160				12	1
440S	PRNGFLD MO	33	82714	81032	08140	6557	67317		47440			12	1
445C	OLUMBIA	36	82317	80816	03440	864	65402	7 0010	30010	47240		12	1
446K	ANSAS CITY	36	82719	80028	05842	855	66327	7 0040	30088	46741		12	1
449S	T JOSEPH	34	82720	80028	04139	854	66329	7 0020	30039	47039		12	1
450W	ICHITA	28	83223	81022	12238	855	67417		46238			12	1
451D	ODGE CITY	23	13222	81020	18329	1550	69315		24793	44129		12	1
456T	OPEKA	33	82817	81022	08138	854	67337		30011	46538		12	1
458C	ONCORDIA	31	83216	80022	12235	854	67429		30002	44636		12	1
464P	UEBLO	20	42705	81010	21024	15606	69805		24940	44024		12	1
466C	OLORADO SPR	17	03304	82021	22720	00900	69805		24910	42816		12	1
469D	ENVER	09	11807	83020	21715	00976	69802		98505	24920	30013	12	1
475W	ILFORD	31	03617	82022	09133	857	69603		24659	44632		12	1
476G	RAND JUNC	27	60710	82032	13536	00970	65000		24829	44631		12	1
483S	ACRAMENTO	29	03621	81020	11550	00900	60103		45449			12	1
486E	LY	16	00217	84000	10526	00900	60607		24751	44326		12	1
488R	ENO	28	63603	81018	15934	25600	69802	7 0049	24458	30008	44032	12	1
494S	AN FRANCSCO	34	02810	80020	12948	00900	60603		45347			12	1
503N	EW YORK	33	80516	81608	14644	6567	69403	7 0110	30001	47144		12	1
505B	LOCK ISLAND	32	80512	81622	14641	0062	69400	7 0020	97543	45240		12	1
506A	NTUCKET	30	80403	81032	14640	8087	66300		45136			12	1
507P	ROVIDENCE	17	83410	80712	14941	2562	66802	7 0020	45840			12	1
508H	ARTFORD	24	80207	81722	15240	857	66802	7 0019	98061	46140		12	1
509B	OSTON	20	83412	81022	14540	0097	66608		97541	45839		12	1
511H	ARRISSBURG	37	80413	80032	10848	6567	69002		47848			12	1
515B	INGHAMTON	33	80404	64616	13527	255	64908	7 1450	30014	45336		12	1
517A	LBANY NTOWN AP	33	80710	80068	13242	856	64402	7 0010	47583			12	1
518A	LBANY	19	80213	82022	15238	8077	67912		45336			12	1
519S	YRACUSE	24	80806	80022	14939	857	69817		44938			12	1
520P	ITTSBURGH	50	81410	20042	04457	552	64820		30001	47354		12	1
521K	ERON	49	81404	06809	04449	571	69720	7 5530	30066	46945		12	1
524C	LEVELAND	40	90419	06619	05140	9 0	69614	7 2730	30046	45340		12	1
528B	UFFALO	25	80419	80616	12237	8067	62824	7 0230	30002	44636		12	1
529R	OCHESTER	22	80713	80027	15238	856	69610	7 0030	44138			12	1
532P	EORIA	34	22516	81018	09245	25700	65410	7 0060	30086	46245		12	1
533F	T WAYNE	39	80406	56029	02439	862	61814	7 3720	30048	45239		12	1
534C	HICAGO	42	81108	12109	01043	862	62512	7 3130	99242	30172	44742	12	1
535S	OUTH BEND	38	81410	32519	02038	862	62505	7 2080	99248	30103	45038	12	1
536T	OLEDO	39	80719	16808	03440	852	62934	7 3960	98005	30051	44637	12	1
537D	ETROIT	34	80611	24806	06436	872	61729	711870	98010	30161	45236	12	1
539L	ANSING	33	80503	32658	06434	863	69720	710470	30130			12	1
544M	OLINE	36	72515	81285	01045	75800	64414	7 0060	30068	44943		12	1
546D	ES MOINES	33	83212	08796	00733	862	66410	7 1270	98010	98068	30030	12	1
547D	UBUQUE	36	80906	80026	01438	6732	69526	7 0020	30004	44338		12	1
551L	INCOLN	31	83216	80022	07858	864	68824	7 0010	30015			12	1
552G	RAND ISLAND	29	93120	08717	12531	9 0	6*324	7 0139	30041	44031		12	1
553O	MAHA	32	83316	80026	05835	854	68324	7 0920	30026	45034		12	1
556N	ORFOLK	28	83430	48026	10532	864	69417	7 2132	30110	43732		12	1
557S	IOUX CITY	30	83620	48687	07533	854	61308	7 0479	30037	43933		12	1
562N	PLATTE	21	33215	56013	20025	25470	69319		24793	30097	43125	12	1
564C	HEYENNE	03	12706	84020	24408	00930	67903		98505	24931	30005	12	1
567V	ALENTINE	23	83216	80712	20724	855	67315	7 0016	24801	30043	43224	12	1
569C	ASPER	13	12706	84030	21716	00970	69403		24943	43815		12	1
572S	ALT LAKE	25	00000	82021	12234	00900	60603		24779	44932		12	1
574R	OCK SPRINGS	17	10907	82020	20020	15700	69802		24920	43420		12	1
576L	ANDER	14	32307	85012	21324	25710	61403		98501	24941	43923	12	1
578P	OCATELLO	18	00403	83020	18025	00900	60300					12	1
582E	LKO	20	10413	82010	13928	00970	69605		24811	44428		12	1
583L	AMMEMUCCA	20	00508	83021	16627	00900	60300					12	1
591R	ED BLUFF	23	03310	81020	16351	00900	60907		46251			12	1
594E	UREKA	35	02303	80020	20339	00900	60807					12	1
597M	EDFORD	25	03603	80020	25428	00900	60804		30001	45028		12	1
600S	ABLE ISLAND	28	82731	81022	98233	85500	66603		88625	43831		12	1
601D	ARTMOUTH	21	02924	81000	01130	00900	60811		97537	44323		12	1
602L	IVERPOOL	25	03233	81020	04232	0090	62*8*					12	1
603Y	ARMOUTH	22	02919	81020	08134	00900	60701		44034			12	1
604E	CUM SECUM	26	43217	81032	98031	40850	67711		84470			12	1
605C	ONCORD	14	73216	83012	14936	70870	66907		45233			12	1
606P	ORTLAND	23	63010	81031	13537	00970	66912		97540	45329		12	1
608E	ASTPORT	12	02916	82020	07130	00900	60822		97537	44628		12	1
609S	AINT JOHN	16	13418	81020	05630	00940	69503		44526			12	1
613M	T WASHINGTN	04	13643	85020	11	00940	66706		24617	30002	42107	12	1
617B	URLINGTON	23	53309	83022	17630	00950	67902		44928			12	1
622C	ANTON	18	70709	81022	16932	7087	66612		44731			12	1
624M	ALTON	26	80915	81022	14436	8097	69814		84470	44435		12	1
625S	TERLING	23	80410	81022	17134	8097	66511		88490	45033		12	1
627D	ORVAL	15	22010	81020	18628	00950	66607		82485	44527		12	1
628O	TTAWA	20	70409	82031	18530	7095*	66607		81285	44438		12	1
629K	ILLALOE	19	60205	81021	19628	6095	61708		86483	43826		12	1
630M	USKOKA	23	80406	81022	17632	7093	66605		81583	98503		12	1
631P	ARRY SOUND	23	70409	56032	18132	60909	68605		86387	82387	44629	12	1
632C	ENTRALIA	3	80919	74818	11034	865	69605	7 0520	88020	30005	44634	12	1
633W	IARTON	24	80917	81022	15533	8093	64608		88480	44130		12	1
635G	RAND RAPIDS	33	80924	48619	05835	8032	63910	7 6770	98010	30095	45235	12	1
636M	USKEGON	33	81023	80818	04135	674	62725	7 5170	90830	30071	45134	12	1
639L	APLENA	24	80724	80022	14935	8087	65907		90625			12	1
640M	ILWAUKEE	34	80717	64616	04136	853	69707	7 7170	90623	30114	44035	12	1
641M	ADISON	32	80716	20518	03735	853	62707	7 5810	98010	30065	44134	12	1
643L	A CROSSE	32	80510	40797	05134	874	62300	7 4870	98061	30100	44034	12	1
644R	OCHESTER	32	80314	08717	05432	863	61403	7 2789	30078	44032		12	1
645G	REEN BAY	29	90310	06717	11934	9 0	6*107	7 1289	30019	43734		12	1
648E	SCANABA	23	90921	81012	14235	8097	61807		90826	44035		12	1
654M	INNEAPOLIS	27	83610	81027	16331	8072	69405	7 1643	30053	44231		12	1
655S	T CLOUD	30	90212	06717	12932	9 0	69402	7 0269	30002	44631		12	1
658M	INNEAPOLIS	32	90416	04737	08832	9 0	64403	7 5274	30056	44032		12	1
662R	APID CITY	21	80202	56232	24023	852	68407		24901	43820		12	1
666S	HERIDAN	14	12202	83020	23720	00921	69415		24910	44520		12	1
677B	ILLINGS	21	73405	82032	22429	50770	69407					12	1
679B	UTTE	15	10000	82017	19429	50770	69407	7 0026	24980	44018		12	1
681B	OISE	23	91602	82000	19327	00909	69405		24891	45425		12	1
683B	URNS	20	92604	84020	28429	00900	69402		24701	44339		12	1
688P	ENDLETON	33	82704	81020	14933	9 0	69403		30003	44239		12	1
693E	UGENE	32	21404	64012	27133	26400	69602		45433			12	1
698P	ORTLAND	35	80903	32051	27837	853	69000		45235			12	1
702S	UMMERSIDE	22	72926	81031	97529	755	68603		87625	428**		12	1
706B	LISSVILLE	26	73217	81020	05929	00900	60710		44725			12	1
705M	ONCTON	17	12721	82020	01328	00930	69812		81483	44224		12	1
706C	HARLOTTETWN	24	82723	51222	97828	855	69501	7 0112	88625	30001	42927	12	1
707S	YDNEY	23	72917	81027	90633	795	66608	7 0020	87620	92439		12	1
709G	RINDSTONE I	28	98523	9383	90328	9 0	67000	7 1518	92941	98512	30016	12	1
710C	OPPER LAKE	19	82919	81022	97528	856	69808		88640	98501	43626	12	1
711M	EGANTIC	17	03222	82020	14023	00900	60608		43621			12	1
712G	ARIBOU	13	02922	84012	24022	25500	67610		98509	43120		12	1
714Q	UEBEC	16	02512	82000	14923	00900	60816		98509	43519		12	1
716C	AMPBELLTON	27	62716	8102	05128	54540	69***		82485			12	1
718M	ONT JOLI	24	92919	16711	09024		69607	7 0532	95502	43525		12	1
720B	AIE COMEAU	22	83419	80712	07426	86509	69806	7 0010	88030	98524	43321	12	1
726P	ARENT	13	63404	48012	19614	20846	66703		82470	98533	43211	12	1
730S	UDBURY	17	70209	81031	20123	80904	66555		87483	98500	44225	12	1
731N	ORTH BAY	16	70322	81031	20123	80904	66711		98518	44021		12	1
733G	ORE BAY	20	80713	82022	18131	8097	69604		88481	43731		12	1
734S	AULT MARIE	19	70911	81022	18032	7087	66910		44434			12	1
735S	ARLTON	20	70911	81022	18032	00900	60804		98520	43711		12	1
738W	HITE RIVER	15	10404	82020	23917	10901	69101		98522	44313		12	1
739P	ORQUIS JUNC	08	00705	81000	25410	00900	60502		98522	42007		12	1
743M	ARQUETTE	23	70410	81028	26918	00900	69903		44232			12	1
745D	ULUTH	22	80623	81021	16631	8082	65303		98512	90006	90130	12	1
747I	NTL FALLS	18	10307	81020	22724	00930	69108		98516	44124		12	1
749L	AKEHEAD	25	20416	81020	28144	00908	69601		98509	44724		12	1
753F	ARGO	22	53614	81030	20328	00908	69305		44028