INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMhCHh	6DLopp	7RRRRTS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 01												
056	INGOY	51	72707	82158	26355	5332	60710					12	1
203	KRAKENES FYR	02	73609	75022	26203	32555	67203					12	1
	BLOCK 02												
053	MALMBERGET	65	83602	99032	31362	34507	6*008					12	1
055	TARNARY	4	80702	55022	24063	00907	6*211					12	1
057	LULEA/KALLAS	66	73218	99033	29963	00907	6*317					12	1
064	OSTERSUND	72	70605	99027	29970	55550	6*735					12	1
063	ASELE	02	71618	82042	16406	35649	60715					12	1
066	SUNDSVALL	62	83410	99030	00258	00901	6*219					12	1
067	SANNA	56	03203	99020	30107	00900	6*310					12	1
073	KARLSTAD	55	10213	84020	30900	11500	6*221					12	1
082	LANDSORT	04	70000	25012	24305	75305	60615					12	1
090	VISBY	61	70219	10963	22153	79400	6*235					12	1
096	HORNUM	66	60000	99030	32765	00906	6*406					12	1
097	MALMO BULLT	01	80000	83012	19405	3554	60807					12	1
098	SIMRISHAMN	60	83214	84268	23657	833	63420					12	1
125	ROJUASEN	57	03608	98020	31852	00900	62000					12	1
264	HOMSA	54	81703	83202	30701	43577	60300					12	1
271	FOLKAHNA	55	71102	81022	34354	35676	61166					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	33	62403	83022	38939	00031	60301					12	1
026	STORNOWAY	40	72007	84022	39645	756	60801					12	1
068	LOSSIEMOUTH	32	21803	82012	40940	00909	67403					12	1
075	OSAK	48	40000	84018	30744	25600	60000					12	1
091	ABERDEEN	31	63008	84023	41039	655	60200					12	1
100	TIREE	40	31613	84031	70145	18612	64503					12	1
171	LEUCHARS	30	10000	32001	41339	15602	67401					12	1
183	ST ABBS HEAD	32	73603	83022	39840	756	60305					12	1
204	ISLE OF MAN	33	40908	82031	41141	38400	61408					12	1
262	TYNEMOUTH	31	70209	81021	40740	756	6*305					12	1
304	VALLEY	35	10910	84019	40144	13506	6*105					12	1
334	MANCHESTER	39	90000	83444	40456	856	61108					12	1
396	SPURN HEAD	38	70210	84608	38340	774	6*310					12	1
497	GORLESTON	36	80507	38278	36540	835	6*107					12	1
535	HONILEY	38	83603	84023	39781	855	61408					12	1
601	ST ANNS HEAD	57	31313	36051	40044	11470	6*311					12	1
725	BRISTOL	34	80208	07104	39239	855	61106					12	1
772	LONDON	31	70110	24053	37943	786	60104					12	1
792	HYTHE	37	70115	81017	36441	7551	60401					12	1
H04	SCILLY	44	81017	80001	37350	28430	6*301					12	1
828	PLYMOUTH	36	80710	86010	38243	215	6*405					12	1
856	PORTLND HILL	36	60509	84053	38143	645	6*804					12	1
874	FALMOUTH	35	70109	80202	40456	856	61108					12	1
917	ALDEBURGH/E	35	71409	84022	41342	7564	60307					12	1
954	ROCHES POINT	45	81009	48022	38548	3737	60300					12	1
953	VALENTIA	44	70907	81028	39248	15600	61403					12	1
964	SHANNON	47	81204	84102	39048	535	61403					12	1
969	DUBLIN	44	51010	84021	40044	48601	61104					12	1
980	MALIN HEAD	42	01702	76011	40145	00900	60304					12	1
	BLOCK 04												
204	THULE	02	81107	64717	82904	865	69424	7 002*	88021	40489		12	1
231	SOR STROMFHD	19	31313	81017	95328	3 870	69300					12	1
261	SUNNEDAL	57	31308	24707	40477	564	69207		88010			12	1
270	NAMSSARSSUAK	14	82216	40387	02422	857	63494					12	1
281	SIMIUTAK	18	12726	82011	0121	00970	69334		92742			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	07	82708	96515	34607	852	6**12					12	1
030	AALBORG	56	40205	81020	32013	850	60218					12	1
081	BLAAVAND	54	23609	84020	31404	12402	60611					12	1
125	MARSLEV	54	20218	50228	29201	42500	6*311					12	1
180	KOBENHAVN	56	03516	82000	27401	00900	64410					12	1
230	KOR HEJDER	51	03243	84017	33815	84200	60307					12	1
240	SCHIPHOL	53	53402	60251	33902	53500	6*305					12	1
448	HAREN	55	20403	70081	34403	15630	60211					12	1
476	ST HUBERT	54	10212	80010	33253	11400	6*210					12	1
660	ZURICH VILLE	56	73605	20707	26400	784	67109					12	1
	BLOCK 07												
021	CHERNOUDG	50	70418	83022	36607	764	61005					12	1
036	ROUEN	52	40714	70020	33656	84600	6*308					12	1
070	REIMS	52	30212	81020	82804	32400	67105					12	1
110	BREST	04	30712	80031	38500	61000						12	1
130	RENNES	50	40310	80032	34507	48500	60101					12	1
159	LE BOURGET	04	80224	81021	39152	67304	67304					12	1
160	ROMILLY	52	63512	60021	31404	72500	67104					12	1
180	NANCY	51	30408	70021	29902	32500	60307					12	1
200	GRAND MONT	02	40458	70021	24209	48500	60300					12	1
224	PARTIS	01	40712	50011	33408	84500	6*308					12	1
240	TOURS	00	50418	81022	33305	54500	61108					12	1
280	DIJON	52	43617	81021	26505	48500	61006					12	1
300	CLERMONT	02	30212	80021	30107	35100	60100					12	1
435	LIMOGES	00	80204	30022	30103	854	67403					12	1
460	CLERMONT	02	83612	30022	29002	864	67601					12	1
480	LYON	02	83117	25027	26503	873	60701					12	1
510	BORDEAUX	02	80214	40021	31405	802	60204					12	1
610	PAU	01	70000	40022	29903	75500	64906					12	1
650	MAHIGNANE	52	03431	81020	17008	00900	67701					12	1
747	PENPIGNAN	56	22926	81011	21611	15540	62919					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	08	02505	12809	22808	33108						12	1
501	FLORES	15	80009	96026	98215	5747	61105					12	1
502	HORTA/AZORES	15	80207	96615	98575	6742	61609					12	1
509	LAGENS	15	81122	20606	97216	873	6**14					12	1
512	PONTA DLGADA	15	81424	94659	99116	5731	60309					12	1
515	SANTA MARIA	14	81640	10636	00715	5732	6**20					12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	25	13512	82030	29836	11540	60206					12	1
334	WUNSTORF	22	13413	81030	30037	11500	60210					12	1
384	TEMPELHOF	57	63617	80020	23501	68400	61402					12	1
406	HOCHOLT	10	02843	38605	26601	7307						12	1
410	ESSEN MULHIM	20	02404	30524	23853	80901						12	1
637	RHEIN MAIN	57	10309	82000	30102	11600	60100					12	1
866	MUNCHEN RIEM	57	33610	88017	28253	25540	64112					12	1
	BLOCK 11												
035	WIEN HOHE	58	53113	81032	21252	4454	64902					12	1
120	INNSBRUCK	54	82704	15717	24552	874	61110					12	1
440	PLZEN	63	82405	20011			64001					12	1
464	MILESOVKA	57	72434	00017	19957	762	60203					12	1
735	PRADED	63	83438	1717	62	9	60200					12	1
751	KRUMEMIZ	52	52809	35051	17452	45570	68***					12	1
787	PRAHA RUZYNA	57	91109	727	61	9 099	60803					12	1
931	SKALNATE PL	66	81809	72737	04765							12	1
	BLOCK 12												
115	USTKA	57	60324	97368	19751	68400	60315					12	1
125	LEBORK	57	33618	97278	18552	33400	64220					12	1
145	GOYNIA	55	60325	97168	16351	69400	60317		86994			12	1
150	GDANSK	57	63528	97268	16353	633	60206					12	1
165	ELBLAG	54	13515	96378	14551	3942	60305					12	1
185	KETRZYN		33609	97021	11555	35500	60313					12	1
200	SWINOUJSCIE	56	73624	97378	23900	734	60415					12	1
205	SZCZECIN	53	73613	97868	21601	794	61407					12	1
210	PERSKO	57	73624	97268	19751	59300	64414		85995			12	1
215	SZCZECINEK	55	63413	96858	18958	58503	60316					12	1
235	CHOJNICE	56	43216	9 858	18553	48400	60318					12	1
250	TORUN	54	83213	93366	15955	674	60308		86093			12	1
270	MLAWA	54	83513	98005	14552	50900	60308					12	1
295	BIALYSTOK	60	83213	97728	08055	0092	60317					12	1
300	GORSOW	55	40210	98021	20100	48500	60307					12	1
313	POZNAN	54	63628	97260	16358	5732	60306		99718			12	1
375	KASZSZAWA	52	34408	98011	11753	85400	60308					12	1
400	ZIELONA GORA	58	83512	98038	20651	884	67906					12	1
425	WROCLAW	55	73012	97012	19431	784	60804					12	1
465	LOUZ LUBLINK	56	43424	88166	14858	4400	61404					12	1
495	LUBLIN	59	83218	96951	11054	894	61410					12	1
510	SNIEZKA	63	93252	1787	28863	9	60300		89**00			12	1
580	RZESZOW	55	83218	98718	11253	9042	60706					12	1
595	ZAMOSC	58	63409	97261	08754	63400	64202					12	1
	BLOCK 16												
060	TORINO	00	02009	30030	16206	00900	64906					12	1
080	MILANO	00	02004	90103	16007	00900	61902					12	1
100	VENEZIA	51	30307	48031	16007	00950						12	1
170	FIRENZE	53	00000	28050	14309	00900	60822					12	1
230	PESCARA	03	42301	82012	14310	26620	68908					12	1
240	ROMA CIAMPNO	53	50009	75002	14307	24650	60218					12	1
260	FOGGIA	50	83612	81011	13408	2864	60187					12	1
290	NAPOLI	54	70618	81022	11909	00920	60814					12	1
320	BRINDISI	01	40214	81022	10809	38610	67916					12	1
350	CROTONE	01	40417	80021	10508	55145	64001					12	1
410	PALERMO	09	62810	81021	08914	8 00	60817					12	1
460	CATANIA	09	80911	30031	12614	875	60810					12	1
520	ALGHERO	04	16	40012	13711	00920	60812					12	1
540	CAGLIARI/ELMAS	03	43618	80051	13511	50214	60812					12	1
597	LUNA	53	83014	81022	12050	48507	60815					12	1
620	THESSALONIKI	59	43411	80011	11908	00943	60834					12	1
672	AGHINION	04	81412	97031	10910	00920	60716					12	1
684	KITHNOS	04	83213	98022	11510	00965	63910					12	1
687	ARAXOS	07	80724	80032	09	2861						12	1
689	PATRAI	00	83618	70032	08710	48520	63810					12	1
713	TRIPOLIS	05	80000	85006	10508	86610	6****					12	1
716	KALITHKON	05	80307	76502	08207	86610	62910					12	1
734	METHONI	07	72709	75031	07315	12572	63910					12	1
	BLOCK 17												
038	TRABZON	50	70000	98001	09007	11463						12	1
050	EDIRNE	56	72204	97031	11407	64000						12	1
060	YESILKOY	53	82304	98032	15404	856		89913				12	1
130	ERKILET	60	81409	96719	14507	854		60215				12	1
220	IZMIR	55	80305	35052	09308	6642	64916					12	1
280	DIYARBAKIR	02	70000	97032	10006	766	63611					12	1
350	ADANA	05	22805	81032	11114	48581	64619					12	1
	BLOCK 40												
449	SHARJAH	67	12312	97011	10675	15500						12	1
464	MUSCAT	70	00402	99000	08275	00900						12	1
853	KUSHIRE	51	13124	97011	14652	11900						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	38	80905	97025	19355	45720						12	1
560	PAKACHINAR	33	82703	96037	98535	21163		7 17**				12	1
565	CHERAT	36	83605	95515	03141	83500						12	1
570	RAWALPINDI	49	80000	95615	10751	865 0		7 16**				12	1
575	CHHEE	38	81109	91779	95732	8600		7 05**				12	1
590	KHUSHAB	53	80501	98011								12	1
600	SIALKOT	51	80509	95506	17454	865		7 25**				12	1
620	FT SANDEMAN	41	80402	97032	90343	0093		7 11**				12	1
624	DERA GHAZI KHAN	47	70508	96032	00751	01400						12	1
640	LAHORE	53	80509	96525	10555	9908		7 02**				12	1
661	QUETTA	38	81809	96022	90146	84800						12	1
675	MULTAN	40	62805	96102	14567	60920						12	1
687	MONTGOMERY	47	73109	97021	11662	84500						12	1
696	KALAT	48	73509	98032	93455	76600						12	1
700	BAHAWALPUR	39	10409	96030	12769	00906						12	1
710	NOKKUNDI	43	01851	97323	05280	0090						12	1
714	JIWANI	41	80308	95343	01007	8600						12	1
715	JACOBABAD	40	01005	97001	13170	00900						12	1
739	PANJGUR	54	22324	99023	96270	00030						12	1
740	PADIDAN	46	10000	97011	11476	00930						12	1
760	ORMARA	47	43305	97031	11976	42400						12	1
765	HYDERABAD	51	60705	95022	11475	00950						12	1
784	MANG KARACHI	55	72005	97022	11274	00920						12	1
785	BAUIN	49	00000	94001	11686	00700						12	1
858	HOGHA	49	02702	97002	13775	00900						12	1
861	MYMENSINGH	58	00000	99000	14275	00900						12	1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndddff	VVwwW	PPPTT	NhClhCMhCHh	6DLopp	7RRRRTS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
920	DACCA	51	03105	99900	13677	50900						12	1
932	BARISAL	52	10000	97011	12775	15600						12	1
940	CHITTAGONG	62	03603	96000	12975	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	37	43202	96031	11770	00940						12	1
123	SRIGANGANAGR	39	53605	97011	14266	00904						12	1
131	HISSAR	47	10304	96020	13975	01000						12	1
165	BIKANER	69	20505	98011	11778	00970						12	1
182	NEW DELHI	42	10203	72021	131 7	00901						12	1
260	AGRA	43	42302	97012	13381	40930						12	1
265	MAINPURI	52	92708	96031	13677	00980						12	1
295	DARJEELING	40	90000	91472	96141	9 03						12	1
311	SIBSAGAR	56	10502	97032	15268	15800						12	1
314	DIBRUGARH	59	10000	96021	14967	00901						12	1
330	JODHPUR	37	12508	98011	11195	00901						12	1
343	AJMER	44	20000	98030	11279	25800						12	1
348	JAIPUR	35	22504	99021	11980	24800						12	1
360	MADHOGARGAR	37	10000	97031	12283	00905						12	1
329	GORAKHPUR	51	22702	96011	11075	20903						12	1
383	MOTIHARI	61	30000	97031	13459	00902						12	1
391	DARBHANGA	62	00000	97010	13876	10950						12	1
415	GEZIPUR	55	00000	97010	13569	00900						12	1
451	KOTAH	45	40000	98031	11287	00900						12	1
463	JHANSI	38	00000	96000	12383	00900						12	1
467	NOWGONG	32	136 2	99011	12681	10902						12	1
470	MAHARAULI AL	51	43202	98011	13275	00904						12	1
479	HENARES	47	32702	96033	13080	00906						12	1
500	PUMNEA	52	40000	96010	13675	20901						12	1
515	CHERRAPUNJI	46	90000	96031	00951	34600						12	1
516	SHILLONG	45	83404	97011	0035 9	83153						12	1
547	NEEMUCH	50	53205	99031	10882	44780						12	1
559	GUNA	44	40000	99521	11382	31610						12	1
572	SUTNA	43	00000	97030	12681	10902						12	1
685	AHUJ	40	01602	98000	11188	00900						12	1
647	AHMEDABAD	56	02504	97000	10791	00910						12	1
671	SAUGON	43	13205	99011	11778	11600						12	1
691	SAGAR/RIAGH	41	00000	99000	11356	00905						12	1
700	NANCHI	48	00000	96000	11316	00900						12	1
731	DWARKA	59	03209	98000	11180	00900						12	1
736	RAJKOT	47	02909	99010	09492	00910						12	1
745	JODHPUR	53	10504	99010	09798	11800						12	1
763	HOSHANGABAD	56	70000	97034	12506	00870						12	1
779	PENDRA	45	02304	98011	12775	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	45	10000	97000	13479	00900						12	1
807	CALCUTTA	50	03603	97001	13477	00900						12	1
840	SUMAT	65	02307	97000	11883	00900						12	1
851	JALGAON	03	30000	98011	089	33800						12	1
865	KHANDWA	59	61404	98031	10285	56600						12	1
925	ALEGAON	46	26000	97017	09380	41700						12	1
895	RALASORE	45	01602	98000	11477	00900						12	1
903	SAUGOR IS	65	03609	97000	13278	00900						12	1
925	ALEGAON	46	26000	97017	09388	41700						12	1
933	AKOLA	70	41403	99018	10985	41700						12	1
937	AMROATI	53	52305	99021	11381	55500						12	1
953	KANKER	60	50000	97011	12281	34800						12	1
970	CUTTACK	60	70000	98031	13582	00900						12	1
973	CHANDBALI	51	01403	96000	14377	00900						12	1
977	SANDHEADS	54	00000	97000	14666	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAMANU BMBAY	75	02710	98000	10980	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	54	20000	99021	08685	41600						12	1
013	AURANGABAD	52	52312	99031	09442	00900						12	1
017	PARBHANI	57	10502	99010	08685	13700						12	1
086	RAMAGUNDAM	63	10505	98011	11384	11800						12	1
121	GULBARGA	57	41402	99031	07688	42800						12	1
141	HYDERABAD BPT	61	11709	97021	10283	43700						12	1
169	RAICHUR	55	40705	98011	09785	21988						12	1
185	MASULIPATAM	69	41404	97021	12279	18600						12	1
189	COCONADA	70	11405	98022	12679	41700						12	1
208	VELLAYAM	58	11404	99021	09485	34400						12	1
213	KURNOOL	55	51107	98031	09987	31600						12	1
233	CHITALDRUG	73	42547	80021	08489	21801						12	1
241	CUDDAPPAH	58	10920	98011	10185	11700						12	1
242	BELLARY	67	11007	98021	11163	41700						12	1
283	MANGALORE	71	02903	97000	08084	00900						12	1
291	MYSORE	43	00907	97020	07184	00900						12	1
295	BANGALORE	43	51407	98021	09879	34700						12	1
308	KELLAMANGALAM	58	11404	99021	09485	34400						12	1
333	PORT BLAIR	72	50209	96091	10779	11 56						12	1
335	PALGHAT	52	01205	99000	09092	00900						12	1
353	MADURA	62	50504	99121	09598	11700						12	1
363	TUTICORIN	72	30513	97121	10298	11700						12	1
369	MINICOY	72	80504	98031	09384	26807						12	1
418	TRINCOMALEE	75	60515	95506	09360	42534		7 69**				12	1
466	COLOMBO	74	43414	93021	07781	41600						12	1
497	HAMBANTOTA	70	30523	99012	07083	22403		7 07**				12	1
540	SRINAGAR	31	83204	96022	98540	48670						12	1
	BLOCK 47												
401	HAKKANAI	29	83309	30027	1H136	77410		7 94**				12	1
404	HABORO	27	84710	20702	10337	00440		7 00**				12	1
407	ASAHIKAWA	25	80000	08102	2044M	86500	69411	7 0033				12	1
409	ABASHIRI	26	40000	70031	20126	87500	69304	7 0033				12	1
412	SAPPORO UCMO	23	20000	04000	20627	80900		7 00**				12	1
417	OHIHIRO	26	20000	45050	21115	00010	69313	7 0037				12	1
418	KUSHIRO	24	21803	81040	20647	00918	69104	7 0037				12	1
420	NEMURO	23	20000	75020	20347	15500	69307	7 0035				12	1
421	SUTTSU	26	42704	83021	20636	45600	66312	7 0041				12	1
430	HAKODATE MAR	13	10 04	82000	20728	15600	69204	7 0046				12	1
431	ABASHIRI	26	42704	83000	20230	15500	69319	7 0048				12	1
583	HACHINOHE	28	42007	86000	20252	15530	69311	7 0047				12	1
584	AKITA	22	21104	83011	20336	00915		7 00**				12	1
584	MOMBOKA	27	20501	82021	20435	25740	69316	7 0053				12	1
589	MIYAKO	32	42505	84023	20039	15428	69301	7 0052				12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V VwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
831	KAPUSKASING	07	83205	64717	08010	855	69411	7 0088	88620	98531	30012	12	1
832	PAGWA	00	43206	81227	12100	25500	69317	7 0018	82620	98522	30012	12	1
833	MOOSONEE	06	93204	16707	06509	9 4	60304	7 0288	89=12	98518	30092	12	1
834	NAKINA	02	03004	82017	13992	00900	60315	7 0216	93587	30018	41494	12	1
835	ARMSTRONG	04	02704	81020	24566	00900	60319		98531	30002	49684	12	1
836	SIOUX LKOUT	82	03405	81027	18982	00900	60115	7 0068	98533	41282		12	1
843	GRAHAM	85	10000	81027	17285	10930	69317	7 0028	81483	98542	30004	12	1
850	KENORA	91	73210	48717	20491	756	69320	7 0138	87640	98539	30010	12	1
852	WINNIPEG	79	03214	81767	26879	00900	60332	7 0048	98516	41479		12	1
853	NEEPAWA		03211	82020	27379	00000	60313	7 99=8	40877			12	
854	DAUPHIN	77	02704	81020	28880	00900	60311		98510	30002	40879	12	
856	GIMLI	78	03207	8102	26280	00900	60334		98517	40978		12	
857	WABORDEN	66	02706	81020	24566	00900	60319		98513	48965		12	
860	RIVERS	76	03212	81000	29376	00900	60313		48875			12	
861	BROADVIEW	74	03209	81020	30174	00900	60109		48274			12	
863	REGINA	71	02909	81020	32671	00900	60300		98511	30002	408=0	12	
866	DAFOE	69	02712	81020	30769	00900	60303		98507	40769		12	
866	SASKATOON	65	02210	81000	30570	00900	60802		98509	30002	40567	12	
867	THE PAS	71	02707	81020	26871	00900	61902		98511	48971		12	
869	HUDSON B JUNC	72	02207	8102	30078	00900	60304		98507	40369		12	
869	PRINCE ALBRT	70	03203	80760	30971	00900	60906		98509	40667		12	
870	SWIFT CURRNT	78	02 09	81020	30778	00900	60910		98504	24674	30001	12	
871	VERMILION	92	81604	81717	27695	85500	69616	7 0043	88630	40778		12	
872	MEDICINE HAT	00	82204	81027	28502	85500	69706	7 0065	88530	99503	30001	12	
873	CORONATION	00	82205	80717	27701	85411	69918	7 0179	88620	98509	24756	12	
874	LETHBRIDGE	98	62316	81021	27198	15710	69818	7 0047	81660	85583	98507	12	1
875	COWLEY	87	03207	83027	28087	00900	60===	7 0048	98508	24804	41480	12	1
876	N BATTLEFORD	75	02504	81020	30375	00900	60906		98507	40674		12	1
877	CALGARY	03	02004	8137	25604	4262	69509	7 0165	86583	98505	24786	12	1
878	PENHOLD	91	82202	81030	27193	6573	69906		8=650	82484	98506	12	1
881	CRANBROOK	95	82504	81032	28995	866	69811		88040	98511	24780	12	
882	CRESCENT VAL	03	80000	40422	28203	80907	69904		98531	41798		12	
884	CARWAI	99	00000	81020	26299	00000	60306		24849	42199		12	
885	PRINCETON	04	00000	81011	25804	00900	60801		98516	42604		12	
887	KAMLOOPS	99	80000	82022	29403	80910						12	
889	JASPER	13	90000	18717	25113	93 3	60805	7 0026	89=09	98506	24808	12	
889	PENTICTON	13	80000	83022	26915	864	69904		88015	98504	42814	12	
891	LYTTON	16	60000	81022	27016	60930	69105		86383	43115		12	
892	VANCOUVER	22	00404	20040	24124	00900	60902		43821			12	
893	COMOX	22	1290	81020	24835	16400	69602		98501	30002	43519	12	
895	BULL HARBOR	30	80000	80022	24835	855	69900		88625	98301	30002	12	
896	PRINCE GEORG	12	83205	83027	26912	85700	69000	7 1028	88660	98539	30010	12	1
898	PRINCE RUPRT	27	3603	82000	27127	00900	60811		43425			12	1
901	FT MCKENZIE	79	80008	82022	00781	8072	69818		88270	98214	48565	12	1
903	RESOLUTION A	89	82216	05442	09189	855	69401		88020	40388		12	1
904	HOPES ADVNCE	79	10000	81020	06982	10940	60905		49076			12	1
907	PORT HARRISN	64	20000	64030	12564	00950	60604		82485	98516	47461	12	1
908	NOTTINGHAM I	77	42214	48360	04480	45500	69905		84620	98526	48678	12	1
912	GILLAM	62	82212	81000	20364	00900	60908		99516	4==61		12	1
913	CHURCHILL	70	02714	81020	18470	00900	60814		98522	47068		12	1
915	CORAL HARBOR	64	02710	81020	02864	00900	60301		99518	4==62		12	1
916	CHESTERFIELD	65	03231	00293	08865	00900	60310		98511	46563		12	1
917	EUREKA		00509	81000	96156	00900	60301		46853			12	1
918	ARCTIC BAY	73	00000	81000	95977	0090	60303		48572			12	1
920	ISLAND FALLS	56	02707	81020	27065	00900	60813		98515	49664		12	1
921	BROCHET	70	02704	81000	24970	00900	60808		48960			12	1
924	RESOLUTE BAY	53	03405	81020	00356	00900	60805		98510	46755		12	1
988	CAMBRIDGE	62	02207	80020	12068	00900	60710		98513			12	
950	WHITECOURT	00	80000	81032	24709	90810	69=12		88575	98513	30000	12	
951	LAC LA BICHE	00	71803	81717	24704	7500	69612	7 0098	87620	49609		12	1
952	WICHUSKAY	91	83402	81027	24491	955	69618	7 9968	88625	9850=	40887	12	1
954	FT SMITH	96	91802	32717	19596	954	69828	7 0268	88616	98513	30024	12	1
955	HAY RIVER	09	80000	81717	05098	86500	69818	7 0378	88024	88524	30000	12	1
956	YELLOW KNIFE	85	80000	81037	18185	865	69812	7 0138	88020	98520	30001	12	1
957	PORT RADIUM	93	80000	81027	11795	9091	69829	7 0138	88583	98530	3====4	12	1
958	COPPERMINE		92215	44363	12789	9	69816		98520	49175		12	
959	BEATTON RIV	04	02505	82007	24104	00900	60918	7 0138	98521	24729	30006	12	1
960	GRANVE PRAIR	12	92704	32717	24412	9 9	69910	7 0478	89=70	98511	30007	12	1
962	GRIMSVIEW		8280	81027	23310	85600	69712	7 0538	88635	98514	30005	12	1
943	FT ST JOHN	07	02205	85017	24907	00900	60816	7 0448	98515	30006	41607	12	1
945	FORT NELSON	01	02205	82020	22502	00900	60933		98513	30012	41197	12	
946	FT SIMPSON	83	01410	80480	18388	00900	60833		98517	40783		12	
947	SMITH RIVER	92	80000	82030	22094	8091	69824		88584	98529	30014	12	1
948	SMITH		93102	32443	16596	9 2	60833		89=03	98550	4099=	12	1
950	SMITHERS	10	81404	80022	30910	863	69813		88006	98523	41406	12	1
953	WATSON LAKE	95	80000	82022	21796	8092	69841		88584	98519	30010	12	1
958	DEASE LAKE	98	80403	82022	25898	8882	69818		88575	98531	24759	12	1
964	WHITEHORSE	07	81802	81717	18913	20916	69606		82583	86188	98504	12	1
966	MAYO	89	8 000	82032	24789	85700	69614		88650	98529	49470	12	1
966	DAWSON		81802	3277	26499	80820	69300	7 0228	88580	98545	30002	12	1
968	ANDAVIK	26	93203	01737	09526							12	
969	SNAG	90	80000	83012	23297	80910	69314		88583	49890		12	1
	BLOCK 74												
034	KITITIGAZUIT	20	83219	32712	07432	85600	69=12	7 0038	88640	98516	42204	12	1
036	AISHIHIK	05	80701	82022	20805	80920	69304		88584	24638	41104	12	1
046	TESLIN	09	80405	82022	20112	80920	69837		88585	98517	41301	12	1
047	WASSETT	30	70000	81030	27631	90906	69829		30005	43729		12	1
048	KENNELL BAY	13	00804	81017	14476	00900	60824	7 0228	80===	98520	48862	12	1
063	RESOLUTION	98	83209	82027	19499	85500	69814	7 0228	88620	98513		12	1
064	PROVIDENCE		32709	81012	20708	36600	69917		83040	98518	40992	12	1
069	WAGNER	07	82910	81707	24107	855	69814	7 0048	8852=	98510	30001	12	1
072	MOULD BAY	68	83403	81020	21068	00900	60713		98507	46357		12	1
073	FT RELIANCE		00000	82027	19674	00900	60713	7 0068	98511	47870		12	1
074	ISACHSEN		93409	04393	00065	9 0	60714		98505	46861		12	1
090	CLYDE RIVER	99	93413	24383	88999	9 3	69000		89=08	98507	30007	12	1
101	SHOAL POINT	31	83405	81020	27834	00900	60906		43634			12	1
103	QUESNEL	07	80000	32707	28309	864	69818	7 0238	88015	98539	30002	12	1
107	CAPE STJAMES	30	13417	81050	28135	14540	68805		98303	100==	30001	12	1
108	ABBOTSFORD	17	03603	81020	23818	00900	60401		43618			12	
109	PRINCE HARDY	30	80003	81012	25432	55500	69902		85630	30007	43731	12	
110	ALERT BAY	31	32707	81001	24432	3500	69802		83925	98302	30005	12	
111	DOG CREEK	07	90000	40712	26709	9 5	60301	7 0028	89=25	98509	24858	12	1
112	ASHCROFT	14	80000	81022	26415	8092=	69300		88583	98510	42415	12	1
113	PACHENA PT	27	03603	81020	24127	00900	60804		98301	30006	43826	12	1
114	HOPE	17	00402	81011	25418	00900	60328		98506	43718		12	1
138	YORKTON	71	02410	81020	29575	00900	60108		40875	98505		12	1
146	NEEPAWA	72	02704	81020	28278	00900	60108		98520	41077		12	1
182	MORWHBAN	05	81405	24717	06405	864	69838	7 0178	880=9	98520	30001	12	1
801	PORT ANGELES	30	70210	81022	23738	756	69903		30002	44036		12	1
378	MONTREAL CTY	14	62207	56027	16217	2555	65109	7 0178	82630	84463	98517	12	1
390	PEMNFLD RDGE	27	72919	81036	07230	765	67339	7 0956	87025	98506	30053	12	1
397	GREENWOOD	32	82922	81036	06334	854	69368	7 1060	88512	30034	43634	12	1
	BLOCK 76												
113	ALTAR	53	01104	82000	19651	00900	60300					12	1
118	PILARES	61	011	83000	14603	00 00	60602					12	1
128	N CASSBGRANDS	55	01403	83000	01125	5	60304					12	1
141	VILA MARIA	51	01410	83000	17612	00 00	60306					12	1
348	MONCLOVA	51	00000	82000	19851	00900	60300					12	1
349	C CAMARGO	04	83410	82532	28406	85 00	65302					12	1
382	TORREON	07	00000	81000	13912	00900	69304					12	1
391	MONTEREY	06	70000	82031	17550	97709	69320					12	1
399	MATAMOROS	08	83202	05505	22408	00 20	67300					12	1
405	LA PAZ	08	30000	03020	18410	45 00	69203					12	1
412	CULIACAN	09	40000	33000	17310	00 01	60===					12	1
423	DURANGO	02	40000	30530		00 02	60300					12	1
458	MAZATLAN	08	73406	82021	17315	00 06	66300					12	1
491	C VICTORIA	08	70000	50021	19410	66400	69800					12	1
556	TEPIC	09	81801	25000		10 00	60===					12	1
576	LEON	05	000	80000	09	00 00	60300					12	1
577	GUANAJUATO	04	40000	030	13678	24 30	65402					12	1
581	RIO VERDE	04	10000	50001	06	00 08	6====8					12	1
612	GUADALAJARA	04	00000	50002	126	00	60502					12	1
638	PACHUCA	04	20407	20041	07	00 00	60310					12	1
647	VALLADOLID		400	20021	24	00 50	6====4					12	1
648	COZUMEL		50000	30021	16820	22 02	63386					12	1
665	MORELIA	06	00000	00000	16309	00 00	69508					12	1
675	TOLUCA	00	00000	82110		04	60303					12	1
679	TACUBAYA	03	00000	08120	17106	00 00	60408					12	1
687	JALAPA	12	80000	60022	14012	65 00	60400					12	1
738	CORDOBA	13	7001	80022		14 00	30					12	1
746	C OBREGON		31901	80012	19519	31 40	63104					12	1
750	CHETUMAL	20	83601	50041	18920	43 70	62304					12	1
762	CHILPANCINGO	10	00000	50000		12 00000	60306					12	1
805	ACAPULCO	19	00000	82000	12532	01 00	60404					12	1
833	SALINA CRUZ	14	03610	83000	14520	00 00	60602					12	1
903	TAPACHULA	17	13603	84020	12520	15 00	60===					12	1
	BLOCK 78												
052	WALKER CAY	80	01854	08215	21772	90102						12	1
068	CHEROKEE SND		31607	80020	22774	82507	64400			98303		12	1
069	HOPE TOWN	10	03845	13725	22473	80104	69470	7 1581				12	1
070	TICE TOWN	17	03116	80018	23472	2137	64307			98303	48273	12	1
074	OAKES FIELD	65	30903	98111	22267	31500	69409		83825			12	1
077	HARBOUR IS	64	11309	80020	22472	15500	63105		98303	47471		12	1
085	MANGROVE CAY	70	211 4	80011	22473	215	69307		48470			12	1
088	ARIUNG ROCK	69	41307	80011	22073	32540	69335		48267			12	1
094	GEORGE TOWN		5090	80020	20774	58500	69===		98302			12	1
095	CLARENCE TWN	73	20916	81031	21074	345	69414		98303	47971		12	1
101	DUNCANTOWN	69	50904	81022	20775	42502	62600		47674			12	1
113	CLDNEL CAY		21508	81030	20014	42502	62600		98303			12	1
119	TURKS ISLAND	37	01853	08464	20773	0304	64273		80299			12	1
121	MATTHEW TOWN	65	31104	81031	20070	31503	69307		98302	48566		12	1
244	CIENFUEGOS	64	00000	40050	20068	00000	60308					12	1
864	SANTIAGO CUBA	61	00000	87000	19376	00900	60308	7 000=	80=84			12	1
268	BARACOA		50000	81012	20768	52500	62304	7 000=	85830			12	1
310	CABO DE S A	71	30703	72031	19478	35700	69402		98305			12	1
314	SAN JUAN Y M	68	60204	24031	19969	66301	69407		95204			12	1
331	CAL DE ARAP	66	10506	481001	19566	18500	69405		98300			12	1
325	HAVANA C B	68	10904	48110	21069	11630	69307					12	1
340	CAYO GUANO	71	40916	81031	19075	42500	62303		84833	98303		12	1
342	CAIBARIEN	69	90000	00454	20363	90000	69302		89000			12	1
353	CAYO PAREDON	70	40913	81011	19877	41500	69305		98301			12	1
355	CAMAGUEY	63	90502	01474	19168	90900	60302		94091			12	1
369	CAPE CRUZ	68	10205	81030	18368	12500	69403		98303			12	1
367	C SANTIANAMO	65	10205	81030	18368	12500	69403		98468			12	1
383	GRAND CAYMAN	65	20903	48011	17965	21500	69303		88226			12	1
397	PALISADOES	69	13402	81021	17574	81640	60112		81830			12	1
439	PORT PRINCE	66	10704	81011	19672	80000	60399	7 000=	81835			12	1
485	C MAISI	64	30612	81011	19473	30700	69304	7 000=	83460			12	1
785	CAPE GRACIAS	74	80000	20502	16378	68520	69102					12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	60	60515	64216	18465	66600	69802			30299		12	1
115	IWO JIMA	64	10000	81020	16667	12500	69107	7 9773	81820			12	1
163	BURNS FIELD	55	00204	82020	18358	00900	69908					12	1
176	KANEOHE	64	02206	81011	18166	00900	69810					12	1
183	HONOLULU	58	03604	81021	18064	02100	69804			30078		12	1
218	NORTH FLD	74	60614	81021	12274	61508	62220			30029		12	1
285	HILO	61	81304	80032	18064	62600	69603					12	1
366	KWAJALEIN	75	80420	80608	09177	52420	62205	7 1078	84818			12	1
709	CANTON	72	20711	82012	09588	81500	62908	7 8181	30020			12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	66	11409	89010	13276	86500	63308			30030	81800	12	1
222	VIGAN	64	13602	89022	12577	84500	69414			84620		12	1
233	TUGUEGARAO	67	00000	81000	11973	00000	64321					12	1
328	LINGAYEN	72	21805	81020	11878	00001	60126			30000		12	1
388	BAGUIO	50	11406	81021	51863	21500	69111			30090		12	1
429	MANILA INTL	70	03009	10811	01198	45600						12	1
433	LUCENA	69	50208	23022	12375	82470	68120		82116	82180	30089	12	1
434	INFANTA	69	21402	80011	20473	24 00	69414		82625	30090		12	1
437	AURORA QUEZN	70	40406	81011	12076	14631	69216		87635	30099		12	1
447	LEGASPI	74	80406	82021	12975	69511	61406		86930	3=999		12	1
525	CULION	76	50101	48022	11581	44601	68316		84650	81285		12	1
543	MASBATE	77	80206	24506	11280	633 7	61106		86908	3061=		12	1
548	CATBALOGAN	73	60204	81025	12277	45510	69114		86563	30699		12	1
553	BORONGAN	75	80000	3203	10579	33527	61314		82925	84580		12	1
618	PTO PRINCESA	72	50405	48012	10785	52500	61320		85830	30104		12	1
642	DUMAGUETE	7	82405	720 6	10275	2893	68408		82825	86570	96330	12	1

FEBRUARY 2

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V VwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
643	CEBU	71	80209	48606	11773	5742	61214			85015	32419	12	1
653	BURIGAO	74	81002	04606	11514	634	69312			86918	34399	12	1
748	CAGAYAN	74	60000	35012	09775	26520	69110			8=025	86570	30199	12	1
751	LAOAG MALAY	68	80000	56032	16170	5541	693==						12	1
754	DAVAO	73	83409	81032	09677	63520	69310			86930	82570	30099	12	1
836	ZAMBOANGA	7	8204	80025	08781	2552	6934=			82625	86583	30000	12	1

FEBRUARY 2

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V VwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	00	82227	98022	83800	864	6=607					12	1
005	ISFJORD	57	81913	98021	73857	854	69=36					12	1
009	ANDENES	10	82233	33616	05306	854	60723					12	1
028	NORDSKOYA	02	82330	95025	85002	853	6=715					12	1
030	TROMSO	02	82312	0818	02204	895	64729					12	1
062	HOPEN	53	32018	99017	24 8	0950	6=704					12	1
098	VARDO	02	82919	82022	95402	863	60203					12	1
203	KIRKENES FYR	05	81818	67026	31705	4634	60718					12	1
262	NORDOYAN	04	82624	80608	23106	6542	60709					12	1
415	SOLA	58	7402	80022	39502	6557	67709					12	1
437	LISTA	01	53224	83023	38505	3538	6=905					12	1
484	FERDER	52	72102	81022	34402	754	60316					12	1
	BLOCK 02												
053	MALMBERGET	54	72506	99028	10451	0047	6=709					12	1
056	STENSELE	51	02702	99022	16033	1567	6=822					12	1
066	SUNDSVALL	63	70000	98012	23760	70946	6=825					12	1
067	SARNA	59	73402	98022	31557	7550	6=906					12	1
077	STOCKHOLM	58	72312	81022	31659	0087	6=834					12	1
090	VISBY	58	2909	82022	35342	35546	6=905					12	1
237	MORSJO	60	70946	6 825	05759	74105	69024					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	37	62118	81031	32042	25404	60822					12	1
026	STORNOWAY	32	12008	80023	36440	11605	60205					12	1
066	LOWESTOFT	36	62710	80022	36440	16605	60705					12	1
075	VALENTIA	34	11906	82020	34541	15531	68920					12	1
091	ABERDEEN	30	11705	40050	37139	00905	60712					12	1
109	TIREE	36	51919	80021	36844	15508	60706					12	1
135	PRESTWICK	33	71710	80022	40141	756	60701					12	1
171	LEUCHARS	31	12303	24050	39837	00941	60710					12	1
185	ST ABBS HEAD	32	22309	48021	41238	21700	6=300					12	1
204	ISLE OF MAN	32	32213	82010	41944	31100	60203					12	1
264	TYNEMOUTH	32	72302	07104	42940	756	6=301					12	1
302	VALLEY	32	11613	82000	42442	12500	6=401					12	1
334	MANCHESTER	36	82004	07102	53839	856	64000					12	1
396	SPURN HEAD	38	42508	32051	43640	454	67901					12	1
497	CORLESTON	38	32918	80011	44142	25500	6=008					12	1
535	HONILEY	34	31406	18022	43940	31500	61008					12	1
725	BRISTOL	33	11108	32030	43941	31500	64903					12	1
772	LONDON	33	50000	03464	43539	399	61004					12	1
795	LYMPNE	37	31110	81031	43238	45400	61002					12	1
804	SCILLY	39	81010	48021	39546	885	6=104					12	1
827	MOUNT BATTEN	39	60908	16051	41541	65600	6=701					12	1
874	JANGMERE	31	21909	80022	40282	61202	60101					12	1
917	CONINGSBY	31	32111	56022	40940	35642	60202					12	1
952	ROCHES POINT	34	81512	80022	39447	855	61104			

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 2

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_nC_LhC_Mc_H$	6D_0pp	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
806	JACKSONVILLE	49	83609	14612	25450	362	69307	7 ●530	30005	46350		12	1
807	SAVANNAH FLD	42	80410	32046	27846	5087	66203	7 0020	45842			12	1
808	CHARLESTON	41	80509	80022	29846	0097	65324		45139			12	1
811	TAMPA	58	70805	81022	22062	6567	69808		97568	47260		12	1
814	TALLAHASSEE	42	83605	64216	27147	8072	66304	7 0200	30004	45245		12	1
817	MACON	37	83604	40042	28841	0087	65108		45238			12	1
818	AUGUSTA	32	70412	56031	30141	20778	69315		44436			12	1
819	ATLANTA	32	80207	32042	30136	00947			44832			12	1
880	APALACHICOLA	43	80508	80022	25747	856	66010		45647			12	1
883	MOBILE	44	80410	32046	27836	0097	66403	7 0140	30001	44936		12	1
826	MONTGOMERY	33	83 2	80032	28838	6087	69703		45137			12	1
828	BIRMINGHAM	26	60503	48044	30528							12	1
831	NEW ORLEANS	36	80410	80026	27840	0092	66402	7 0060	97549	44239		12	1
834	MERIDIAN	36	60204	80022	30129	00928	69403		43529			12	1
836	JACKSON	23	23605	80022	30125	00938	66300		98501	43925		12	1
840	LAKE CHARLES	27	23607	64021	27833	20930	69503	7 0009	44138			12	1
841	PORT ARTHUR	28	605 5	80 022	2813	80097	69400		97548			12	1
842	VERNON	35	80410	80026	27840	857	69300	7 0050	97545	44540		12	1
843	HOUSTON	30	80512	80022	28138	854	67607	7 0009	44338			12	1
856	WACO	28	83606	80022	29131	836	65803		43528			12	1
859	FT WORTH	37	83607	80020	29826	00900	66603		43725			12	1
861	DEL RIO	37	81309	48515	25738	863	63810	7 0170	30001	44338		12	1
865	BIG SPRING	31	80904	24515	25431	861	62810	7 0040	24978	44630		12	1
866	ABILENE	27	81807	80565	26830	853	64607	7 0019	43928			12	1
867	LUBBOCK	26	81612	71562	23307	860	64207	7 0011	95701	24958	43426	12	1
868	ROSWELL	30	91810	01472	21330	9 0	6●610		98502	24858	43410	12	1
870	EL PASO	25	03204	84000	15933	00900	60807		24858	45430		12	1
874	TUCSON	22	03602	82000	15928	00900	60605		24776	46127		12	1
878	PHOENIX	23	03604	82000	16929	00900	60603		46029			12	1
880	YUMA	43	81403	81021	16643	0097	69608		45839			12	1
888	BURBANK	39	72202	81022	16943	756	69807		45743			12	1
890	SAN DIEGO	38	80000	80026	17347	856	69307	7 0320	30003	46046		12	1
892	SANTA MTLNA	33	72408	82022	16941	75400	69310		30003	44841		12	1
904	HATTERAS	32	50411	80031	30543	60930	66410		44541			12	1
906	RALEIGH	21	63606	81020	32530	00955	66320		45029			12	1
908	NORFOLK	27	30202	48110	32533	00950	66426		45733			12	1
910	COLUMBIA FLD	34	80705	80022	31240	0097	66317		45033			12	1
913	SPARTANBURG	24	80406	64032	31534	00977	66317		45132			12	1
914	CHARLOTTE	25	60210	56031	32533	55508	66319		44126			12	1
917	GREENSBORO	19	20407	64031	33827	00940	66317		44129			12	1
924	CHATTANOOGA	46	40304	80031	32599	00910	69305		44026			12	1
926	KNOXVILLE	22	50512	32040	33822	00906	69312		98506	43518		12	1
927	NASHVILLE	14	03604	56034	34218	00900	69407		98502	43919		12	1
934	MEMPHIS	20	00706	56020	33234	00900	69302		43925			12	1
940	LITTLE ROCK	32	03604	48044	32526	00900	60503		44122			12	1
944	FT SMITH	21	00404	81020	30524	00900	60905		44122			12	1
953	OKLAHOMA CTY	15	01606	80000	29515	00900	60617		98506	43519		12	1
956	TULSA	13	03602	81020	30115	00900	60904		98506	43313		12	1
963	AMARILLO	23	91815	08564	22024	9 1	60928	7 0033	98010	24896	43220	12	1
965	ALBUQUERQUE	13	50205	85012	16322	00901	65614		24868	44018		12	1
974	WINSLOW	99	02304	82000	19605	00900	69812		98501	24898	42803	12	1
977	BAKERSFIELD	37	72406	81020	17041	54	69115	7 0040	30000	44950		12	1
986	LAS VEGAS	25	82402	81032	16630	857	65807		98500	43927		12	1
389	FRESNO	30	02904	80011	19332	00900	60102		45832			12	1
394	SANTA MARIA	27	11008	81011	19632	15500	60700		45531			12	1
397	BAKERSFLD	37	00000	81020	19031	00900	60300		45531			12	1
401	RICHMOND	23	62702	08101	32523	00946	66319		98004	44422		12	1
405	WASHINGTON	19	12610	80000	32223	00930	66317		98502	44123		12	1
406	BALTIMORE	13	02912	80000	31529		60310		43928			12	1
407	PHILADELPHIA CTY	13	02913	80000	30828	00900	60306		97540	43828		12	1
410	LYNCHBURG	13	62503	82030	33223	00914	65417		98501	44423		12	1
411	ROANOKE	12	22607	81030	33523	20874	6942●		44121			12	1
417	ELKINS	14	12707	81010	34520	15500	69314		44915			12	1
421	LOVINGTON	15	03402	56110	35617	00900	69304		98502	43116		12	1
424	LEXINGTON	12	01104	56020	35615	00900	60407		9850●	43411		12	1
423	LOUISVILLE	10	00903	12104	35612	00900	60408		98502	43611		12	1
428	COLUMBUS	05	03401	08050	35608	00900	60319		98502	43008		12	1
429	CLEVELAND	05	02902	08050	35609	00900	60317		98501	42909		12	1
432	EVANSVILLE	10	03603	24040	34913	00900	60405		43612			12	1
434	ST LOUIS	12	00504	48040	35216	00900	60103		43816			12	1
437	TERRE HAUTE	05	00205	80000	36213	00900	60307		43413			12	1
438	INDIANAPOLIS	07	00403	80000	35214	00900	60303		43213			12	1
439	SPRNGFLD ILL	02	00109	81020	35910	00900	60300		43310			12	1
440	SPRNGFLD MO	16	01508	81020	31521	00900	60805		98501	43420		12	1
445	COLUMBIA	06	00605	64020	34208	00900	60804		98502	43408		12	1
446	KANSAS CITY	97	46005	80030	33907	03400	66614		98502	43407		12	1
449	ST JOSEPH	98	00907	80002	33904	00900	60615		985●3	42804		12	1
450	WICHITA	07	21012	80021	29112	25400	63820		98502	43212		12	1
451	DODGE CITY	20	81826	81027	23723	867	65824	7 0061	98501	24868	42740	12	1
456	TOPEKA	01	80907	80023	32518	854	69307		98503	43207		12	1
458	CONCORDIA	05	81404	24717	30109	852	63825	7 0043	41408			12	1
464	PUEBLO	87	03002	56767	19699	00900	60822	7 0071	98501	24778	42699	12	1
466	COLORADO SPR	96	02803	81007	18600	00900	60821	7 0049	98502	24755		12	1
469	DENVER	96	91804	01767	18000	9 0	69820	7 0053	24756	41894		12	1
476	GRAND JUNC	99	40000	81022	22704	20977	65814		24828	41701		12	1
483	SACRAMENTO	27	03204	81000	19030	00900	60002		45330			12	1
488	RENO	13	82704	46107	19317	864	65808	7 0065	24818	30011	42811	12	1
494	SAN FRANCSCO	33	02707	80000	19635	00900	60300		44935			12	1
503	NEW YORK	07	12416	32040	28827	15700	69315		43727			12	1
505	BLOCK ISLAND	17	23230	8002	24729	22500	67320		97541	43828	92835	12	1
506	NANTUCKET	13	22918	81030	24028	25600	67315		43828			12	1
507	PROVIDENCE	09	02617	80000	24721	20900	67402		98502	43621		12	1
508	HARTFORD	17	12503	81261	27122	15500	67324	7 0015	43520			12	1
509	BOSTON	06	02916	56040	23724	00900	60417		97536	98501	43524	12	1
511	HARRISBURG	13	22912	80021	30526	25600	66317		98505	43416		12	1
513	BINGHAMTON	02	02510	81268	29517	00900	60334	7 0053	98503	30005	43014	12	1
517	ALLENTOWN AP	10	02714	64000	29521	00900	60314		43317			12	1
518	ALBANY	02	12713	81020	25718	15600	67324		98507	43118		12	1
519	SYRACUSE	08	82617	24851	28415	854	69310	7 0017	98505	43014		12	1
519	PITTSBURGH	10	02305	24048	33217	75540	66317	7 0022	42717			12	1
521	AKRON	05	22704	64028	33910	25400	66317		42910	98502		12	1
524	CLEVELAND	13	92508	08858	33515	93	69330	7 0262	30002	42815		12	1
538	PEORIA	94	03603	81000	33304	00900	60304		42904			12	1
533	FT WAYNE	01	02704	80020	35207	00900	60314		98501	42807		12	1
534	CHICAGO	94	02705	81020	35902	00900	60308		42502			12	1
535	SOUTH BEND	98	72307	64850	34506	755	67310	7 0021	42605	27115		12	1
536	TOLEDO	03	18308	64011	33908	15500	66320		98501	42908		12	1
537	DETROIT	02	73110	64022	34212	756	69319		98503	42912		12	1
538	WINDSOR	09	72908	32042	34414	756	69318		87640	98502	30001	12	1
539	LANSING	05	72706	80018	33211	75500	69312	7 0062	42608			12	1
544	MOLINE	91	03608	64020	37397	00900	60300		98502	42197		12	1
546	DES MOINES	87	00000	80000	36292	00900	60910		98511	41491		12	1
547	DUBUQUE	82	03201	40040	37390	00900	60300		98509	41890		12	1
551	LINCOLN	96	81009	80717	32802	865	69322	7 0039	98507	41594		12	1
554	GRAND ISLAND	00	81414	40717	29504	854	65827	7 0066	43194			12	1
553	OMAHA	91	61407	48041	33999	65500	69829		98513	41288		12	1
556	NORFOLK	93	81416	80713	31299	80920	69824	7 0028	98516	40983		12	1
557	SIOUX CITY	87	81107	80033	33591	75521	69927		98510	40783		12	1
561	NORTH PLATTE	96	81411	32712	32407	863	64827	7 0076	24748	41197		12	1
564	CHEYENNE	99	02914	81767	15217	00900	60815	7 0024	24688	41697		12	1
569	CASPER	09	84523	84022	13517	858	69910		98510	24636	41897	12	1
572	SALT LAKE	11	93405	12717	19313	90 0	69308	7 0158	98507	24747	30001	12	1
576	LANDER	76	01803	84020	14084	00900	60807		98515	24768	49881	12	1
578	POCATELLO	07	3107	81717	19010	8652	69908	7 0068	98520	24746	42003	12	1
582	ELKO	93	82603	80858	18397	857	69807	7 0088	98513	24788	30002	12	1
583	WINNEMUCCA	96	80504	81717	20307	855	66807	7 0038	24799	30000	42001	12	1
594	EUREKA	96	80504	82028	20339	855	69908	7 0060	30017	44438		12	1
597	MEDFORD	21	30000	81011	19381	35600	66914		44123			12	1
600	SABLE ISLAND	27	82721	32702	10030	85500	69703	7 0020	88625	43529		12	1
603	DARTMOUTH	20	7291	81030	10326	75601	66402		87640	44285		12	1
602	HALIFAX	18	72910	81030	11327	71600	69402		88010	44485		12	1
603	YARMOUTH	14	83224	64032	14429	6733	66402	7 0040	88010	86480	43329	12	1
604	ECUM SECUM	23	42705	81030	08524	42400	66207		84818	98501	4●●24	12	1
608	CONCORD	09	12306	82030	21319	15600	67324		98512	43418		12	1
610	PORTLAND	10	12509	81021	19613	15600	66422		97539	98510	43415	12	1
608	EASTPORT	11	12714	81050	13923	15500	69408		97539	98505	43122	12	1
609	SAINT JOHN	17	12907	81020	12622	14500	66408		01730	98505	43820	12	1
613	MT WASHINGTN	91	98938	00787	95	9 0	6●●12	7 0078	98510	24583	30027	12	1
617	MURLINGTON	07	32713	81031	22019	15500	66429		98505	43218		12	1
624	CANTON	06	72709	80022	24014	756	67134		98504	30004	42914	12	1
623	LONDON	07	72212	81 50	31808	755	69320	7 0034	87627	30003	41107	12	1
624	MALTON	08	12713	81220	28711	15600	69●●●	7 0043	30002	42611		12	1
625	STRATHLNG	11	12709	81022	27313	00900	60340		98505	30002	42213	12	1
627	DONVAL	11	82709	81032	21514	855	66326		88625	98513	42012	12	1
628	OTTAWA	06	12906	81018	24411	10940	69341	7 0628	81480	98515	30006	12	1
629	KILLALOE	06	03204	81021	26503	00900	60331		30002	42103		12	1
630	MUSKOKA	97	53804	81037	27697	555	66323	7 0158	86630	98528	30073	12	1
631	PARRY SOUND	04	10902	16027	27304	14500	65411	7 3158	81630	98508	3●035	12	1
632	CENTRALIA	12	82716	81227	30716	855	69313	7 0047	88625	30006	42613	12	1
635	GRAND RAPIDS	08	82704	64858	33212	855	66108	7 0175	30001	42512		12	1
636	SAUKEGON	06	82807	80858	33214	855	66107	7 0076	42512	98501	08537	12	1
639	ALPENA	03	12205	32170	29808	15500	69317		98506	42508		12	1
641	MADISON	76	01903	81020	36290	00900	60408		98507	41788		12	1
643	LA CROSSE	71	01403	56000	36276	00900	60904		98510	41776		12	1
644	ROCHESTER	73	01402	81020	36283	00900	60603		98511	41279		12	1
645	GREEN BAY	74	01904	81000	34990	00900	60112		98508	41590		12	1
648	ESCANABA	88	02911	80020	31597	00900	60316		98515	41997		12	1
654	HURON	89	81612	64850	29196	8087	69934	7 0028	98508	40785		12	1
655	ST CLOUD	71	01004	80000	34877	00900	60807		98508	40576		12	1
658	MINNEAPOLIS	74	00802	81020	35282	00900	60607	7 0028	98510	41082		12	1
664	RAPID CITY	00	61810	81012	17606	60970	69827		98509	24558	40895	12	1
666	SHERIDAN	66	23205	82021	21081	26600	66603	7 0068	98512	24608	40981	12	1
677	BILLINGS	87	23110	82021	18097	00920	69911		98511	24598	40994	12	1
679	BUTTE	87	22005	81011	21391	25600	69805		98509	24718	40783	12	1
681	BOISE	01	51401	08424	22004	00900	60903	7 0062	98198	24756	42099	12	1
683	BURNS	02	73602	81764	17607	756	66814	7 0037	94237	24709	30002	12	1
688	MIDDLETON	13	80706	81022	16620	857	69908		98502	42215		12	1
693	EUGENE	29	81811	64022	16333	6567	69924		44232			12	1
698	PORTLAND	24	81209	56022	14630	1557	69827		98502	43827		12	1
704	BLISSVILLE	13	02212	81010	11819	00900	60313		98507	42118		12	1
705	WINNETON	13	12519	81020	08518	00931	69401		98508	43616		12	1
706	CHARLOTTETWN	15	02219	81000	06614	00900	60504		98014	43219		12	1
707	SYDNEY	16	32516	81018	04833	355	66503	7 0045	83628	98505	30010	12	1
708	ST PAUL IS	24	82717	64037	01224	675	66805	7 0023	88730	98503	43418	12	1
709	ST JOHNSTONE	83	82731	24707	01323	674	66714	7 0016	98715	30015	42721	12	1
710	COPPER LAKE	14	02507	81020	08717	00900	60502		98501	42615		12	1
711	MEGANTIC	06	32910	81018	16909	265 1	69326	7 0328	82820	98512	30008	12	1
712	CAMIBOU	13	12519	81028	11213	15600	66325	7 9958	98515	42513		12	1
716	FREDRICTON	03	12207	81030	11707	00950	66410		83126	98514	42206	12	1
717	CHATHAM	12	02210	81020	06714	00900	60309		98510	43112		12	1
718	MONT JOLI	11	62729	82012	09313	25608	66418		82635	9851●		12	1
720	BAIE COMEAU	05	62717	81002	07508	45502	66421		94630	98531	42388	12	1
727	PARENT	95	53604	64021	19796	30833	69308	7 0378	83480	98537	30011	12	1
727	MAGOTTVILLE	98	32712	80032	21603	352	69314		81625	98502	42398	12	1
730	SUDBURY	97	63203	81032	27698	655	69322		86630	98509	30003	12	1
731	NORTH BAY	96	73205	81030	26797	735	66323		87630	98522	30010	12	1
733	GORE BAY	01	10204	08011	28101	15500	69317		81625	98508	30020	12	1
734	SAULT STE MARIE	96	50907	48717	27859	15500	69317	7 1288	98530	30023	42299	12	1
735	EARLTON	88	02707	81020	27588	00900	60320					12	1
738	WHITE RIVER	63	02701	81020	29263	00900	60310		98519	41462		12	1
739	BINGHAMTON AP	02	02510	81020	27380	00900	60337		30014	44980		12	1
743	MARQUETTE	88	02710	80020	30198	0900	60330		98518	42908		12	1
745	DULUTH	67	02612	81000	32577	00900	60000		98524	40877		12	1
747	INTL FALLS	63	02006	81020	30571	00900	60605		97568			12	1
749	LAKEHEAD	78	02810	81020	31181	00900	60309		98533	40978		12	1
753	FARGO	74	01813	80020	30884	00900	60317		98511	40179		12	1
757	DEVILS LAKE	68	01805	8002	27878	00900	60617		98520	48876		12	1
761	BISMARCK	72	0708	81020	26879	00900	60824		98509	49476		12	1
767	WILLISTON	66	02302	64767	22776	00900	60822	7 0058	98509	49376		12	1
768	GLASGOW	72	01105	82020	20087	0900	60824		98505	49985		12	1
772	HELENA	84	10502	83012	21089	10770	69803		98508			12	1
773	MISSOULA	00	82602	86717	19003	856	69907	7 0078	98510	24628	41696	12	1
777	HAVRE	98	72404	81717	18699	70720	69805	7 0035	94548	41297		12	1
779	KALISPELL	00	83202	80717	19305	864	69807	7 0018	98515	24638	30001	12	1
782	ELLENSBURG	93	60902	84024	17699	16670	69815		98519	42193		12	1
783	LEWISTON	11	81204	81022	17316	857	69915		98504	30001	42615	12	1
785	SPOKANE	08	31205	64014	17312	45000	69912		98519	42204		12	1
791	MOLHEAD	31	81830	81022	09537	854	64844		44033			12	1
793	SEATTLE	20	81808	64222	11531	8072	69834	7 0029	43827			12	1
798	TATOOSH IS	33	91118	32697	05135	9 5	69847	7 0259	30002	44234		12	1
799	VICTORIA PAT	29	81116	81227	08634	25510	69640	7 0131	82845	83650	30001	12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_nC_LhC_Mc_H$	6D_0pp	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
801	TORBAY	25	92716	12718	99425	9 4	69604	7 0128	89●18	08510	30039	12	1
802	GRAND BANK	25	72817	32712	01226	97400	65804	7 0018	87715	30013	42535	12	1
803	GANDER	15	72518	80027	95021	75500	66000	7 0148	87630	92542	98511	12	1
804	BUCHANS	16	52707	80018	95717	55700	69303	7 0048	95650	98519	42715	12	1
805	ST PIERRE IS	54	82420	20852	02453	864	60300		41200			12	1
806	FOGO	21	82720	82017	94203	34500	66902		98502		98511	30010	12	1
807	ARGENTIA	23	92530	08727	00028	9 2	69701	7 0121	43428			12	1
808	BOTWOOD	17	22210	81017	95422	25640	69904	7 0138	82635	82483	98516	12	1
809	BELLE ISLE	15	32720	81017	85419	01940	69106	7 1096	83480	30020	43318	12	1
810	ANTICOSTI PT	15	82320	48712	98921	87200	69508	7 9301	86902	93244	43320	12	1
813	BATISCAN	09	73257	80031	94912	33650	66301		83335	85580	42509	12	1
814	HARRINGTON	09	12721	80011	92113	10640	66304	7 1028	81430	88528	30090	12	1
815	STEPHENVILLE	15	82731	08858	97625	655	69808	7 ●●●●	43524			12	1
816	GOOSE	31	82720	82017	89704	25671	66602	7 0288	82640	86570	98519	12	1
818	CARTWRIGHT	17	82710	20717	84618	351	66820	7 0588	88008	30008		12	1
819	ST ANTHONY	20	82210	08717	86923	85400	65604	7 0388	88610	42723		12	1
820	LAKE MANUAN	89	12710	81010	08589	10950	69123		98538	30001	53002	12	1
821	LAKE DORE	89	03216	81017	97759	01900	69305		41691			12	1
826	NITCHEQUON	83	92710	48707	05585	9 4	69324	7 0588	89●10	89 853	30008	12	1
831	KAPUSKASING	79	22207	81030	27182	2093	69315		82483	98531	30001	12	1
833	PAGWA	78	02205	81020	27680	00900	60308		98501	48379		12	1
835	MOOSONEE	73	82203	81020	24973	00900	60314		98514	48478	30000	12	1
840	NAKINA	80	02207	82000	27480	00900	60108		40577			12	1
841	ARMSTRONG	78	72205	81030	27876	00910	69103		87583	98530	48668	12	1
842	SIOUX LKOUT	74	02207	81020	28176	00900	60803		98533	49775		12	1
843	ARNAM	71	02207	81020	28476	00900	60803		98542	49271		12	1
846	LANDSOWNE	71	02912	81020	25675	00900	60102		98543	47874		12	1
848	TROUT LAKE	73	02509	81027	22275	00900	60303	7 0098	98515	48573		12	1
850	KENORA	72	01800	81020	27772	00900	60809		98539	49572		12	1
851	WINNIPEG	78	01804	81020	27474	00900	60807		98516	49075		12	1
856	GIMLI	68	01805	8102	25973	00900	606●●	

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 3

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V V w w W	P P P T T	$N_h h C_L C_M$	$6D_C o p p$	$7RRRR_T S$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
233	CHITALDRUG	48	10905	99011	06985	00901						12	1
241	COCONAPAM	58	11314	98015	09488	11700						12	1
245	NELLORE	65	11104	98021	11182	18600						12	1
283	MANGALORE	70	02705	97000	08857	00900						12	1
291	MYSORE	44	10905	98021	09085	21000						12	1
295	BANGALORE	45	00705	97000	99280	00900						12	1
314	CALICUT	74	33911	98011	07686	00901						12	1
333	PORT BLAIR	71	70504	97011	08781	00906						12	1
335	MALGHAT	53	11105	99010	09092	11600						12	1
359	MADURA	57	30704	99121	09087	21801						12	1
363	PAMBAN	72	20513	97011	13481	21700						12	1
369	MINICOY	71	30204	98011	09784	11501						12	1
418	TRIVANDRALEE	68	73614	97031	09380	11504						12	1
466	COLOMBO	72	62316	97031	07682	11515						12	1
497	HAMBANTOTA	73	70511	99028	06665	18578						12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	70	20612	16873	85500							12	1
901	PAMACEL IS	69	50704	89028	13074	52600	61302					12	1
	BLOCK 47												
407	ASAHIKAWA	29	80000	11717	21332	80520	69803	7 9734				12	1
412	SAPPORO OCMO	38	81505	09937	20733	80520	69804		88795			12	1
417	OBIHIRO	29	70901	22616	23718	07500	69801	7 0134				12	1
420	NEMURO	30	81107	70022	23733	00810	69601	7 0037				12	1
421	SUTTSU	37	11803	02012	19341	13630	69603	7 0041				12	1
575	AOMORI	30	02105	81000	17333	10900	69802	7 0052				12	1
580	HACHINOHE	35	4204	81022	17639	45500	66804	7 9754				12	1
582	AKITA	35	70702	81021	16838	28570	65809	7 0053				12	1
584	MORIOKA	37	70000	88028	17742	75620	69901	7 9751				12	1
585	MIYAKO	39	82304	84020	17346	00 40	69808	7 9753				12	1
587	SAKATA	37	40902	82031	16240	00941	65808	7 0052				12	1
590	SENDAI OCMO	42	73302	40054	17345	75600	60808		87640			12	1
600	WAJIMA	40	01800	79012	14743	15610	69805	7 0055				12	1
604	NIIGATA OCMO	44	70413	5032	15146	75630	69818	7 0072	30099			12	1
605	KANAZAWA	42	81107	88028	14348	3567	69810					12	1
618	TAKADA	42	80000	40032	14646	87600	69814	7 0054				12	1
618	MATSUMOTO	39	80903	09612	15044	87500	69805					12	1
637	IIDA	35	00516	44012	15770	00 40	69806	7 **54				12	1
639	FUJI SAN	13	82719	00777	08713	8002	69804	7 **15				12	1
648	CHOSHI	51	80115	80616	14952	77520	69708	7 5202				12	1
653	OMAEZAKI	48	83609	79612	14051	87500	69806	7 0252				12	1
663	TATEYAMA	38	82702	88028	14653	86400	69807	7 5954				12	1
762	SHIMONOSEKI	46	22505	40016	16747	25600	69310	7 0351				12	1
778	OSAKA OCMO	47	83205	20666	15149	85620	66407	7 3259				12	1
778	SHIZUOKA	52	80811	75035	24554	56006	69808	7 0*60				12	1
813	NAHA	53	83406	98012	15590	375	69408	7 0553				12	1
817	NAGASAKI MAR	48	20805	79011	17 90	00920	6**26	7 0158				12	1
818	UNZENDAKE	42	03010	82284	17942	00000	60309	7 2350				12	1
830	MIYAZAKI	53	82907	84002	24059	13500	69403	7 115*				12	1
833	KAGOSHIMAKAI	52	63212	81012	16461	45500	67315	7 0256				12	1
836	YAKU SHIMA	56	82522	81606	16763	57500	69317	7 0267				12	1
918	ISHIGAKI JMA	65	60192	98032	17971	44400	68312	7 0080				12	1
927	MIYAKO JIMA	67	70411	98032	1833	75 20	69310	7 0079	30079			12	1
945	MINAMIOAGAHI	67	43209	98021	17370	33530	6**40	7 975*	39779			12	1
	BLOCK 48												
062	AKYAN	62	03004	40000	09774	00900						12	1
098	MYANGALADON	58	13604	70010	08389	00900						12	1
108	TAVOY	75	40000	82032	08082	22635						12	1
	BLOCK 60												
140	FES	06	10922	81020	22415	00904	61000					12	1
250	AGADIR	04	61418	83021	20624	00902	61029					12	1
	BLOCK 70												
116	WALES	16	91635	01717	10818	9 0	64844	7 0278	98515	41802		12	1
133	KOTZEBUE	96	81130	10363	19300	856	69625		98518	40089		12	1
200	NOME	15	90925	04717	14216	90	6**10	7 0378	98557	98056	98038	12	1
224	BETHEL	50	91115	91037	12945	856	63810		98531	40091		12	1
231	MCGRATH	92	81404	81712	26403	856	69300	7 0018				12	1
261	FRBNKS WEEKS	68	03604	81020	30574	00900	60910					12	1
272	ANCH MERHILL	84	00201	80001	25491	00900	60910		98526	41088		12	1
294	NORTHWAY		02204	24100	35562	00900	60300		98548	40162		12	1
296	CORDOVA 13	90	03403	82000	22095	00900						12	1
316	FORT HANDALL	26	21504	80021	24430	25600	64802		48535			12	1
326	NAKNEK	50	57428	32158	24423	00303						12	1
350	KODIAK	30	80904	98057	22651	864	69202	7 0035	85010	30006	43231	12	1
360	CAPE STELIAS	24	00000	82020	20024	00000	60105	7 0005				12	1
361	YAKUTAT	95	00904	81020	22402	00900	60316		98546	42401		12	1
363	CAPE SPENCER	20	03416	81002	21624	00900	60402	7 0003				12	1
381	JUNEAU	94	03404	81000	20703	00900	69300		42701			12	1
398	ANNETTE IS	20	23415	81020	07824	25600	61604		98503	43522		12	1
409	WASSACRE BAY	34	22702	56018	31234	250	66334		98504	23634		12	1
414	SHEMYA IS	30	32520	60928	12013	25400	61503	7 0011	83600	43633		12	1
439	NORTHTAKU	32	80205	81606	16025	8554	69320	7 0039	88622	43634		12	1
454	LONGVIEW	35	42330	65021	19936	45500	69308	7 0000	30088	44037		12	1
468	ATKA	38	82422	80912	17836	85600	69318		43833			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	69	30805	80031	19373	33560	69407		48271			12	1
204	MIAMI	67	63402	80151	19369	31550	69407		48168			12	1
205	JACKSONVILLE	67	83609	10135	23450	852	69402	7 0020	30086	45849		12	1
207	SAVANNAH FLD	37	70212	32032	25145	67510	61700		30014	44943		12	1
208	CHARLESTON	28	80408	81022	26444	8087	65102		44840			12	1
211	TAMPA	64	83605	56022	20763	861	61405		97568	30001	46960	12	1
214	TALLAHASSEE	41	81104	80022	24408	864	62502		30021	45546		12	1
217	MACON	23	80504	80021	26439	855	65907		45535			12	1
218	AUGUSTA	22	43609	80010	27834	40870	65903		45133			12	1
219	ATLANTA	17	40710	80030	28813	45600	65902		45131			12	1
220	APALACHICOLA	47	80511	66022	23049	964						12	1
223	MOBILE	47	81109	48212	21750	862	62605	7 0020	46145			12	1
226	MONTGOMERY	30	80910	80031	25142	854	63502		46040			12	1
228	BIRMINGHAM	37	30910	64030	24738	35500	64303		45738			12	1
231	NEW ORLEANS	50	80905	64026	19654	6567	69502	7 0030	97550	45845		12	1
234	MERIDIAN	41	80907	80212	22743	0092	66403	7 0010	45732			12	1
235	JACKSON	38	81309	49616	21348	856	69402	7 0520	30005	45237		12	1
240	LAKE CHARLES	46	80914	72022	16951	872	69524		30005	45632		12	1
241	PORT ARTHUR	46	80905	80022	16349	854	69519		97548	30004	45745	12	1
242	GALVESTON	56	81010	32055	15256	856	69612	7 0040	97558	45555		12	1
243	HOUSTON	49	80716	56515	15250	863	69612	7 0060	30002	45747		12	1
248	SHREVEPORT	36	80505	80618	18337	856	64717	7 2059	30020	44936		12	1
250	BROWNSVILLE	45	82704	08102	15985	860	69603		975**	30010	44744	12	1
253	CORPUS CHRIST	45	82708	08515	15645	9	69308	7 0070	97550	30016	44844	12	1
258	LAREDO	40	83602	24105	15241	864	69814	7 0540	30018	44038		12	1
259	SAN ANTONIO	42	93505	04616	14243	961	61820	7 0260	30002	44140		12	1
264	AUSTIN	40	83203	02516	14943	862	64819	7 0169	98047	30001	44136	12	1
265	WACO	36	80104	48512	14938	862	64819	7 0029	30004	44136		12	1
269	FT WORTH	38	81612	64516	14940	86	64820	7 0010	30001	44137		12	1
261	DEL RIO	40	91303	80515	14640	90	6**07	7 0060	43938			12	1
263	SAN ANGELO	43	27	9515	13524	862	64508	7 0049	43841			12	1
265	MIDLAND	39	82312	48105	13240	861	65007	7 0020	24738	44639		12	1
266	ABILENE	37	81915	80022	12238	852	64820		43936			12	1
267	LUBBOCK	33	92712	08512	12234	9	64810	7 0189	24726	30001	2**26	12	1
268	ROSWELL	30	83608	04495	13529	9 0	6**10	7 0030	24678	43229		12	1
270	EL PASO	24	02918	84000	10840	00900	60303		24803	46239		12	1
274	TUCSON	25	01606	82008	17630	00900	60805		24839	45429		12	1
276	PHOENIX	32	60902	81007	11034	00900	60804	7 0060	45131			12	1
284	YUMA	32	80303	81001	18039	00900	60605		46138			12	1
288	BURBANK	35	20904	81030	18640	23500	69805		45836			12	1
290	SAN DIEGO	40	70000	80022	20345	97600	69603	7 0540	30010	45643		12	1
292	SANTA CATLNA	37	82711	84001	19539	852	69604	7 0210	30002	44839		12	1
304	HATTERAS	33	04414	80031	29844	40830	66503		44843			12	1
306	RALEIGH	21	10402	81011	30525	10830	69302		44923			12	1
308	NORFOLK	22	00903	48110	32236	00900	60408		44426			12	1
310	COLUMBIA FLD	25	53604	40041	30431	26500	64403		44827			12	1
312	SPARTANBRG	17	82305	40041	29538	00901	66403		44827			12	1
314	CHARLOTTE	18	20210	48040	30127	00901	69405		44825			12	1
317	GREENSBORO	17	00405	80000	31221	00900	60305		44721			12	1
324	CHATTANOOGA	22	20001	80030	27124	00900	60308		44824			12	1
326	KNOXVILLE	21	20501	84110	27824	00901	69302		44826			12	1
327	NASHVILLE	25	21507	64030	23434	00905	65517		44526			12	1
334	MEMPHIS	33	71511	80031	21040	0097	65308		44928			12	1
340	LITTLE ROCK	32	81102	48612	20735	8772	65208	7 0529	44530			12	1
344	FT SMITH	32	80706	80216	17634	856	69819	7 1610	30016	44834		12	1
353	OKLAHOMA CITY	32	81823	80026	13534	864	64822	7 0053	30001	43431		12	1
356	TULSA	31	81404	64026	15634	873	65014	7 0042	43834			12	1
363	AMARILLO	32	72202	84001	13534	763	65009	7 0022	24655	43432		12	1
365	ALBUQUERQUE	12	72905	84031	11927	15700	65302		24793	45025		12	1
374	WINSLOW	09	82006	84030	17616	867	69300		98501	24853	43314	12	1
384	BAKERSFIELD	29	81106	81032	15939	0097	69632		30006	45436		12	1
386	LAS VEGAS	61	81512	81002	12335	00000	60814		98599	44225		12	1
389	FRESNO	36	81610	48616	15938	8052	69400	7 1440	30014	45637		12	1
394	SANTA MARIA	41	81509	48518	17342	874	64817	7 0940	30009	45340		12	1
397	COALINGA	38	82704	81036	15241	85700	69814	7 0650				12	1
413	RICHMOND	18	00704	48050	31821	00900	60307		44720			12	1
403	WASHINGTON	23	10408	30040	32923	10901	66103		44023			12	1
406	BALTIMORE	15	00507	24040	32923	60402						12	1
407	ATLANTIC CTY	13	00106	80000	33222	00900	60407		97540	43622		12	1
408	PHILADELPHIA	13	02706	84002	33019	00904	69108		43316			12	1
410	LYNCHBURG	14	00204	40040	31223	00900	60407		44523			12	1
411	ROANOKE	12	00000	81020	32218	00900	60408		98501	44418		12	1
417	ELKINS	08	60000	91030	31810	60906	65902		44341			12	1
421	LEXINGTON	16	1610	80035	25424	00904	69914		98502	43643		12	1
422	LEXINGTON	13	11310	48050	25726	10901	69819		98501	43422		12	1
423	LOUISVILLE	17	21104	80030	24423	00901	69814		98501	43822		12	1
428	COLUMBUS	09	11310	32040	26419	00906	69817		98501	43708		12	1
429	DAYTON	09	11511	40042	24726	00905	69817		98501	43017		12	1
432	EVANSVILLE	24	31707	44030	21389	30830	66620		43925			12	1
434	ST LOUIS	28	81802	16852	20738	836	65407	7 0119	30001	43629		12	1
437	TERRE HAUTE	19	01609	80000	22030	00900	60517		43424			12	1
438	INDIANAPOLIS	20	01310	80030	22624	00900	60406		43420			12	1
439	SPRNGFLD ILL	28	82011	32712	20330	856	65300	7 0029	43088			12	1
440	SPRNGFLD MO	32	81814	40667	16332	5722	69820	7 1569	30015	44032		12	1
443	COLUMBIA	31	81806	32667	17631	864	69617	7 1171	98501	43708	43630	12	1
446	KANSAS CITY	31	81004	16515	15534	863	64817	7 0371	98501	30003	43733	12	1
449	ST JOSEPH	31	81803	56717	15232	863	69614	7 0573	30007	43127		12	1
450	WICHITA	32	82017	24505	12933	861	64608	7 0071	43231			12	1
452	DODGE CITY	28	21814	80032	09129	25400	65607		43229			12	1
455	GOVE	32	81806	20715	14933	852	69812	7 1073	30010	43430		12	1
458	CONCORDIA	29	91402	02492	13530	9 0	6**10		98503	43028		12	1
464	PUEBLO	10	41803	81020	11913	45800	69310		24664	44812		12	1
469	DENVER	01	22004	48042	16606	00910	69406		24728	44811	41799	12	1
476	GRAND JUNC	07	81303	16717	10610	9 4	69405	7 0377	24793	30005	41809	12	1
483	SACRAMENTO	34	72308	81036	13936	00920	69307	7 0030	30004	44935		12	1
486	ELY	10	71816	81717	10513	755	69820	7 0038	98511	24669	30000	12	1
494	SAN FRANCSCO	37	53012	81801	15242	12620	69303	7 0540	24941			12	1
502	NEW YORK	14	72109	24040	33524	00947	66402		43120			12	1
505	BLOCK ISLAND	14	13211	81020	31823	11500	67407		97539	43328		12	1
506	NANTUCKET	11	42903	81021	31219	35600	67307		43238			12	1
507	PROVIDENCE	04	12605	84030	31513	00970	66307		43237			12	1
508	HARTFORD	04	12004	82000	32908	00900	60410		43235			12	1
509	BOSTON	09	33005	32040	31716	00941	66407		97536	43016		12	1
511	HARRISBURG	01	90000	04460	32906	9 0	60310		98504	43205		12	1
517	BINGHAMTON	02	00401	36000	33596	00900	60305		98502	42596		12	1
517	ALLENTOWN AP	98	03202	32040	33902	00900	60305		42901			12	1
518	ALBANY	04	62511	81022	31512	25600	67407		98507	42612		12	1
519	SYRACUSE	07	42209	80031	31515	25406	69503		30004	42713		12	1
520	PITTSBURGH	07	31405	04044	28814	00905	69817		30021	42814		12	1
524	MONTGOMERY	03	31406	82040	27310	00906	69814		42510	98502		12	1
528	CLEVELAND	04	31404	80050	27115	00970	69817		98501	30001	42405	12	1
528	BUFFALO	11	61610	40267	30115	6550	65000	7 0011	42214			12	1
532	PEORIA	23	81810	40712	20027	856	69615	7 0029	42423			12	1
533	FT WAYNE	06	51305	80011	23015	85070	69520		98501	42413		12	1
534	CHICAGO	15	81808	64022	20025	857	69820		42519			12	1
535	SOUTH BEND	15	81606	48044	21025	8087	66819		42314			12	1
536	TOLEDO	08	71508	40021	25116	0093	66824		98502	42406		12	1
537	DETROIT	12	81409	24042	26180	0097	69823		98502	42015		12	1
538	WINDSOR	16	71109	32042	26319	7093	69824		87484	98502	42111	12	1
539	LANSING		81610	24044	23419	8092	69830		42011			12	1
546	DES MOINES	20	80000	64022	17323	863	66814		98511	42013		12	1
547	DUBUQUE	28	81802	32042	18026	864	69820		98509	41818		12	1
551	LINCOLN	80	83612	64022	15928	863	69404	7 0049	98506	42522		12	1
552	GRAND ISLAND	10	80214	64022	16314	854	61610		98506	30001	42314	12	1
553	OMAHA	18	83608	16105	17321	869	69604	7 0058	98513	30001	42318	12	1
556	NORFOLK	10	83316	81001	17304	00900	60602		41104			12	1
557	NORTH PLATTE	05	83210	48042	18608	0091	69400		98511	30004	41508	12	1
564	N PLATTE	05	73606	56284	16611	76	68802		98506	24618	42406	12	1
564	CHEYENNE	98	02414	84000	12910	00900	60805		98504	24669	43303	12	1
567	VALENTINE	47	02703	84002	20139	00900	60103		98512	24600	42592	12	1
569	CASPER	96	02521	84020	13205	00900	60903		98509	24736	41902	12	1
572	SALT LAKE	91	93601	01454	17395	9 0	69803		98517	24679	30002	12	1
576	LANDER	75	01803	84020	20782	00900	60409		98512	24704	43902	12	1
582	POCATELLO	76	60502	81012	14611	26510	69814		98514	24638	42499	12	1
582	ELKO	04	80904	82030	09804	0097	69610		98512	24596	41997	12	1
583	WINNEMUCCA	05	80510	40717	09815	855	65508	7 0248	24568	30002	43311	12	1
591	RED BLUFF	34	11808	81012	12835	10870	69410		44631			12	1
594	EUREKA	54	73207	81037	13557	756	66303	7 2330	30079	44434		12	1
597	MEDFORD	25	32302	48222	10525	55520	69410	7 0634	30022	43525		12	1
600	SABLE ISLAND	15	72933	64022	16119	75500	66307					12	1
603	DARTMOUTH	01	12903	81020	20406	11500	67310		81625	97532	98501	12	1
602	LIVERPOOL	03	23303	81030	24211	25602	67315	7 0070	82635	4**10		12	1
603	YARMOUTH	04	73421	81022	26912	61501	67315		86830	82186	42312	12	1
606	PORTLAND	97	13104	80030	28803	15601	65414		97534	98509	42397	12	1
608	EASTPORT	92	02718	80020	28102	15504	65402		97539	98509	42601	12	1
609	SAINT JOHN	95	13203	81020	27199	11440	69429		98505	42799		12	1
613	MT WASHINGTN	82	93050	00494	87	9 0	6**07		98510	24793	30004	12	1
617	BURLINGTON	96	71103	83032	30805	756	67405		98505	42402		12	1
618	TRENTON	06	00000	82020	30709	00900	60306		98503	42403		12	1
622	CANTON	08	83304	81022	29812	8082	65902		98504	42209		12	1
623	LONDON	07	80906	24050	28409	897	69815		88480	40802		12	1
624	MALTON	09	82204	80022	28814	8097	69***		88586	98503	42109	12	1
625	STRATFORD, ING.	09	82711	81020	30003	00906	69104		98505	30003	42302	12	1
627	DORVAL	90	80000	04481	31493	66404	60703		86010	98513	49691	12	1
628	OTTAWA	96	80903	80022	30100	756	69801		87640	98514	41694	12	1
629	KILLALOE	03	90000	16712	28705	94	60612	7 0028	89*18	98513	40091	12	1
630	MUSKOKA	12	92104	81027	27514	8092	69504	7 0258	89*14	98519	30014	12	1
631	PARRY SOUND	13	80902	24037	26813	86500	62604	7 1299	88030	30012	42312	12	1
633	WIARTON	14	92015	14717	26215	94	69814	7 0558	89*12	98509	30013	12	1
635	GRAND RAPIDS	10	81404	56022	22719	8097	69924		98505	41905		12	1
636	MUSKEGON	11	80404	24022	22107	8097	69920		98504	41904		12	1
639	ALPENA	10	81810	08717	25114	855	69922	7 0557	30005	41809		12	1
640	MILWAUKEE	15	82210	40042	19324	856	69825		98506	41908		12	1
641	MADISON	14	81402	48043	19020	856	69824		98507	41407		12	1
644	GREEN BAY	09	81502	40042	19328	856	6**14	7 0038	98510	30006		12	1
644	ROCHESTER	11	80503	16715	19614	862	69607	7 0038	98512	98507	42109	12	1
648	ESCANABA	03	80903	24717	22409	856	69820	7 0878	98516	30008	41105	12	1
655	ST CLOUD	96	83204	56767	21000	66500	65300	7 0108	98510	30007	40400	12	1
658	EDGELEY, ELIS	04	82701	48070	20135	00900	60308	7 0148	98511	30007	40402	12	1
662	RAPID CITY	88	02506	81000	19398	00900	60903		98509	24589	41605	12	1
666	SHERIDAN	81	00903	83000	17389	00900	60807		98512	24569	41289	12	1
677	BILLINGS	84	12010	84020	15693	00905	69803		98511	24546	41593	12	1
677	HAVRE	79	01405

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V V w w W	PPPTT	$N_{CH}h_{CH}C_{CH}$	$6D_{C}pp$	$7RRRR_{TS}$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
290	NAPOLI	44	00317	81000	24505	00900	60806					12	1
540	PAOLA	54	20741	80021	19003	25600	60217					12	1
530	OLBIA	51	20114	82011	29406	0	61902					12	1
597	LUQA /	40	80322	48258	18949	7747	60006					12	1
689	PATRAI	26	22803	91010	15410	14601	62807					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	42	01805	97606	0 851	5752						12	1
568	PARACHINAR	35	82009	96622	85136	58563						12	1
565	CHERAT	28		99037	92836	63500						12	1
570	RAWALPINDI	48	71300	99036	08154	76600		7 10//				12	1
573	MURREE	30	90000	91497	86259	9 00		7105//				12	1
598	KHUSHAB	45	80503	98021	07155	53600						12	1
609	SIALKOT	48	80902	95630	08850	865		7 77//				12	1
620	FT SANDEMAN	21	43105	98031	80646	81730						12	1
584	PERVAIS KHAN	57	40000	98014	01257	00930						12	1
640	LAHORE	37	80505	96959	07053	995		7 18//				12	1
661	QUETTA	37	32105	97011	86838	42900						12	1
670	MULTAN	49	02002	97000	05356	00040						12	1
580	MONTGOMERY	51	63602	97019	05360	43820						12	1
696	KALAT	00	03209	97051	89733	00900						12	1
710	NOKKUNDI	83	03630	96313	12458	00900						12	1
714	DALBANDIN	10	02713	93057	91358	00900						12	1
715	JACOBABAD	23	03109	97000	05871	00900						12	1
718	KHANPUR	25	00000	94040	05260	00900						12	1
861	MYMENSINGH	66	00000	97000	11572	00900						12	1
988	DACCA	56	02806	97000	11275	00900						12	1
932	BARISAL	56	00000	97000	13080	00900						12	1
940	CHITTAGONG	60	03402	91000	11275	00900						12	1
954	COXS BAZAR	59	00000	97000	11577	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	53	63202	94025	08686	63700						12	1
123	SRIGANGANAGR	58	03209	98000	08055	00900						12	1
133	BIKANER	52	12005	97016	07265	11800		7 09//				12	1
165	BIKANER	63	00305	98000	05866	00900						12	1
182	NEW DELHI	55	42305	64035	06270	29470						12	1
264	AGRA	56	70009	97022	05556	00900						12	1
265	ALIMPURI	56	0907	96036	05969	00920		7 01//				12	1
295	BARJEELING	34	82505	98032	96557	1535						12	1
311	SIBSAGAR	57	10000	97010	12772	14960						12	1
312	DIBRUGARH	57	10000	97010	12772	14960						12	1
339	JODHPUR	34	52716	96036	05863	52500		7 03//				12	1
343	AJMER	43	32704	98011	05769	35800						12	1
348	JAIPUR	40	62705	98021	05471	47640						12	1
568	NOWGONG	51	63609	98011	04775	556						12	1
378	GORAKHPUR	57	50902	95011	13564	50602		7 30//				12	1
383	MOTIHARI	56	80000	96536	15663	85		7 03//				12	1
415	TEZPUR	55	01402	97006	13581	00900						12	1
434	KOTAH	42	02313	97031	04879	00960						12	1
463	JHANSI	55	52705	96021	05183	21600						12	1
467	NOWGONG	55	33202	98031	05881	31000						12	1
475	BAMRAULI AL	38	70916	96029	10169	43560						12	1
479	BENARES	57	60508	96039	12156	22970		7 67//				12	1
500	PURNEA	56	52002	95021	13373	00950						12	1
515	CHERRAPUNJI	44	00902	96000	99059	09800						12	1
516	SNILLONG	52	63204		99257	65580						12	1
547	NEEMUCH	47	62513	98031	06075	65700						12	1
559	GUNA	62	71836	99036	05970	73600		7 11//				12	1
571	SUTNA	68	00905	98032	07177	60000						12	1
635	BHUJ	41	02718	98001	07178	00920						12	1
647	AHMEDABAD	38	02509	96061	06383	00900						12	1
671	SAUGOR	51	12716	99011	05878	11600						12	1
699	HAZARIBAGH	50	0507	9201	12171	85600						12	1
707	BHIND	51	10000	99011	10937	21805						12	1
731	DWARKA	44	03213	98001	08874	00900						12	1
736	RAJKOT	35	01920	99000	07080	00000						12	1
751	DOHAD	45	52306	98021	13306	31800						12	1
763	AURANGABAD	54	32702	90031	06581	31800						12	1
779	PENDRA	56	51602	97031	08774	22570						12	1
799	JAMSHEDPUR	55	20902	97011	11789	00940						12	1
826	CALCUTTA	56	43440	97030	12156	00900						12	1
840	SURAT	55	22307	96011	08279	00901						12	1
851	JALGAON	63	02304	98011	04987	00900						12	1
855	KHANDWA	55	44205	98011	05984	45600						12	1
870	RAIPUR	49	12705	98021	07158	00790						12	1
895	BALASORE	54	10000	98010	11978	00940						12	1
903	BAUGOR IS	54	03202	98000	11770	00900						12	1
925	MALEGAON	55	02704	98100	06483	00900						12	1
933	AKOLA	55	02504	99039	06429	00900						12	1
937	AMRAVATI	51	63205	98022	06283	65000						12	1
953	KANKER	61	30000	97011	08684	34800						12	1
970	CUTTACK	57	00000	97000	11185	00900						12	1
971	KHANDWA	62	00905	98000	12077	65900						12	1
977	SANDHEADS	59	02701	96000	12781	00 00						12	1
	BLOCK 43												
901	DAMAN BMBAY	76	42712	99011	00380	44610						12	1
003	BOMBAY	69	22305	98020	09282	20600						12	1
009	AHMEDNAGAR	55	02702	99000	05585	00900						12	1
013	AURANGABAD	55	12709	98021	07157	00950						12	1
017	PARBHNI	52	62305	99030	04388	62700						12	1
109	HARNAI BMBAY	68	02909	98001	10479	00 00						12	1
121	GULBARGA	53	12004	99011	07889	11900						12	1
129	HYDERBAD BPT	56	01404	98000	07388	00900						12	1
154	RAICHUR	53	00707	98000	07388	00900						12	1
185	MABULIPATAM	65	11404	98011	10979	11700						12	1
189	COCONADA	64	01405	98001	11079	00900						12	1
205	BELLARY	45	11402	98001	07288	00900						12	1
213	KURNOOL	47	01405	98000	08488	00900						12	1
233	CHITALDRUG	33	00907	99000	05985	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	57	00000	98000	08788	00900						12	1
261	NUNA	64	00000	97021	10382	18601						12	1
283	MANGALORE	72	10000	96010	08084	12 04						12	1
291	MYSORE	34	00913	99030	05387	00900						12	1
295	BANGALORE	25	00913	97000	97152	00900						12	1
314	CALICUT	73	22913	98011	07388	00901						12	1
333	PORT BLAIR	74	70507	96031	10081	21669						12	1
335	PALGHAT	51	11107	99030	06893	10810						12	1
359	MADURA	59	20902	99021	09457	21805						12	1
363	TAMBARAM	66	10216	97011	09781	30901						12	1
369	MINICOY	69	60204	98021	08883	28804						12	1
418	TRINCOMALEE	73	60309	97021	09380	01678						12	1
466	COLOMBO	72	73212	97021	07682	10906						12	1
497	HAMBANTOTA	76	80518	99022	07482	14902						12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	69	80425	50032	19370	85600	69308				88940		
908	PARACEL IS	69	50503	89022	13675	52 00	61304						
908	NANSHA IS	75	50209	50021	08879	11570	61304	7 0009					
	BLOCK 47												
205	KORYO	06	12517	82010	16329	14640	69308	7 0044					
208	KIMPO	14	02723	92000	14632	00900	60705	7 0443					
210	SEOUL	15	03214	92000	22325	00000	60007	7 0040					
235	CHUNCHURGYUNG	14	82715	80022	21128	856	61308	7 0030			80446		
252	ULSAN	17	03305	83000	173 3	00000	60306						
256	KWANGJU	17	13408	81011	23832	15600	69903	7 0033					
259	FUSAN	12	02918	82000	13034	00000	60001	7 0045					
401	WAKKANAI	28	11139	98736	12732	87400	69872						
404	HOKODATE	28	80000	81032	09033	80520		7 22//					
407	ASAHIKAWA	24	81108	98022	09434	00970		7 97//					
409	ABASHIRI	25	71701	70024	16533	57720							
412	SAPPORO DCMO	31	1819	35047	07535	87520	69808				88795		
417	NEMURO	31	83202	50717	15931	87500	698//						
418	KUSHIRO	32	60709	78023	15137	66520	69819						
420	NEMURO	30	71118	75032	02631	80620	63807	7 30//					
421	SUTTSU	31	71119	65816	08738	11740		7 02//					
426	URAKAWA	27	20924	83012	09333	80520							
430	HAKODATE MAR	37	60823	75616	04540	87520	62915						
575	AOMORI	35	10000	80016	05337	85600	69824						
581	HACHINOHE	41	71614	98001	05146	84420	69819						
584	AKITA	40	81809	20639	03042	83520	66520						
586	MORIOKA	40	81304	35216	05142	80520		7 08//					
585	MIYAKO	45	82203	12525	05334	85500							
587	SAKATA	43	82711	45803	05945	89599	66304						
589	SENDAI DCMO	43	60000	04424	04744	65500		7 01//					
598	ONAHAMA	41	13403	82000	04844	15500	68807	7 06//					
600	WAJIMA	38	83021	79026	06446	15600		7 04//					
602	AIKAWA	40	82923	75636	05344	88500							
603	NIIGATA DCMO	43	82514	80619	05946	8052	66502						
605	KANAZAWA	38	82416	83617	09145	875	69805						
614	TAKADA	37	72714	80616	05946	85510	69907						
618	FUSUMOTO	35	81610	09616	05643	85500		7 91//					
624	MAEBASHI	46	80000	50022	04250	85500	69820						
629	MITO	45	30905	62032	04447	30740		7 97//					
634	NAGOYA DCMO	39	73217	45003	04489	75670		7 00//					
637	UDA	33	81812	49032	06746	45660	66809						
655	OMAEZAKI	37	12817	80020	07451	01630	69809				82640		
668	TOKYO CMO	47	21107	37021	03949	56 0	69822						
663	HACHIJOBE	41	10009	80320	08035	15600	66806						
673	TOMISAKI	41	42537	80020	11158	00930		7 00//					
675	OSHIMA	25	02327	82020	05553	00900	60805						
676	HIJIMA	40	12830	81010	05958	15600		7 00//					
678	KUSHIMOTO JIMA	51	52722	63022	09258	84502		7 00//					
743	MIHO	43	82118	86121	24428	56206	60047						
744	YONAGO	33	82118	86121	24428	562 6							
750	MAIZURU MAR	29	62306	82016	11044	00970	65901						
758	HAMADA	27	72422	82616	13947	85570	69204						
762	SHIMONOSEKI	27	72720	780 2	16244	552	67201						
772	OSAKA DCMO	3	72712	49031	10350	75600		7 00//					
778	SHIONOMISAKI	37	53208	82001	07958	15530	69817						
800	IZUHARA	44	42814	82011	09039	15500	66310						
807	FUKUOKA DCMO	29	73029	60022	21042	65504		7 00//					
815	OITA	26	12808	81000	15544	25300	67304						
817	NAGASAKI MAR	27	70214	82022	19742	75640	67306						
821	HENDAKE	31	73011	82032	17529	754	69400						
827	KAGOSHIMA	34	83411	81022	18048	36671		7 00//					
830	MIYAZAKI	32	72917	82032	15147	15636		7 00//					
831	MAKUNAZAKI	33	73420	80022	18749	65510	67304						
834	YAKUSHIMA	38	83023	81032	18154	47520		7 00//					
891	TAKAMATSU	29	82618	50402	12047	85420	69017						
893	KOCHI	28	22507	82001	12446	24600							
894	TSURUGI YAMA	17	13207	83284	87717	15300							
898	SHIMIZU	35	53114	82022	13048	15641	69301						
899	MUROTOMISAKI	35	22724	89022	09048	00901	69709						
909	NAZE	43	80217	98028	20058	65640		7 92//					
919	ISHIGAKI JMA	57	80313	96634	10661	87540		7 03//					
927	MIYAKO JIMA	57	80822	05616	21361	87520							
931	KADENA OKINA	53	83616	80023	20061	68520	68620						
945	MINAMIDAGAHI	57	83407	98606	17968	88600		7 97//					
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	56	60000	40011	09590	00900							
108	TAVOY	73	13103	80009	09283	11600							
	BLOCK 60												
100	TANGER	03	70934	81022	77114	00959	60211				85484 61449		
125	TOUAHAR	51	70942	81022	14509	00954	62014						
140	FEZ	31	60936	81021	14531	00954	61008						
230	MARRAKECH	09	80000	82022	24119	00997	60309						
250	AGADIR	06	80906	83022	23620	0099	61114						
360	BONE	04	72712	98006	13106	7ES	67005						
390	BLANCHE	03	70000	81018	32310	18500	67004						
490	ORAN	01	01212	81000	31912	00900	64104						
765	GABES	03	83114	81008	23809	834	61703						
	BLOCK 70												
026	BARROW	85	81217	03383	10893	90 0	62808				98514 49692		
086	BARTER IS	60	02798	08426	15992	90810	65997						
106	PT. HOPE	61	81919	02717	05344	84300	69300	7 0188	98530	41698			
107	POINT LAY	00	09690	09849	07112	90607	60094	7 0125	87903				
133	KOTZEBUE	04	81123	02717	03129	756		69903	7 0188	98516	42926		

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V V w w W	PPPTT	$N_{CH}h_{CH}C_{CH}$	$6D_{C}pp$	$7RRRR_{TS}$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
200	NOME	85	90713	06717	03726	9 0	69906	7 0888	98559	42921		12	1
204	GAMBELL	28	62008	12717	99028	852						12	1
218	NUNIVAK	29	72016	80038	08530	75400	69202					12	1
219	BETHEL	30	82115	08717	11930	263	69803	7 3758	98527	43129		12	1
222	GALENA	94	91117	40717	12501	9 0	69605	7 0188	98531	40301		12	1
231	MCGRATH	93	91103	10717	17302	9 0	69808	7 0388				12	1
261	FRANKLIN EEKS	97	80200	64702	20797	555	69214	7 0418	98519	49884		12	1
272	ANCH MERRILL	07	90502	08717	19010	9 0	69914	7 0758	98526	40985		12	1
291	NORTHWAY		30000	81111	27459	00930	69608		98548	47655		12	1
296	CORDOVA 13	11	80402	81032	19313	8072	64615		98525	41501		12	1
297	ST PAUL	44	32417	80018	19328	24500	66320	7 0343	96503	43527		12	1
316	FORT RANDALL	18	12716	80015	20730	1550	6905*	7 0021				12	1
326	NAKNEK	00	77529	14179	17686	00803	68024	7 0512	85708			12	1
361	YAKUTAT	92	30000	81030	21394	30850	69807		98545	41892		12	1
363	CAPE SPENCER	28	30614	82050	20092	00905	69804	7 0002				12	1
381	JUNEAU	95	03608	920 2	2701	00900	60803		42098			12	1
388	CAPE DECISION	16	02703	81001	18330	00900	6030	7 0009	98302			12	1
398	ANNETTE IS	04	03612	81000	15621	00900	60300		98503	43020		12	1
409	WASILLA AP	31	82528	85037	957	69500			43426			12	1
414	SHEMYA IS	23	82328	80038	24734	856	699*2	7 0021	88635	43632		12	1
439	AMCHITKA	19	02517	56021	29533	856	69303	7 0089	88631			12	1
454	LONGVIEW	34	42307	56921	29534	43500	69308	7 0069	30053			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	67	31710	81151	18674	12500	63310		48274			12	1
202	MIAMI	70	32203	84031	19067	35600	64307		48065	76737		12	1
206	JACKSONVILLE	57	92806	02455	18657	9 0	69407	7 0030	46255			12	1
207	SAVANNAH FLD	49	80104	06514	19049	860	69408	7 0030	45247			12	1
208	CHARLESTON	46	83304	12514	18347	852	69410	7 0010	30003	45646		12	1
211	MIAMI	68	81104	32122	19063	863	65332		97567	47757		12	1
214	TALLAHASSEE	57	81403	18105	14958	851	63502	7 0050	46055			12	1
217	MACON	46	90000	02616	16646	9 0	69400	7 0150	30001	45245		12	1
218	AUGUSTA	42	81409	02616	16943	861	69803	7 0560	30005	45343		12	1
219	ATLANTA	39	70000	86519	16339	651	63107	7 6870	30093	44637		12	1
220	APALACHICOLA	61	81402	80022	16961	854	64400		97559	46158		12	1
223	MOBILE	3	623 8	32811	5964	66100	61300	7 442*	30009	46558		12	1
226	MONTGOMERY	58	70902	18216	15252	6703	66107	7 0030	30007	45448		12	1
228	WINNINGHAM	50	80000	84031	15603	852	65312	7 3470	30119	45045		12	1
231	NEW ORLEANS	59	80000	64035	15661	856	66008	7 0020	97551	30005	46861	12	1
234	MERIDIAN	58	83207	80026	14658	853	65114	7 0440	30043	46156		12	1
235	JACKSON	58	83406	08505	15658	851	69102	7 0120	30039	46249		12	1
236	BATON CHARLES	55	93404	00474	14955	9 0	69205		30009	46753		12	1
241	PORT ARTHUR	55	80503	32612	15255	855	69409	7 0010	97549	30004	46552	12	1
243	HOUSTON	54	80304	16515	15254	661	61408	7 0030	30008	46453		12	1
244	GALVESTPORT	54	83307	81021	15254	654	67202		30023	46154		12	1
250	BROWNSVILLE	57	91405	08472	12556	9 0	60708		97559	46555		12	1
251	CORPUS CHRST	58	93404	12514	15253	0	69414	7 0130	97549	30001	45756	12	1
253	LAMEDO	46	93408	04472	15247	9 0	69410		44947			12	1
254	SAN ANTONIO	44	80504	80015	15947	9 6	69413	7 0050	45726			12	1
254	AUSTIN	40	60309	80014	16642	0970	69312		30001	45942		12	1
256	WACO	35	61307	80026	16638	00910	69408	7 0430	30004	45136		12	1
259	FT WORTH	31	43436	80011	17335	40910	69707		30001	45433		12	1
261	DENISON	41	80000	80031	17042	00900	69704		30001	45140		12	1
265	BIG SPRING	28	01903	81020	16930	00900	60308		24795	45929		12	1
266	ABILENE	29	01803	82020	15931	00900	60300		45630			12	1
267	LUBBOCK	26	02507	80000	16330	00900	60410		24806	44430		12	1
268	CHILDRESS	26	02202	83300	16031	00900	60310		98511	24724	44119	12	1
270	EL PASO	20	00908	84000	15231	00900	60410		24858	45131		12	1
274	TUCSON	25	11404	82020	18629	15700	69802		24868	45428		12	1
278	PHOENIX	38	30904	81022	19037	00900	66300		45536			12	1
280	YUMA AIR	36	01404	83001	19022	00900	60402		46041			12	1
298	BURBANK	33	03201	81020	20735	00900	60802		45435			12	1
299	SAN DIEGO	41	43303	81351	21746	45600	66403	7 0010	45544			12	1
302	SANTA CATLNA	37	68910	82031	20745	45600	69403		30029	44740		12	1
304	LOS ANGELES	50	82214	80022	21153	562	64507	7 4610	30054	45852		12	1
306	RALEIGH	38	82004	96216	14939	862	61714					12	1
308	MONFOLK	45	83008	10584	13545	860	67510	7 0880	30026	45139		12	1
310	COLUMBIA FLD	44	83107	81055	15904	852	69414	7 0880	30029	45242		12	1
311	SPARTANBURG	46	83504	32515	15938	864	64602	7 2130	44938			12	1
314	CHARLOTTE	37	00000	32606	15638	853	69103	7 0870	98010	44837		12	1
317	GREENSBORO	31	82806	64816	15237	853	65614	7 0050	44537			12	1
320	ASHEVILLE	40	81801	06516	14940	852	69311	7 0050	44537	30007	44839	12	1
327	NASHVILLE	46	82707	16515	13946	871	69412	7 0020	30018	44742		12	1
334	MEMPHIS	39	23204	56015	15939	26200	67419	7 0060	30037	44639		12	1
340	LITTLE ROCK	34	42603	64011	17336	40970	69419		30023	44436		12	1
344	SPRINGFIELD	32	82704	48101	17136	45400	69417		30022	44435		12	1
353	OKLAHOMA CTY	29	80706	5 022	18031	863	61408		98502	43931		12	1
356	TULSA	31	83610	64022	18032	863	61414		98502	30002	44032	12	1
363	AMARILLO	20	02215	81020	13528	00900	60300		96501	24716	44225	12	1
364	LUBBOCK	19	82011	84015	13528	00900	60300		96501	24702		12	1
374	WINSLOW	21	80705	40717	17626	856	66105	7 0159	24891	30001	44025	12	1
384	BAKERSFIELD	29	00905	82001	22434	00900	60103		30006	45433		12	1
386	LAS VEGAS	33	03608	81020	18015	00900	60300		24791	44014		12	1
394	RENO	33	83104	81020	22435	00097	69403		30004	45434		12	1
394	SANTA MARIA	33	31110	81031	22434	11706	69402		30005	45333		12	1
397	COALINGA	31	00000	81001	21733	00900	60300		45133			12	1
401	RICHMOND	38

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 4

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL\,h_Cc_Mc_H$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
637	ILOILO	9	20209	81011	10877	15604	61324		8163*	30010		12	1
748	CAGAYAN	71	21801	90012	09377	11608	69316		81840	80090		12	1
754	DAVAO	62	13617	72181	09180	00901	68310		30000			12	1
836	ZAMBOANGA	67	20000	81011	07878	20910	69308		30000			12	1

FEBRUARY 5

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL\,h_Cc_Mc_H$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	50	81623	95206	16500	65390	6*836					12	1
005	ISFJORD	64	80309	96717	13764	8062	6*939					12	1
009	ANDENES	55	85718	59952	03401	896	69716					12	1
028	JYNNMOYA	65	81612	99028	20865	855	6*710					12	1
056	INGOY	68	18212	82038	20354	3551	69811					12	1
068	HOPEN	71	13002	99020	20170	10550	69902					12	1
203	KRAKENES FYR	54	81109	81110	23102	11901	64108					12	1
204	HORDOYAN	53	83213	81708	31903	7552	67426					12	1
427	LISTA	54	11413	85012	32806	00901	61113					12	1
482	FERDER	54	13602	82011	32503	00901	64114					12	1
	BLOCK 02												
056	STENSELE	53	83209	99030	24251	8651	6*106					12	1
057	LULEA KALLAS	61	13412	00100	20553	00902	6*330					12	1
077	STOCKHOLM	55	23613	82030	25102	21500	6*320					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	45	80000	40052	32046	757	60206					12	1
026	STORNOWAY	35	11408	82020	27946	10090						12	1
095	RATTRAY	40	41316	81021	31243	00909	64907					12	1
100	TIREE	32	11320	56010	27235	00901	61910					12	1
135	PRESTWICK	26	10009	48000	29743	00902	61910					12	1
173	LEUCHARS	28	10000	01700	32810	15400	61902					12	1
185	ST ABBS HEAD	36	31813	08461	32336	31600						12	1
262	TYNEMOUTH	28	32702	01464	01001	23400	6*806					12	1
304	VALLEY	40	11809	94010	03044	00900	6*902					12	1
334	MANCHESTER	30	01609	16050	32844	00900	64905					12	1
396	SPURN HEAD	38	00000	7104	33548	00900	6*905					12	1
497	GORLESTON	28	00000	08104	34344	00900	60701					12	1
512	HONEYS POINT	41	81628	48022	24947	854	61403					12	1
953	VALENTIA	42	61326	81012	20453	11531	61905					12	1
968	SHANNON	39	70423	80022	24147	55571	64704					12	1
969	DUBLIN	35	51517	48051	27741	45500	61908					12	1
973	BLACKSOD PT	39	51733	64021	20444	21656	62506					12	1
980	MALIN HEAD	35	31613	44032	27043	29401	67503					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	02	81413	99022	09707	855	60816					12	1
013	STYKKISHOLMR	03	71413	50022	09707	76530	65816					12	1
018	KEFLAVIK	43	81440	61015	09143	71	61705					12	1
031	REYKJAVIK	01	81423	64016	11106	872	60707					12	1
048	VESTMANNYJAR	06	81437	40027	13207	854	60702					12	1
063	AKUREYRI	01	61818	85022	14006	45012	67903					12	1
077	RAUFARHOFN	09	82305	89022	14505	60440	60801					12	1
202	THO	79	01109	81020	07880	00900	60917					12	1
210	UPERNAVIK	66	80502	98022	89561	00920	60824					12	1
214	KUTDLIGSSAT	60	81402	89032	82455	00920	60854					12	1
216	JACOBSHAVN	57	80306	95702	89773	81100	60956					12	1
220	EGEDESMINDE	57	80410	97032	73252	35520	60875					12	1
230	HOLSTEINSBRG	59	82512	20712	76056	2552	60857					12	1
240	SUKKERTOPPEN	54	83602	81032	68851	80970	60883					12	1
250	GODTHAAB	64	80410	80032	68854	00970	60852					12	1
260	FREDERIKSHAB	54	83613	80021	66852	8052	60834					12	1
280	NARSSAK	52	81413	70707	67852	872	60817					12	1
311	KNUTH MUNK	85	02703	99000	26382	00900	67003					12	1
320	DANMARKSHAVN	70	42709	86042	03966	00900	60300					12	1
330	MANSBORG	70	72059	99020	11568	0997	61500					12	1
335	MYGGBUKTA	71	72602	02022	13568	00921	60818					12	1
339	SCORESBYSUND	66	81009	85021	13963	5569	69504					12	1
360	ANGMAGSSALIK	00	90344	40646	88050	96	60818					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	03	31806	47011	29007	31509	6*300					12	1
031	AALBORG	02	00504	8100	22405	00900	60217					12	1
180	KOBENHAVN	52	23607	81030	29903	00902	60215					12	1
199	DUEODDE	54	10118	82030	27403	10901	61409					12	1
230	DEN HELDER	03	03304	82032	31406	00906	6*305					12	1
240	SCHIPHOL	53	01302	02434	34200	00903	6*004					12	1
248	HAREN	58	00903	20050	34506	00900	67401					12	1
476	ST HUBERT	67	00205	83020	33805	00900		61902				12	1
680	SANTIS	57	13202	31004	32857	1074	61902					12	1
700	GENEVE	57	0100	30300	00900	67712						12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	58	00902	75020	31806	00900	60200					12	1
070	REIMS	53	00204	40000	34104	00900	64000					12	1
100	QUESSANT	55	01412	59020	28108	00900	60201					12	1
149	ORLY	54	00802	10050	33006	00900	64902					12	1
150	LE BOURGET	02	03604	60620	33104	00904	61902					12	1
160	ROMILLY	54	00704	20000	32104	00900	64908					12	1
180	NANCY	52	00404	40020	32355	00900	61901					12	1
322	NANTES	53	00900	60303	40305	00900	67102					12	1
328	DIJON	04	00000	55020	31006	00900	61905					12	1
320	LA CHATAGNER	45	00910	81020	31104	00900	64908					12	1
435	LIMOGES	56	00000	30000	28700	00900	60705					12	1
460	CLERMONT	56	0000	96050	30504	00800	62900					12	1
480	LYON	53	00404	20020	30701	00900	61909					12	1
510	BORDEAUX	02	00906	2402	98107	00900	60100					12	1
610	PAU	54	03406	81020	28113	00900	61000					12	1
650	MARIGNANE	53	00000	40020	25506	00900	65911					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	46	60914	51022	30759	21570	60309					12	1
501	FLORES	15	52712	97158	14712	54500						12	1
506	HORTA ACORES	09	72520	96878	15811	69503	64413					12	1
509	LAGENS	05	61913	97255	15511	32570	6*240		11508			12	1
510	PONTA DLGADA	12	01801	97216	19113	58540						12	1
515	SANTA MARIA	12	42517	81258	20714	28500	6*323					12	1
521	FUNCHAL	17	23401	17011	65421	26570	60321					12	1
530	BERLENGA	89	71533	99021	26907	00901		60311				12	1
536	PORTELA	49	81101	81026	27812	6561						12	1
538	CABO VICENTE	87	03766	12523	24615	96107						12	1
	BLOCK 10												
001	S 2	41	91610	92464	12900	9 0		69713				12	1
005	ELBE I	62	90518	94777	03462	9 0		69635				12	1
034	SCHLESWIG	35	50506	73995	03344	30910						12	1
147	HAMBURG	40	01006	02454	3140	9 0		60312				12	1
334	WUMSTORF	34	82812	10515	31836	862		61006				12	1
384	TEMPELHOF	09	02002	02452	02910	00558						12	1
406	BOCHOLT	32	86000	01003	33735	5567		63206				12	1
410	ESSEN MULHIM	25	80000	00201	05102	33935	866	6*104				12	1
513	WAHN	25	21302	00901	34337	20938	6783*					12	1
866	MUNCHEN RIEM	56	22807	20100	33600	00840	67901					12	1
	BLOCK 11												
030	TULLN	54	82422	48702	27852	865		61916				12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	55	33524	88031	22803	35500	60222					12	1
185	KETRZYN		62613	95291	17402	865	60202					12	1
215	SZCZECINEK	54	23413	97010	24603	61500	67116					12	1
250	TORUN	53	43689	97301	23303	64400	60316					12	1
310	POZNAN	54	03408	08001	25 04	00906	60214					12	1
425	WROCLAW	01	82918	99515	25201	872	60214					12	1
465	LODZ LUBLINK	54	32424	98011	2230	32400	60409					12	1
880	DEBRECEN	55	82409	10717	20355	8032	64613					12	1
	BLOCK 13												
018	LJUBLJANA	00	00790	00000	24601	5 813						12	1
353	SARAJEVO	00	32657	00000	18242	0044						12	1
398	NIS	1	03758	00028	23453	7 810						12	1
	BLOCK 16												
066	MALPENSA	53	13415	99030	24502	00941	6*220					12	1
100	VENEZIA	51	22304	12050	23005	00940	60301					12	1
260	FOGGIA	52	03116	80021	20605	00900	60455					12	1
320	BRINDISI	05	53618	50021	16411	45102	60211					12	1
340	PAOLA	01	33405	37020	21408	38600	60404					12	1
342	CAGLIARI ELM	01	03510	81020	26808	00900	61904					12	1
597	LUNA	38	63116	81031	22751	45602	61905					12	1
606	SEMRAI	38	82309	64258	03551	47526						12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	51	80000			77261	61739					12	1
038	TRABZON	01	70000	98022	07804	8756	60716					12	1
150	EDIRNE	56	83304	98032	14004	4552	60***					12	1
184	ESKISEHIR	56	83212	34787	10353	873						12	1
130	ANKARA	53	60502	07402	70051	4522		64619				12	1
280	DIYARBAKIR	03	61613	88022	13911	10890	61522	67223				12	1
290	SIVRIHISAR	55	33601	81000	22109	00900	60806					12	1
300	ANTALYA	05	33601	81036	02712	33607	60707					12	1
306	NICOSIA	38	82309	64258	03551	47526						12	1
	BLOCK 40												
416	DHAHRAN	37	00406	81000	15971	00400						12	1
460	MUSCAT	55	02805	99000	44471	00900						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	45	80509	96022	04851	3152						12	1
560	PARACHINAR		53605	99022	90440	31560						12	1
565	CHERAT	27	83613	99014	95636	22600						12	1
570	RAWALPINDI	41	80203	96209	10647	85400		7 06***				12	1
573	MURREE	25	81109	93037	90427	85500		7 07***				12	1
590	KHUSHAB	47	73601	98021	13050	00950		7 14***				12	1
610	SIALKOT	18	30908	98011	11457	00901	00950					12	1
620	I SANDEMAN	10	13105	99011	96148	00960						12	1
624	DERA IS KHAN	40	30505	98010	01759	00910						12	1
640	LAHORE	48	23109	96031	91457	00901						12	1
661	QUETTA	37	86605	97000	91343	00900						12	1
675	MULTAN	42	32802	97001	13259	02920						12	1
680	MONTGOMERY	44	23602	97011	11760	24800						12	1
690	KALAT		33604	97011	91443	00900						12	1
710	NOKKUNDI	30	03609	99000	14961	00980						12	1
712	DALBANDIN	26	02709	95050	99661	00900						12	1
718	KHANPUR	34	03002	97000	12978	00900						12	1
739	PANJGUR	53	03302	97000	09554	00900						12	1
746	JACOBABAD	18	01605	96000	127	00000						12	1
765	HYDERABAD	30	03202	05000	12373	00900						12	1
782	MANO KARACHI	32	03105	96020	12872	00900						12	1
785	BADIN	51	73605	96032	14571	74630						12	1
858	BOGRA	58	43505	97011	10182	40832						12	1
861	MYMENSINGH	74	00000	97000	10788	00900						12	1
932	BARISAL	51	03102	96020	10079	00900						12	1
940	CHITTAGONG		00000	97000	11673	00900						12	1
950	COXS BAZAR	69											

FEBRUARY 5

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL\,h_Cc_Mc_H$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 42												
103	AMBALA	47	83205	94025	12350	83700						12	1
123	SRIGANGANAGR	59	03305	98000	10463	00900						12	1
131	HISSAR	43	13205	98000	10371	00900						12	1
165	BIKANER	52	02308	98000	11465	00900						12	1
182	NEW DELHI	52	72514	96953	09564	49270						12	1
260	AGRA		62702	96015	08468	60920						12	1
265	MAINPURI	63	81100	96179	10565	875						12	1
295	DARJEELING	36	82304	98017	96336	3458		7 99***				12	1
311	SIBSAGAR	58	20000	97010	13272	25800						12	1
312	DIBRUGARH	57	30000	97050	11871	00930						12	1
339	JODHPUR	14	03213	96000	10371	00900						12	1
343	AJMER	25	02702	98000	10165	00900						12	1
348	JAIPUR	06	02905	99000	09667	00900						12	1
379	GORAKHPUR	59	80905	95959	11460	84600		7 81***				12	1
383	MOTIHARI	49	80904	95619	13959	896		7 50***				12	1
391	DARBHANGA	58	81404	95616	13659	834		7 85***				12	1
415	TEZPUR	67	70502	96032	13071	27720						12	1
451	KOTAH	18	32509	97000	09672	00900						12	1
463	JHANSI	36	12704	96011	07575	11600						12	1
467	NOWGONG	43	423 5	98031	07677	34630						12	1
479	BENARES	60	80513	95959	09964	874		7 17***				12	1
500	PURNEA	58	32904	95616	11559	80720		7 45***				12	1
515	CHERRAPUNJI	49	80902	96032	99459	809						12	1
516	SHILLONG	50	00000	95616	00353	874		7 08***				12	1
547	NEEMUCH	20	03205	99001	10169	00900						12	1
559	GUNA	30	02336	99000	09973	00900						12	1
571	SUTNA	65	02509	98011	06478	30990						12	1
635	BHUJ	11	00304	98000	13874	00900						12	1
647	AHMEDABAD	24	02905	97000	11377	00900						12	1
671	SURAT	38	12704	99011	07973	11600						12	1
699	HAZARIBAGH	58	80509	97036	13959	87520						12	1
700	RANCHI	54	60000	95031	11766	05900						12	1
731	DWARKA	29	03211	98000	13971	00900						12	1
736	RAJKOT	18	02911	99000	15476	00900						12	1
751	DOHAD	38	02714	99000	10474	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	35	02004	99010	08977	00900						12	1
779	PENDRA	61	81109	97036	08371	48570		7 03***				12	1
799	JAMSHEDPUR	52	04504	97011	11677	00679						12	1
807	CALCUTTA	56	32002	97030	11774	00939						12	1
840	SURAT	44	03202	96000	11672	00900						12	1
851	AKOLGAON	48	03205	98011	08880	11800						12	1
855	KHANDWA	47	03609	98000	08579	00900						12	1
875	RAIPUR	50	12007	97011	07684	00940						12	1
895	BALASORE	63	13002	98011	11577	00900						12	1
903	BALGOR IS	55	02009	98000	11376	00900						12	1
925	MALEGAON	58	02702	98000	08978	00900						12	1
937	AMRDATI	47	02307	98011	03681	20980						12	1
953	AKALER	50	02318	97011	08881	09000						12	1
970	CUTTACK	54	00000	97000	10383	00900						12	1
977	SANDHEADS	63	01801	96000	12179	00900						12	1
	BLOCK 43												
001	DAMANU BMBAY	56	03414	99001	12473	00900						12	1
003	BOMBAY	58	03417	97000	11377	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	52	13202	99011	06993	00900						12	1
013	AURANGABAD	50	12709	99011	07781	12740						12	1
017	PARBHANI	53	11405	99010	05286	11700						12	1
086	RAMAGUNDAM	50	31807	98011	08187	31800						12	1
109	HARNAI BMBAY	66	02918	97001	10277	00900						12	1
121	GULBARGA	54	02009	99000	07189	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	55	01815	99000		00900						12	1
169	RAICHUR	43	01605	98000	07189	00900						12	1
185	MASULIPATAM	67	11404	98011	10580	11700						12	1
189	COONDAPA	55	30905	97011	13378	31700						12	1
205	BELLARY	46	10000	98011	05992	19600						12	1
213	KURNOOL	49	00000	97000	04392	00900						12	1
233	CHITALDRUG	44	13203	99011	04689	11700						12	1
241	CALICUT	51	11405	98011	07090	11700						12	1
245	NELLORE	68	11107	98021	09382	18601						12	1
283	MANGALORE	72	13309	97011	09782	12600						12	1
291	MADRAS	43	11104	99011	05487	11600						12	1
295	BANGALORE	46	57604	98021	97082	48601						12	1
314	CALICUT	71	52511	98021	08787	11801						12	1
331	PORT BLAIR	75	10705	97021	10382	11506						12	1
335	PALGHAT	64	51800	98031	09091	11801						12	1
359	MADURA	89	60902	99021	08489	11806						12	1
363	PAMBAN	73	30511	97011	10081	30901						12	1
369	MINICOY	71	50000	98031	09883	28504						12	1
418	TRIVANDRUM/ALEE	73	30307	97011	09281	27508						12	1
466	COLOMBO	71	53404	97010	08584	38510						12	1
	BLOCK 47												
401	WAKKANAI	29	80821	20383	07831	97500		7 02***				12	1
404	HABORO	23	80308	80037	01733	86400		7 19***				12	1
407	ASAHIKAWA	20	70209	70022	99030	75620		7 97***				12	1
409	ABASHIRI	20	80728	80037	99061	87500		7 97***				12	1
412	SAPPORO DCMO	26	83005	15717	98729	87500		7 07***				12	1
417	OBIHIRO	25	83407	19777	96731	87500		7 10***				12	1
420	NEMURO	32	80730	04737	95332	47520		7 10***				12	1
421	SUTTSU	30	81304	88028	96835	57640		7 07***				12	1
426	URAKAWA	31	83208	80679	15234	8042		7 93***				12	1
430	HAKODATE MAR	31	82901	55027	85533	87419		7 91***				12	1
575	AOMORI	33	82301	30717	95134	8032		7 03***				12	1
581	HACHINOHE	32	83008	25707	95933	87420		7 15***				12	1
582	AKITA	33	70811	40617	94134	77520		7 04***				12	1
584	MORIOKA	33	62002	81017	95433	35400		7 92***				12	1
585	MIYAKO	34	60000	82015	94435	35520		7 27***				12	1
587	SAKATA	35	72715	45247	94639	77420		7 97***				12	1
588	SENDAI DCMO	26	82307	30020	96337	25510		7 97***				12	1
598	ONAHAMA	29	13703	83001	99834	15500		7 09***				12	1
600	WAJIMA	27	82914	81017	99134	87742		7 09***				12	1
602	UKIAMA		37143	80857	01341	77520		7 04***				12	1
604	NIIGATA DCMO	35	82924	50617	99739	87500		7 04***				12	1
605	KANAZAWA	29	82713	86707	09636	87500		7 07***				12	1
612	TAKADA	28	72712	30237	00137	77500		7 09***				12	1
	BLOCK 60												
125	TOUAHAR	03	80913	81012	27709	85611	64107				87018	12	1
250	AGADIR	16	83110	81216	26818	1747	67119					12	1
410	CAP TENES	52	01806	81000	30510	00900	64104					12	1
	BLOCK 62												
600	WADI HALFA	61	33520	50050	15021	00902						12	1
641	PORT SUDAN	21	30709	81010	09027	11655						12	1
660	KHARMA	59	02213	99000	04330	00900						12	1
680	ATBARA	07	00109	99000	05831	00900						12	1
721	KHARTOUM	03	00412	81020	04635	00900						12	1
730	KASSALA	02	00309	81000	01439	00900						12	1
751	ALU WADANI	09	03609	98000	01137	00900						12	1
760	EL FASHER	07	50709	81012	05133	00903						12	1
770	GENEINA	55	43607	81011	05842	00904						12	1
771	EL OBEID	54	60719	88021	03955	00906						12	1
772	KOSTI	15	73603	81030	03736	00906						12	1
773	SINGA	06	03009	99000	02439	00900						12	1
781	EN NAHUD	04	00505	99000	03637	00900						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	86	81213	24713	06894	8091	63303	7 0038	98514	98038		12	1
086	BARTER IS	80	00700	08300	07585	00902						12	1
116	WALES	89	03444	03711	18597	0	69330	7 0188	98517	42992		12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_{CH}$	$6D_Copp$	$7RRRR_tS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
813	NATASHQUAN	80	13601	83000	13282	00490	69303		40280			12	1
814	HARRINGTON	70	02710	82000	11691	01900	60300		98529	40386		12	1
815	STEPHENVILLE	03	82903	84858	12211	35200	69407	7 0135	88625	41310		12	1
816	GOOSE	86	02583	84030	06688	00000	60304		98572	49486		12	1
817	ARGENTIA	80	02506	81100	15180	00000	60401	7 00*8	98537	49280		12	1
818	CARTWRIGHT	88	12212	83030	01292	10940	65601		81480	79988		12	1
819	LAKE DORE	67	00000	81000	21970	00900	60313		39869			12	1
820	KNOB LAKE	74	02909	82827	07378	00900	60807	7 0088	98526	48876		12	1
821	KAPUSKASING	77	73202	81030	24677	762	66412		87004	98530	41475	12	1
822	PAGWA	66	02701	81020	24471	00900	60301					12	1
823	MOOSONEE	72	50000	81030	24872	50730	67310		85460	98517	40970	12	1
824	NAKINA	17	00000	82030	23375	00900	60400		40872			12	1
825	ARMSTRONG	58	00000	81020	23163	00900	60802		98530	49071		12	1
826	SIOUX LKOUT	85	41404	81030	20585	40906	69805		98533	49879		12	1
827	GRAHAM	67	00000	81020	22272	00900	60301		98548	46973		12	1
828	LANDSDOWNE	89	22405	81012	22192	0093	69805		98548	48542	49284	12	1
829	TROUT LAKE	95	81404	81227	20296	856	69906	7 0078	88640	98515	40077	12	1
830	KENORA	95	01407	80760	18296	00900	60810	7 0028	98539	40693		12	1
831	WINNIPEG	89	01104	16767	17689	00900	60817	7 9968	98516	49585		12	1
832	DAUPHIN	91	00000	81020	16193	00900	60409		98510	49790		12	1
833	GIMLI	84	60902	81022	16485	60908	698**		86286	98517	49883	12	1
834	WABOWDEN	83	03603	81020	20883	00900	60801		98513	30001	49697	12	1
835	RIVERS	93	02704	81017	16193	10900	69907	7 0056	98506	49889		12	1
836	BROADVIEW	80	50000	81037	14980	50920	69902	7 9937	88584	49279		12	1
837	ESTEVAN	83	00902	82000	14683	00900	606**		98512	40581		12	1
838	REGINA	84	03004	80767	484	00900	60803	7 0078	98512	49883		12	1
839	DAFOE	87	80210	24777	16190	80910	60902	7 0077	88583	98507	30002	12	1
840	SASKATOON	85	30414	64787	16588	30910	6930*		58509	30002	49706	12	1
841	THE PAS	88	00408	56767	19488	00900	60802	7 0178	98511	30003	49487	12	1
842	HUDSN B JUNC	96	86407	8102	15796	80910	69***	7 01*7	88584	98507	30005	12	1
843	PRINCE ALBRT	78	03602	81787	20278	00900	60901		98509	40576		12	1
844	SHIFT CURRNT	90	62708	84017	15190	0092	69903	7 0363	86580	985*3	24398	12	1
845	VERMILION	80	00403	78787	20183	00900	60603	7 0173	40283			12	1
846	MEDICINE HAT	91	83905	38717	16292	80920	69404	7 0383	88580	98503	30003	12	1
847	CORONATION	79	03402	81017	16782	80910	69902	7 0069	88583	98507	40079	12	1
848	N BATTLEFORD	82	60207	81717	18982	60910	69902	7 0067	86584	98507	30001	12	1
849	CALGARY	71	00000	81027	18075	00900	69606	7 9954	24446	30001	49374	12	1
850	PENHOLD	67	02305	81027	20267	00900	60501	7 0047	24418	30001	47865	12	1
851	EDMONTON	91	00000	84107	20081	00900	60301	7 0135	98503	30002	40079	12	1
852	CRANBROOK	07	02504	81027	16792	00000	6*317	7 0248	98514	24529	30019	12	1
853	REVELSTOKE	09	63206	80012	17612	60970	69328		86480	98523	42311	12	1
854	CRESCENT VAL	06	20000	81017	14506	209 5	69325	7 0348	98532	30007	42306	12	1
855	LILLOOET	97	03604	81020	17097	00900	60902		98528	24593	30004	12	1
856	PRINCETON	96	83202	81030	20496	8091	69312		88580	98517	30001	12	1
857	JASPER	75	01810	81020	22575	00900	60305		98506	24543	40375	12	1
858	PENTICTON	00	03607	81000	20204	00900	60323		98507	42902	36033	12	1
859	VICTORIA	03	03408	81020	22607	00900	60306		42047			12	1
860	VANCOUVER	16	70907	80022	17223	7097	69317			98505	43616	12	1
861	COMOX	11	62705	81030	16413	657	69114		86650	98511	43403	12	1
862	ESTEBAN PT	25	01404	81030	15225	00900	60314		98304	43922		12	1
863	PT HARDY	23	61000	81030	14326	00900	69104		98504	4**85		12	1
864	PRINCE GEORG	73	01802	83020	22973	00900	60804		98540	47569		12	1
865	PRINCE RUPRT	21	83602	82031	13621	8087	69808		88570	42818		12	1
866	HOPEDALE	84	12216	83031	98891	10976	65605		49890			12	1
867	RESOLUTION I	92	73216	84032	03802	70878	65606	7 0058	86480	98520	30001	12	1
868	HOPES ADVNCE	82	13220	81020	99785	10905	69806		49085			12	1
869	GREAT WHALE	78	20000	81000	12878	10901	69304		98511	49977		12	1
870	PORT HARRISN	68	10000	64010	17873	00940	60307		81485	98516	49172	12	1
871	PT ETTINGHAM I	71	00000	81030	09875	00900	60306		98270			12	1
872	GILLAM	63	00000	81000	21663	00900	60*****		98516	4**62		12	1
873	CHURCHILL	60	02710	81020	21068	00900	60802		98522	47268		12	1
874	CORAL HARBOR		02711	81020	11857	00900	60809		98518	4**57		12	1
875	CHESTERFIELD	60	03207	81020	15469	00900	60308		98511	48559		12	1
876	EUREKA		00501	81000	16654	00900	60102		98505	45953		12	1
877	ISLAND FALLS	66	00000	81020	23266	00900	60802		98515	49665		12	1
878	BROCHET	56	00000	81000	27356	00900	60302		48455			12	1
879	LA LA RONGE	57	10004	81020	20166	10903	69804		81186	98516	47059	12	1
880	RESOLUTE BAY	60	03405	81020	14463	00900	60807		98510	48261		12	1
881	CAMBRIDGE	2	42706	56727	25661	90970	69876	7 0078	98522	46455		12	1
882	BAKER LAKE		00202	82000	179	00900	60603		98514	46***		12	1
883	PT KY NT HSE	79	02902	82000	18679	00900	60304		98514	24463	30001	12	1
884	WHITECOURT	70	00000	81007	19270	00900	60805	7 0018	98512	30001	49668	12	1
885	LAC LA BICHE	87	91403	08717	19687	9 4	60909	7 0168	89*12	98509	30003	12	1
886	MCMURRAY	70	20000	81020	21074	30908	69612		98508	49673		12	1
887	KEG RIVER		00000	82000	17764	00900	60908		98515	49244		12	1
888	FT SMITH	85	01609	32717	15885	00900	60910	7 0078	98513	30001	49284	12	1
889	HAY RIVER		00000	81000	17074	00900	60302		98524	49680		12	1
890	YELLOW KNIFE	71	01602	81767	15971	00900	60803	7 0078	98520	48569		12	1
891	PORT RADIUM	58	00204	82020	18873	00900	60604		98532	30005	49072	12	1
892	COPPERMINE		02215	90030	22558	00900	60904		98521	46658		12	1
893	BEATTON RIV	77	00000	82000	15077	00900	60911		98523	24329	49876	12	1
894	GRANDE PRAIR	67	03302	83020	19167	00900	60606		98513	49665		12	1
895	HOPE LYNIER		00000	81031	16877	00000	60601		98516	49775		12	1
896	FT ST JOHN	79	01404	85020	16779	00900	60603		98516	49278		12	1
897	FORT NELSON	73	02303	82020	16573	00900	60809		98512	40070		12	1
898	FT SIMPSON		00000	81020	18961	00900	60506		98517	48460		12	1
899	SMITH RIVER	72	80000	82022	15674	00902	69110		88584	98530	49366	12	1
948	WRIGLEY		02201	82020	18462	00900	60806		98543	46967		12	1
949	SMITHERS	6	01405	81020	18889	00900	60914		40981			12	1
950	WATSON LAKE	76	80000	82022	16676	0091	69810		88585	98520	48467	12	1
951	PORT HORNAN		00410	84000	20473	00000	60302		98517	48267		12	1
952	DEABE LAKE	86	80202	81707	14786	8082	69807	7 0058	88570	98535	24369	12	1
953	WHITEHORSE	83	80000	32717	15186	0	60813	7 0164	88583	30001	49183	12	1
954	MAYO		80702	82032	12069	80820	69814		88570	98529	46057	12	1
955	DAWSON	78	81803	83022	20281	80820	69814		88575	98545	30001	12	1
956	AKLAVIK	76	01407	80020	13076	00 00	60806		98512	47874		12	1
957	SNAG	79	80401	32717	15648	864	69808	7 0388	88015	98522	30010	12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	68	01120	81020	15968	00900	60*09		47865			12	1
032	AISHIHIK	87	92002	84717	13489	9 5	69808	7 0077	89*25	24348	30003	12	1
033	NORMAN WELLS	63	02004	83020	21563	30940	69809		83410	98519		12	1
034	TESLIN	81	70401	88037	16081	70910	69810	7 0138	30001	87584	98517	12	1
047	MASSETT	20	81403	81022	12228	8 92	69015		88583	42919		12	1
048	BAMMILL BAY		00000	81020	20055	00900	60702		45555			12	1
063	RESOLUTION		00404	82020	14578	00900	60902	7 9928	98513	48877		12	1
064	PROVIDENCE		00000	81027	18964	00900	60102	7 0068	98518	48863		12	1
078	MOULD BAY	68	03603	81020	21973	00900	60303		98507	47062		12	1
079	FT RELIANCE		00000	82020	19260	00900	60811	7 0008	98512	47959		12	1
080	LAC CHAMBON	72	33404	82393	17272	00000	60806		98505	47770		12	1
075	EMBARRS PORT	82	01408	81020	19382	00900	60816		49180			12	1
090	CLYDE RIVER	88	93235	08717	02092	9 3	69954	7 0397	8**03	93035		12	1
101	SANDSPIT	21	80000	15022	12724	00900	69109		88484	42824		12	1
102	MASSET	77	80000	81000	23877	00900	60002		40883			12	1
107	CAPE STJAMES	22	81605	81032	13389	4557	69912		84830	86480	98302	12	1
108	ABBOTSFORD	14	80000	82021	17418	8093	69318		88480	98508	43609	12	1
109	PORT HARDY	21	42004	81030	15523	25530	69810		98502	43021		12	1
110	ALERT BAY	23	70000	82031	04126	756	69106	7 0005	87640	08302		12	1
111	DOG CREEK	74	00000	82020	22276	00900	60001		98511	24533	30024	12	1
112	ASHCROFT	85	00000	81020	23687	00900	60318		30010	40887		12	1
113	PACHENA PT	87	00405	81021	15731	865	69*08		88020	98502	43926	12	1
114	TOOPE	16	70000	81001	20819	7093	69328		87480	98507	43316	12	1
130	YORKTON	89	30404	81017	15690	35500	69400	7 0125	83020	40390		12	1
146	NEEPAWA	90	80000	81022	16292	80907	69804		88287	40189		12	1
168	MORHIBAN	72	03205	81020	10980	00900	60806		98520	49178		12	1
185	DANIELS HARB	50	03837	28427	09105	00804	64600	7 1092	84000			12	1
197	ST ANDREWS	10	80000	81022	12115	85700	67401		88605	30001	41509	12	1
205	DESTRUCTN IS	26	60407	81031	15930	6285	67307		43029			12	1
372	MONTREAL CTY	03	43210	81011	18608	00905	69115	7 0278	84586	98519	30019	12	1
398	DEBERT	09	83603	81022	14612	1557	69315	7 0033	81620	87583	30001	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	51	00405	00019	614	00 00	6*300					12	1
122	N CASSGRANDS	57	02702	3000	16652	00 0	6767*					12	1
130	VILLA AHUMDA	58	01802	82000	14756	00 00	60608					12	1
230	TEMOSACHIC	59	00000	86000	12958	00900	60604					12	1
228	CHIHUAHUA	56	00000	81001	11707	00900	60300					12	1
243	PIEDRAS NGRAS	06	80000	10021	15308	85 00	60300					12	1
255	GUAYMAS	05	10000	80020	16311	00 05	69994					12	1
289	ESMERALDA	56	03609	83000	09110	00000	60101					12	1
290	ZACATECAS	09	13203	30511	13521	85 00	69804					12	1
382	TORREON	15	30000	80011	10216	00904	69300					12	1
390	SALTILLO	04	20000	25046	20209	00 30	64110					12	1
399	MATAMOROS	14	83060	6025	11714	85 00	68112					12	1
408	LOS MOCHIS	24	03020	81030	16113	00 01	69201					12	1
418	CULIACAN	10	20000	24010	14111	00 01	60***					12	1
458	MAZATLAN	13	81022	14016	00 36	65604						12	1
491	C VICTORIA	13	80000	50021	10416	85400	6*512					12	1
556	TEPIC	09	21602	25021	10210	00 10	60***					12	1
571	AGUASCALIENT	02	00000	84000	25509	0 00	6*****					12	1
575	LEON	03	200	80010	11	00 20	65400					12	1
577	GUANAJUATO	01	20000	020	14711	85 01	65302					12	1
628	GUADALAJARA	05	00000	30001	13109	00 01	60004					12	1
638	PACHUCA	05	00405	35601	09910	00 00	6047*					12	1
654	MANZANILLO	19	10000	81020	12821	15 01	60300					12	1
656	C GUZMAN	08	00000	11100	14411	00 00	60603					12	1
658	COLIMA	16	00000	85000	11318	00 01	60604					12	1
662	ZAMORA	13	00204	97000	0000	30100						12	1
665	MORELIA	08	00000	00000	14511	04 00	69304					12	1
681	TOLUCA	0	00000	9	05702	00 00	60603					12	1
683	TLAXCALA	04	00000	82000	08	00 00	60***					12	1
685	PUEBLA	05	00000	40060	10	00 00	60403					12	1
736	CORDOBA	11	08701	86001	09715	00 00	6019*					12	1
738	TORREON		01402	85001	12899	00 00	60306					12	1
768	CHILPANCINGO	08	00000	50000	87513	00 00	60306					12	1
805	ACAPULCO	20	02005	82000	09923	00 00	60300					12	1
833	BALIMA CRUZ	20	00000	83000	11122	00 00	60300					12	1
834	HUATULCO GUTRZ	16	00000	83	14158	00 00	60304					12	1
848	COMITAN	09	02 01	30021	12	00 00	6*****					12	1
903	TAPACHULA	17	63605	84020	10521	15 30	61***					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	63	98022	16868	25536	6 408						12	1
058	WALKER CAY	20	02854	02214	19372	90205						12	1
061	WEST END	69	48007	81031	17373	32509	69417		98302	48368		12	1
073	HOPE TOWN	74	31910	81300	17775	32500	64303		98302	48472		12	1
074	OAKES FIELD	67	21306	98030	17868	21400	69407		82815	48265		12	1
077	HARBOUR IS	67	21308	80021	18372	28500	69103		98302	47470		12	1
085	MANGROVE CAY	70	218 2	80011	17670	31526	69305		08301	48266		12	1
086	SMITHS ROCK	66	21306	17001	19378	21500	64305		48466			12	1
101	DUNCANTOWN	66	51105	81022	18375	32502	62207		47674			12	1
103	LONG CAY		11106	81010	173	11500	69***		98302			12	1
119	TURKS ISLAND	20	00751	08511	18074		69473					12	1
137	MATTHEW TOWN	67	31310	81001	17674	11501	69314		98303	48464		12	1
844	CIENFUEGOS	61	00406	0101	17666	00000	6040*	7 0000	80000			12	1
864	SANTIAGO CUBA	61	10000	80051	16670	16300	60120	7 000*	81008			12	1
868	BARACOA		50000	81021	17664	52500	62305	7 000*	85802			12	1
869	CAMAGUEY	66	11003	81000	15368	01000	69400		98301			12	1
314	SAN JUAN Y M	63	22804	81031	15765	22500	69203					12	1
321	CAL DE CARAP	65	10704	80000	15865	11500	69402		98301			12	1
328	HAVANA C B	66	11402	81020	16767	11600	69203					12	1
348	MARIEN	66	10000	8110	16766	11600	69302		81833			12	1
353	CAYO PAREDON	70	61409	81032	16374	21580	69403		98301			12	1
365	CAMAGUEY	62	10902	08444	16362	00940	69303					12	1
369	CAPE CRUZ	67	10504	82001	15867	12500	69403		98303			12	1
373	GRAND CAYMAN	63	11000	81030	15377	11500	69803					12	1
387	NEGRIL POINT	66	00202	14868	00900							12	1
397	PALISADOES	67	10000	81020	15473	11500	60408		81825			12	1
398	MORANT POINT	72	30910	81030	15277	42500	60***8		48425			12	1
439	PORT PRINCE	64	00775	81000	18070	00900	60314	7 0000	80***			12	1
485	C TRUJILLO	63	03202	81031	10266		60302	7 000*				12	1
805	MONA ISLAND	70	41404	80258	18371	38540	62314	7 0510	47670			12	1
814	BORINQUN FLD	63	32114	81031	16737	12627	69111		47667			12	1
840	LUKEY FIELD	65	00702	81020	17365	00900	60410		48462			12	1
543	C AMALIC	71	60708	81808	17374	58700	62408	7 0110	30001			12	1
725	CAPE GRACIAS	72	70000	20516	13374	58560	69300	7 008**				12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	60	81223	48606	14765	85	69820				3829*	12	1
163	BURNS FIELD	59	20206	82	16362	20910	69914					12	1
176	KAMEHAME	65	42303	81031	16467	42627	69111					12	1
182	HONOLULU	61	20202	81021	16665	12501	69910				30099	12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_{CH}$	$6D_Copp$	$7RRRR_tS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
190	PUUNENE	58	21405	82	16362	20908	69608					12	1
218	NORTH FLD	68	50809	81011	11975	51500	62414	7 0082	85823			12	1
257	JOHNSON IS	68	50910	81000	11574	50900	60817	7 0082				12	1
285	NILO	57	22305	81	17361	22609	69903					12	1
366	KWAJALEIN	73	80708	80022	10279	01507	69108	7 0087	82820			12	1
385	PALMYRA IS	72	81405	48032	10276	54406	60610		85635	34790		12	1
520	HENDERSON	75	80000	80028	06876	44570	69008	7 1220	88583	84683		12	1
700	CANTON	69	20806	81021	09880	21500	62907		30020	48080		12	1
	BLOCK 98												
387	CLARK FIELD	65	41107	81011	11576	46700						12	1

FEBRUARY 6

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_{CH}$	$6D_Copp$	$7RRRR_tS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 01												
427	LISTA	3	70502	82028	32282	31705	76500	60805				12	1
482	FERDER	51	10000	80020	29601	00901	60809					12	1
	BLOCK 02												
053	MALMBERGET	51	72912	99022	11203	4554	6*401					12	1
057	LULEA KALLAS	54	81802	99022	11551	8087	6*610					12	1
066	SUNDSVALL	55	72913	99011	21002	30873	6*818					12	1
069	SODERHAMN	52	78300	99702	23701	8082	6****					12	1
077	STOCKHOLM	54	75209	81022	25500	00970	6*717					12	1
084	GOTEBORG	54	12412	98020	31704	15401	6*805					12	1
090	VISBY	53	72912	82022	27801	00970	6*715					12	1
095	KALMAR	3	72912	82022	27801	00970	6*715					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	43	12004	12050	24544	00005	61000					12	1
068	LOSSIEMOUTH	31	30904	35051	24224	30908	60707					12	1
075	WICK	32	62303	81022	24542	30930	61901					12	1
100	TIREE	41	81522	09102	22245	664	61611					12	1
135	PRESTWICK	35	51004	18052	24944	15731	64921					12	1
171	LEUCHARS	31	43301	08104	26833	00902	61912					12	1
181	ST ANNES HEAD	33	31807	01444	27038	31600	6*807					12	1
204	ISLE OF MAN	37	81016	09102	25940	15477	67913					12	1
262	TYNEMOUTH	28	42313	03444	28435	46300	6*909					12	1
302	VALLEY	33	71808	81022	25644	00948	6*711					12	1
334	MANCHESTER	32	31609	12031	28743	00902	67906					12	1
497	GORLEBTON	38	01310	16050	31942	00900	6*908					12	1
535	HONILEY	38	01406	05100	30140	00900	64910					12	1
601	ST ANNS HEAD	38	61626	32051	25445	00936	6*814					12	1
728	BRISTOL	36	11307	28050	28446	00931	60813					12	1
772	LONDON	17	0 0	9464	30739	00900	67907					12	1
795	LYMPNE	33	01510	09050	31443	00900	64703					12	1
804	SCILLY	37	51808	81022	25400	85400	6*706					12	1
827	MOUNT BATTEN	37	51108	24051	25948	00909	6*716					12	1
874	TANGMERE	38	01311	16100	30246	00900	61907					12	1
917	ALVERGROVE	39	81317	16210	23744	8547	60711					12	1
952	HOCHES POINT	50	81723	35531	29150		60812					12	1
953	VALENTIA	49	81520	64606	15253	54	61621					12	1
962	SHANNON	49	81421	28506	18050	862	60721					12	1
969	DUBLIN	38	71416	48056	23144

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V V w w W	P P P T T	$N_L h_L C_L C_M$	$6D_0 c p p$	$7 R R R R_T s$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
687	SINGAPORE	74	70702	98029	08976	1547		7 9385	86583	16184		12	1
694	SINGAPORE	75	80000	48455	09276	2552		7 1785	86581	82638	31700	12	1
990	SINGAPUR	22	82009	81022	09528	45520		7 0032				12	1
990	PHNOM PENH	21	10303	98011	08230	00945						12	1
	BLOCK 60												
135	TOWNSVILLE	08	72708	81022	28212	62600	61008					12	1
155	CASABLANCA	16	70705	50022	29018	45340	60300					12	1
230	MARRAKECH	14	70000	82031	28918	12592	61001					12	1
250	AGADIR	16	50000	80036	2808	11742	61003					12	1
395	FT TRINQUET	57	00004	81000	29315	00900	64908					12	1
360	BONE	02	12508	99020	29913	18500	65000					12	1
390	M BLANCHE	04	02506	81020	29515	00900	64900					12	1
570	COLOMB	57	21218	98020	27717	00901	61104					12	1
	BLOCK 61												
769	BOLAMA	01	60521	97051	11828	00941						12	1
856	LUNGI	72	12505	85011	11685	11400						12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	28	03409	83000	44	00900	60908					12	1
010	GABRIEL BNITO	40	52910	83012	29053	55600	61903					12	1
016	MISURATA	48	52518	80011	25756	00970	60302					12	1
053	BENINA	47	82714	48606	19254	885	64709					12	1
058	AGEDABIA	55	73601	98258	23957	42530	64301					12	1
054	CINERE	40	73106	80036	45547	5541	6*902					12	1
059	DERNA	50	72915	80028	18059	5857	6*904					12	1
063	EL ADAM	47	82714	48606	19254	885	64709		85820	88630		12	1
161	GIALO	44	73112	98038	24559	755	6*910					12	1
	BLOCK 63												
013	AGADIR	60	52907	82011	04089	11405						12	1
021	ARUWANA	36	70703	82022	71976	00905	60813	7 00**	1640*			12	1
023	MASSAWA	78	80216	50032	10582	33503						12	1
043	ASSAB	71	61124	80022	10782	00906	60830					12	1
	BLOCK 65												
311	MANGO	00	03608	96050	13334	00900						12	1
348	SOKOUE	21	10912	96050	11031	00901						12	1
367	LOME	37	72735	83065	99082	00731						12	1
401	AJIM	77	42205	97011	10685	07500						12	1
408	TAKORADI	76	41910	98011	10387	12400						12	1
428	KUMASI	69	42909	50012	10985	43500						12	1
429	NAVRONGO	23	00405	32050	13451	00900						12	1
453	TAMALE	26	30618	15052	10484	00901						12	1
450	ACCRA	73	38161	45018	10890	32700						12	1
457	KETE KRACHI	73	61409	97032	83	00906						12	1
471	AKUSE	71	02209	38051	11893	21510						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	76	62714	80227	15285	60870	65314	7 0088	98514	49885		12	1
086	BAXTER IS	60	38356	24738	13993	00310	69682					12	1
087	MT HOPE	65	00214	81003	22478	00900	60303		48676			12	1
116	WALES	74	80320	16364	22481	854	69908		98517	49680		12	1
181	POINT LAY	44	01712	16304	20769	80108	67907	7 999*				12	1
193	KOTZEBUE	91	82805	48717	15996	855	69107	7 0078	98519	41194		12	1
200	NOME	79	80000	48717	18084	0092	69300	7 0038	98561	41480		12	1
204	GAMBELL	85	92015	48717	21790	9 0	6*907	7 0278	98517	40689		12	1
218	NUNIVAK	01	72805	91080	14001	75400	69707					12	1
219	ST MATHEW	79	82114	83041	20084	35500	66808		98527	41487		12	1
222	GALENA	66	20000	81031	14680	25600	69308		98532	40807		12	1
261	FRBNKS WEEKS	80	71401	64027	15985	75500	69107	7 0028	98520	40285		12	1
273	ANCH MERRILL	97	61803	80167	09808	66700	69105	7 0018	98525			12	1
291	MONTGOMERY	87	80000	83167	14682	00977	69105	7 0068	98549	49076		12	1
296	CORDOVA 13	90	00000	82000	01095	00900	68532					12	1
303	PLATINUM	96	20908	83000	14601	00930	69820		98518	42601		12	1
308	ST PAUL	28	80926	08717	06827	8442	62868	7 0904	98504	42705		12	1
316	FORT ARNAUD ALL	20	81625	08738	13527	8	61861	7 1244	94876			12	1
350	KODIAK	20	22916	81028	11120	25600	69208		98506	43019		12	1
360	CAPE STELIAS	19	60000	88021	98622	64800	64303	7 0008	87470			12	1
364	ELDRED ROCK	81	0080	81010	99397	00006						12	1
365	CAPE SPENCER	86	80430	81031	99326	80640	69602	7 0004				12	1
381	JUNEAU	98	00206	81011	00006	00900	60300		98512	42214		12	1
388	CAPE DECISION	27	90913	32717	93227	9 2	6**614	7 0589	98303			12	1
389	ANNETTE IS	21	90409	80117	93227	9 2	6**614	7 0173	42822			12	1
409	ABBABACRE BAY	28	90235	01717	08929	9 0	69338	7 0288	98513	54894	43229	12	1
414	SHEMYA IS	29	80222	48727	08830	854	68334	7 1088	88612	98511	43229	12	1
439	AMCHITKA	37	92528	12515	04737	91	69217	7 0880	89403	44137		12	1
451	ADAK	30	26443	82117	88454	06819	69205		85000	00430	44137	12	1
454	LONGVIEW	39	82527	40616	05841	854	69502	7 1020	30129	44735		12	1
485	FORT GLENN	37	82025	16454	10536	854	69841	7 1162	88610			12	1
	BLOCK 72												
206	JACKSONVILLE	60	70000	24106	17661	65806	69401	7 0160	30016	46760		12	1
207	SAVANNAH FLD	58	70705	40106	19058	755	65417	7 0020	46358			12	1
208	CHARLESTON	55	80604	24602	19056	861	65117	7 0210	30002	46256		12	1
211	TAMPA	79	32106	40106	17363	90	66118		97568	30017	47261	12	1
214	TALLAHASSEE	57	60404	64026	16662	95070	69414	7 0650	30021	46861		12	1
217	MACON	44	70502	56022	18649	757	65407		46048			12	1
218	AUGUSTA	44	63604	32461	19346	95370	69308		46144			12	1
219	ATLANTA	36	70204	24041	18341	75700	66102		46536			12	1
220	APALACHICOLA	61	81409	56026	15961	874	65400	7 0220	97565	30024	46760	12	1
223	MOBILE	51	90707	02454	15651	90	6**003		30046	45450		12	1
226	MONTGOMERY	45	70503	64020	17346	4575	65402		45543			12	1
228	BIRMINGHAM	34	73604	56030	17638	30941	65402		45135			12	1
231	NEW ORLEANS	53	90603	04454	14253	90	6**405		97553	30077	45452	12	1
234	MERIDIAN	44	80204	48102	16346	857	65607		45038			12	1
235	JACKSON	45	81304	40042	15247	6557	69400		45440			12	1
240	LAKE CHARLES	50	90605	12434	15521	91	6**402		6000*	45449		12	1
241	PORT ARTHUR	51	90304	04515	13251	90	6**402	7 0110		30020	45350	12	1
242	GALVESTON	52	93605	03314	13252	90	6**408	7 0030	97553	30035	45551	12	1
248	BRWNSVEPORT	37	92103	80403	11539	752	64510		45938			12	1
251	CORPUS CHRSI	56	93402	00475	13256	90	6**406	7 0030	97558	30001	45955	12	1
253	LAREDO	53	93602	04514	12555	90	6**405	7 0010	46950			12	1
253	SAN ANTONIO	49	82304	20205	14649	861	63414	7 0030	45843			12	1
254	AUSTIN	47	83320	80012	14248	00902	69407		46643			12	1
256	WACO	42	11811	80010	13543	15500	65115		46441			12	1
261	DEL RIO	50	73103	04514	13550	90	6**410		20020	46547		12	1
263	SAN ANGELO	34	92903	82000	14239	00900	60412		46737			12	1
265	BIG SPRING	25	00000	81000	15233	00900	60117		24771	46431		12	1
266	ABILENE	27	03012	81000	12943	00900	60415		46338			12	1
267	LUBBOCK	28	93410	83000	13934	00900	60319		99602	24751	45332	12	1
268	ROSWELL	26	02904	83000	14930	00900	69414		24741	44330		12	1
270	EL PASO	21	02204	83000	14638	00900	60314		24860	45536		12	1
274	TUCSON	25	11705	83000	12830	00900	60405		24893	45730		12	1
278	PHOENIX	30	13604	81021	20333	00901	69405		46033			12	1
280	YUMA	20	00902	24050	20326	00900	60402		43621			12	1
290	SAN DIEGO	41	30000	81011	22444	35500	69103		30008	45943		12	1
292	SANTA CATLNA	37	02310	3021	22444	0090	69103		44738			12	1
304	TITTERAS	43	60414	80022	21748	00920	66314		45348			12	1
306	RALEIGH	34	80707	32052	22740	855	65319		45439			12	1
308	NORFOLK	33	00510	8051	237	00900	60415		45039			12	1
310	COLUMBIA FLD	42	70000	24042	19340	754	65510		45638			12	1
311	SPARTANBURG	38	10107	16124	20339	00901	66320		45438			12	1
314	CHARLOTTE	42	90207	00454	20743	9 0	69318		45640			12	1
317	GREENSBORO	33	80616	56022	22040	854	62414		45439			12	1
320	CHATTANOOGA	36	00000	24044	19527	0090	65207		45537			12	1
327	NASHVILLE	35	00 04	24044	18026	00900	60907		43924			12	1
334	MEMPHIS	29	00000	56020	15230	00900	60605		45029			12	1
340	LITTLE ROCK	34	01803	56020	13535	00900	60217		45135			12	1
347	DOTHAN	31	82403	80012	11237	00950	69603		45636			12	1
353	OKLAHOMA CTY	31	83534	64030	13233	854	67337		90035	90142	44433	12	1
356	TULSA	37	02909	80000	10839	00900	60424		98501	44436		12	1
363	AMARILLO	13	03613	03609	81028	16924				24781	44583	12	1
364	ALBUQUERQUE	16	03416	84031	16621	00700	66317		24863	44251		12	1
374	WINSLOW	16	12408	82021	20719	15700	67310		24953	44019		12	1
384	BAKERSFIELD	89	00903	80000	24433	00900	60300		30003	45733		12	1
386	LAS VEGAS	19	02104	81000	23486	00000	60107		44605			12	1
390	PT MUENU ME	86	03609	80000	00906	00900	60313		98509	30001	41595	12	1
394	SANTA MARIA	31	01209	81000	23032	00900	60102		30003	45532		12	1
397	COALINGA	24	00000	81000	23728	00900	60300		45238			12	1
401	RICHMOND	26	63604	32051	24450	00936	66515		45130			12	1
403	WASHINGTON	25	04049	24023	24630	23700	69317		44529			12	1
406	BALTIMORE	20	00204	24040	26828	00900	60314		44528			12	1
407	ATLANTIC CTY	24	00513	80000	26134	00900	60419		97540	44632		12	1
408	PHILADELPHIA	18	00609	20040	26426	0090	60414		44246			12	1
410	LYNCHBURG	27	80406	24052	23435	856	65414		45135			12	1
411	ROANOKE	31	81807	40052	23037	855	64112		98504	45137		12	1
417	ELKINS	18	00000	32100	22420	00900	60407		44020			12	1
421	COVINGTON	23	01503	24040	19026	00909	60607		43926			12	1
424	LEXINGTON	23	01405	20040	19027	00900	60503		44025			12	1
423	LOUISVILLE	22	10904	16100	17625	00930	69508		43724			12	1
429	DAYTON	22	01109	24040	19325	00900	69603		43624			12	1
434	ST LOUIS	28	81414	32612	12931	8662	65810	7 0019	98512			12	1
437	TERRE HAUTE	25	81609	32042	12353	00970	69907		43523			12	1
438	INDIANAPOLIS	19	21406	16040	17321	00930	66910		43521			12	1
439	SPRNGFLD ILL	25	61619	56017	13528	65600	64824	7 0021	48928			12	1
445	COLUMBIA	32	81814	56027	08536	854	67112	7 0021	43530			12	1
446	KANSAS CITY	31	83403	64017	10532	855	67112	7 0311	30003	43632		12	1
449	ST JOSEPH	29	83211	80022	10531	864	69307		98502	43430		12	1
450	WICHITA	28	03213	56014	12927	00900	60136		98501	43627		12	1
451	OKLAHOMA CITY	31	83511	80011	12623	00900	60227		98501	43701	43721	12	1
456	TOPEKA	27	83211	56027	12230	554	69419	7 0323	30003	43329		12	1
458	CONCORDIA	08	03205	80012	15914	00900	60322		43014			12	1
464	PUEBLO	97	00000	83000	16608	00900	60112		24777			12	1
466	COLORADO SPR	91	03202	83000	17607	00900	60105		24751	43705		12	1
469	DENVER	88	02311	81020	15610	00900	60808		98502	24721	43807	12	1
476	GRAND JUNC	85	00910	84000	28895	00900	6**310		98507	24973	30004	12	1
483	SACRAMENTO	28	71408	81031	23431	00970	69907		45030			12	1
484	ELY	75	03103	84000	26814	00900	60114		98512	25003	30002	12	1
488	RENO	06	70708	81022	18612	25740	66514		98506	24829	30001	12	1
494	SAN FRANCSCO	34	6329	8003	24037	65600	67300		45035			12	1
503	NEW YORK	11	00212	56000	28428	00900	60317		44228			12	1
505	BLOCK ISLAND	12	13211	80040	26142	11500	68414		97540	43820		12	1
506	NANTUCKET	26	32410	81031	24429	35500	62410		43525			12	1
507	PROVIDENCE	06	13209	81020	28813	15600	61317		98503	43612		12	1
508	HARTFORD	01	03604	64000	28407	00900	60415		98506	43506		12	1
509	BOSTON	09	73410	81853	27918	45400	62417	7 0042	97535	43318		12	1
511	HARRISBURG	16	01004	24050	26423	00900	60314		98502	44123		12	1
515	BINGHAMTON	00	20504	24100	27400	26400	61310		98501	43503		12	1
517	ALLENTOWN AP	09	00603	32040	28115	00900	60319					12	1
518	KLAGY	98	03604	78851	28110	854	67714		98497	44492		12	1
519	SYRACUSE	11	31106	44858	27115	863	69405	7 0026	96495	42815		12	1
520	PITTSBURGH	18	00604	06 44	20726	00900	60802		43924			12	1
521	AKRON	19	00000	10040	21028	00900	60803		43520			12	1
522	CLEVELAND	19	01604	21100	21032	00900	60705		43419			12	1
528	BUFFALO	11	01311	40044	23416	00900	60603		98501	42814		12	1
529	ROCHESTER	01	00903	16100	25404	00900	60400		98504	30001	42506	12	1
532	PEORIA	44	81416	24417	13288	854	63827	7 0143	98504	30001	42826	12	1
533	FT WAYNE	16	00902	24042	25618	3941	64914		98501	43418		12	1
534	CHICAGO	09	71406	24042	15516	8553	65929		98502	42811		12	1
535	SOUTH BEND	01	60904	16104	15405	00930	66925		98504	42601		12	1
536	TOLEDO	16	01404	20100	20319	00900	60907		43317			12	1
537	DETROIT	05	80203	00434	21709	861	68505		98503	42909		12	1
538	WINDSOR	11	90000	01454	21511	9 0	60606		98502	42805		12	1
539	LANSING	08	91105	06484	19611	0	60903		43008			12	1
544	MOLINE	25	71614	04737	13288	6 0	6**827	7 0343	30003	42810		12	1
546	DES MOINES	25	83217	10687	11525	673	67507	7 0168	98509	30001	42825	12	1
547	DUBUQUE	20	81304	16772	11284	964	69624	7 0038	98509	98056	42612	12	1
551	LINCOLN	05	83206	81017	14618	60960	67312	7 0059	98503	42912		12	1
553	OMAHA	04	63309	81017	14611	60970	67310	7 0058	98508	42911		12	1
556	NORFOLK	96	02811	81021	14205	00900	60303		98516	42705		12	1
557	SIOUX CITY	99	62907	80027	13508	00970	69000	7 0068	98511	42705		12	1
564	N PLATTE	00	02711	81001	13906	00900	60302		98506	42905		12	1
564	CHEYENNE	88	02806	84020	14606	00900	60306		98504	24664	43702	12	1
567	VALENTINE	95	02705	82011	16399	00900	60105		98511	24495	43496	12	1
569	CASPER *	92	02533	84350	14203	00900	60907		98507	24651	41999	12	1
574	SALT LAKE	94	01612	83020	24405	00900	60903		98516	24893	42601	12	1
574	HOOK SPRINGS	94	02112	81020	23000	00900	60403		98510	24901	41697	12	1
576	LANDER	79	03204	85000	16697	00900	60603		24700	42194		12	1
578	POCATELLO	01	81816	84030	21135	0091	66915		98514	24811	41510	12	1
582	ELKO	85	80904	82032	22092	856	65817		98514	24858	42383	12	1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V V w w W	P P P T T	$N_L h_L C_L C_M$	$6D_0 c p p$	$7 R R R R_T s$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
583	WINNEMUCCA	01	80506	83022	18608	80907	67825		98509	24779	42800	12	1
591	RED BLUFF	28	81812	81032	20336	60771	69820		98196	45032		12	1
594	EUREKA	34	81814	82613	16942	855	69834	7 0030	96095	44439		12	1
597	MEDFORD	49	80304	64717	11231	8562	65924	7 0259	98513	44230		12	1
604	ABLE ISLAND	04	03612	81002	25002	55500	68107		82625	42721		12	1
601	DARTMOUTH	04	03604	81000	25007	00900	60307		42206	98503		12	1
602	LIVERPOOL	07	10209	81020	25314	10905	69314		98504	4**13		12	1
603	YARMOUTH	09	02903	81011	26111	00900	60220		98505	30005	42309	12	1
604	LUNENBURGUM	00	03605	81020	24706	00900	60215		98502	4**00		12	1
605	CONCORD	98	70204	80852	28401	75500	69315	7 0028	98513	42801		12	1
606	PORTLAND	06	83408	80858	28412	856	66320	7 0078	98514	98535	42411	12	1
608	EASTPORT	01	13601	84020	27110	15401	69317	7 0098	97539	98510	30004	12	1
613	MT WASHINGTN	90	31118	84030	00	10540	67306		24803	41298		12	1
617	BURLINGTON	85	81102	04472	29191	860	63412		98508	41588		12	1
621	TRENTON	97	70405	16100	27198	75500	65305		87620	98508	30002	12	1
624	GRANTON	94	01403	80000	28485	00900	60410		98509	42093		12	1
623	LONDON	06	00707	10464	23007	00900	60704		40702			12	1
625	STIRLING	85	40403	80030	27085	45400	69107		84618	98510	30000	12	1
627	DONVAL	93	92701	1474	28693	90	69404		89400	98516	41792	12	1
628	LERWICK PT	90	00407	404 4	27902	00900	60107		40389			12	1
631	PARRY SOUND	05	01405	48020	24805	00900	60402		98510	42400		12	1
632	CENTHALIA	11	20910	16181	22811	20901	69805		98508	42510		12	1
633	WIARTON	02	0809	64020	23404	00900	60104		98512	41598		12	1
635	GRAND RAPIDS	04	51104	16100	18607	00900	60310		98506	98004	30001	12	1
636	MUSKEGON	06	30907	16101	18009	35400	69814		98506	43006		12	1
639	ALPENA	19	81808	58041	20724	855	64908		98509	42817		12	1
640	MILWAUKEE	07	81604	16102	18607	00900	60310		98506	42706		12	1
641	MADISON	14	81412	32712	13220	8052	65925	7 0017	98504	42406		12	1
643	LA CROSSE	14	81809	18712	10517	654	69830	7 0238	98511	98005	30002	12	1
644	ROCHESTER	19	81810	48717	09123	864	69827	7 0038	98512	42318		12	1
645	GREEN BAY	07	81503	80710	10503	8547	69820	7 0018	98509	42100		12	1
646	HURON	95	63013	80701	11201	00910	69400	7 0038	98509	42499		12	1
655	ST CLOUD	02	82011	64367	07508	867	69905	7 0038	98510	42408		12	1
658	MINNEAPOLIS	06	82610	81717	08114	855	66608	7 0048	98511	3000*	42514	12	1
658	RAPID CITY	78	82304	81003	14289	9090	60905	7 0068				12	1
666	SHERIDAN	79	01404	83020	14991	00900	60920		98511	24513	30001	12	1
677	BILLINGS	87	82310	84020	11904	00970	69814		98510	24488	30001	12	1
681	BOISE	17	81423	80032	16620	866	69817		98504	24708	42808	12	1
683	WINNEMUCCA	13	60000	82717	10215	90	6**816	7 0858	98512	24578	30008	12	1
688	PENDLETON	26	81817	64037	01435	857	69844	7 0031	43526			12	1
693	EUGENE	35	82011	56647	04735	875	69617	7 2370	30025	44033		12	1
698	PORTLAND	33	81942	56616	00336	854	69919	7 1863	30020	43832		12	1
704	ELLENSBURG	60	01802	81020	28501	00900	60317		41775			12	1
705	MONCTON	89	02508	06110	27094	00900	60315		41992			12	1
706	CHARLOTTETWN	05	03604	81000	25907	00900	60319					12	1
707	SYDNEY	05	12509	81020	23507	15500	69406					12	1
708	ST PAUL IS	13	73213	81031	21915	78600	67307		87640	98503	30003	12	1
709	GRINDSTONE I	10	83216	56858	23410	855	67209	7 0016	88630	41206		12	1
710	COPPER LAKE	93	03601	81020	25693	00900	60318		98502	30002	40589	12	1
711	EGG ANTIC	93	52501	28273	00000	00900	60317		98502	41076		12	1
712	CARIBOU	76	43604	82030	28485	40906	67314		98514	41885		12	1
714	QUEBEC	93	40000	81114

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 7

FEBRUARY 7

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_{sH}$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
265	MAINPURI	43	32204	96031	12663	00904						12	1
295	DARJEELING	30	32705	99030	89934	25160						12	1
311	SIBSAGAR	57	41802	97816	17261	48500		7 32**				12	1
312	DIBRUGARH	59	72304	98606	07161	17700		7 04**				12	1
339	JODHPUR	15	02302	96000	09533	00900						12	1
343	AJMER	15	02502	98000	11367	00900						12	1
348	JAIPUR		13205	99011	11867	11600						12	1
379	GORAKHPUR	41	22704	96021	11765	20901						12	1
393	DARBHANGA	48	02704	95000	09865	00900		7 06**				12	1
415	TEZPUR	57	51804	96016	07163	52700						12	1
451	KOTAH	24	03603	98000	11671	00900						12	1
463	JHANSI	23	02702	96000	11567	00900						12	1
467	NOWGONG	23	02703	99001	11968	00900						12	1
475	BAMRAULI AL	41	02731	97000	11767	00900						12	1
500	PURNEA	45	12706	96011	09064	11700		7 14**				12	1
515	CHERRAPUNJI	45	52303	97036	99347	21900		7 18**				12	1
516	SHILLONG	24	42302	97016	92948	43600						12	1
547	NEEMUCH	23	02302	99000	11371	00095						12	1
559	GUNA	25	00000	99000	10069	00900						12	1
573	SUTNA	23	02702	98001	11567	00900						12	1
635	BHUJ	20	02902	99000	11777	00900						12	1
647	AHMEDABAD	33	01102	97000	10980	00900						12	1
671	SAUGOR	27	00000	95001	10860	00900						12	1
697	HAZARIBAGH	48	32307	96000	10552	00900						12	1
700	RANCHI	38	00000	96000	10161	00900						12	1
731	DWARKA	31	03214	98000	12073	00900						12	1
736	RAJKOT	37	00000	98000	11473	00900						12	1
763	OSMANGABAD	38	02002	99000	11773	00900						12	1
779	PENDRA	31	03405	97020	10664	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	37	02905	97000	10069	00900						12	1
807	CALCUTTA	30	03419	97009	09572	00900						12	1
847	AKOLA	43	02906	96000	10482	00900						12	1
851	JALGAON	34	12302	98000	08981	10800						12	1
855	KHANDWA	31	03204	98000	10476	00900						12	1
875	RAIPUR	42	03602	98001	09373	00900						12	1
903	NAGPUR IS	38	03211	97000	09373	00900						12	1
925	MALEGAON	21	00009	89000	87780	09900						12	1
933	AKOLA	19	00305	99020	09970	00900						12	1
937	AMRAVATI	38	00505	99000	09276	00900						12	1
953	KANKER	38	00000	97000	10575	00900						12	1
970	CUTTACK	46	00000	98001	09576	00900						12	1
973	CHANDBALI	46	00305	98001	09577	00900						12	1
977	SANDHEADS	47	03202	96001	09775	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DHANU BMBAY	58	03416	99000	10178	00900						12	1
003	BOMBAY	57	03209	97000	09470	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	26	03601	98000	07580	00900						12	1
013	AURANGABAD	25	02705	98000	09270	00900						12	1
017	PARBHANI	25	02505	98000	09570	00900						12	1
021	MAGNUMGHAM	30	03607	99000	08780	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	56	02911	98001	08678	00 00						12	1
121	GULBARGA	39	03205	99000	08668	00900						12	1
129	HYDERABAD BPT	39	02305	98000	07381	00000						12	1
139	RAICHUR	31	02905	98000	07586	00900						12	1
185	MASULIPATAM	49	02902	98001	06987	00090						12	1
189	COCONADA	37	10909	97001	07880	11700						12	1
205	BELLARY	39	00000	98000	05686	00 00						12	1
213	KURNOOL	42	00702	98000	06489	00900						12	1
233	CHITALDRUG	50	00000	99000	04805	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	61	00000	98000	05990	00900						12	1
261	NELLORE	68	10504	98021	07283	14600						12	1
283	MANGALORE	66	12909	97011	07384	14 00						12	1
291	MYSORE	40	33604	99011	04287	38601						12	1
295	BANGALORE	49	02204	98021	05608	08700						12	1
314	CALICUT	24	29911	98011	06288	00901						12	1
333	PORT BLAIR	74	70504	96029	07580	00970		7 17**				12	1
335	PALGHAT	68	10000	98031	04892	14600						12	1
359	MADURA	64	41102	97021	05590	24860						12	1
363	AMBALA	73	20705	97010	08483	20901						12	1
369	MINICOY	71	63002	98031	08284	48530						12	1
418	TRINCOMALEE	74	23004	97031	07581	14601						12	1
466	COLOMBO	74	72708	97021	06983	53508						12	1
497	HAMBANTOTA	76	40910	98030	06783	13460						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	53	70921	80032	18958	75500	62318	7 9763				12	1
	BLOCK 46								88940				
810	PRATAS IS	66	80422	55032	18169	85600	69306					12	1
901	PARACEL IS	68	20908	85011	11374	21600	62303					12	1
902	NANSHA IS	82	20405	75011	07878	21540	61***					12	1
	BLOCK 47												
401	WAKKANAI	20	80524	50027	24824	86500		7 97**				12	1
404	HABORO	20	83610	80717	21824	85500		7 00**				12	1
407	ASAHIKAWA	20	83613	80471	19723	87520		7 93**				12	1
409	ABASHIRI	23	80228	50367	17729	86500		7 35**				12	1
412	SAPPORO DCMO	18	73405	60032	18629	25620		7 00**				12	1
417	OBIHIRO	20	83508	82022	16529	37520		7 00**				12	1
418	KUSHIRO	27	80311	82711	14828	87520		7 00**				12	1
420	NEMURO	26	83624	75027	14830	87520		7 94**				12	1
421	NEMURO	18	80416	82012	17234	85620		7 00**				12	1
426	URAKAWA	23	80508	70717	14330	80520		7 97**				12	1
430	HAKODATE MAR	18	80225	82012	13020	87520		7 00**				12	1
575	AOMORI	30	80426	60612	13136	3552		7 97**				12	1
581	HACHINOHE	28	80432	81227	12336	87420		7 05**				12	1
582	AKITA	30	83403	75022	11434	2553		7 00**				12	1
584	MORIOKA	25	73609	84017	11534	87520		7 01**				12	1
585	SHIMIZUKO	31	83616	58737	11534	00420	69315					12	1
587	SAKATA	32	83603	60513	10437	87400		7 97**				12	1
590	SENDAI DCMO	31	83307	44102	10637	05600		7 00**				12	1
598	ONAHAMA	29	83605	80717	09738	20847						12	1
600	WAJIMA	34	72207	69216	08735	76500	69307					12	1
602	AIKAWA	38	82509	81606	08042	87500		7 03**				12	1
604	NIIGATA DCMO	32	80905	50227	09534	87500		7 28**				12	1
605	KANAZAWA	33	82013	84617	09636	87500	69601		30800			12	1
613	TAKADA	30	40000	81022	09136	25641		7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	16	41509	75011	10432	15636		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	20	73607	83022	09336	15737		7 00**				12	1
629	MITO	37	73507	75031	09333	00948		7 97**				12	1
636	NAGOYA DCMO	30	83003	75031	12633	15520		7 00**				12	1
637	IIDA	45	70000	81031	11931	25639						12	1
639	FUJI SAN	83	40130	01414	92666	45000	69313					12	1
645	FUSA	42	63510	84021	88049	24500	68313					12	1
648	CHOSHI	29	13418	82010	08244	15502		7 00**				12	1
655	HAMAZAKI	29	12719	82020	10236	11600		7 00**				12	1
662	TOKYO CMO	27	00000	98050	09038	00900		7 00**				12	1
663	OWASE	21	82707	84021	09248	15502		7 00**				12	1
673	TATEYAMA	21	10705	80000	08737	11500						12	1
675	OSHIMA	21	10000	84021	09439	14600	60314	7 91**				12	1
676	NIIJIMA	27	53116	82011	09247	53600						12	1
678	HACHIJO JIMA	33	72718	82981	09747	53600	66210					12	1
749	SHIONO	29	73511	82617	18338	57520		7 07**				12	1
754	YONAGO	32	63319	82268	18639	27500		7 05**				12	1
755	HAMADA	28	73618	81227	21149	24554						12	1
768	SHIMONOSEKI	30	43604	75017	11355	45580	67184					12	1
769	OMUROSAKI	25	82401	70007	81234	25500		7 91**				12	1
772	OSAKA DCMO	25	82714	70031	15438	85600		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	27	13217	82001	14410	15502						12	1
800	IZUHARA	24	13608	82021	24835	15540	68321					12	1
801	FUKUOKA DCMO	34	83623	70227	24037	8052		7 15**				12	1
815	OITA	30	13114	82011	22437	156	67314					12	1
816	TOMIE	25	20000	80012	22838	25600	68316					12	1
817	NAGASAKI MAR	22	73710	80031	24036	75600	61223					12	1
827	KAGOSHIMA	25	13403	81000	22934	00950	60300	7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	25	02702	83000	21734	00900	69331					12	1
831	MAKURAZAKI	27	53009	94011	23540							12	1
832	AKUSHIMA	27	73015	82022	22446	75500	67311					12	1
891	TAKAMATSU	26	12515	83000	18637	15600	69315					12	1
893	KOCHI	21	13206	83021	19931	00900	60207	7 00**				12	1
894	TSUSHIGI YAMA	27	13507	83021	19457	87511		7 97**				12	1
898	SHIMIZU	27	13105	82006	19838	14630		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	19	12923	89020	16636	13500						12	1
909	NAZE	33	621	82022	21553	35600	68310					12	1
918	ISHIGAKI JMA	45	80209	82042	22959	85600	69308					12	1
927	MIYAKO JIMA	41	70318	82036	22758	25600	69308					12	1
931	KADENA OKINW	41	63411	80022	23053	65400	61408	7 0058				12	1
945	MINAMIDAIGARI	42	63510	82021	20459	62500		7 92**				12	1
	BLOCK 48												
108	TAYOY	73	40000	80012	07683	38530						12	1
112	VICTORIA PT	72	80102	72011	08288	04538		7 0088	81894	84499	3081**	12	1
601	WANGNG B L	74	70000	56142	07080	1841		7 0006	85994	300**		12	1
603	ALOR STAR	76	82403	97022	06883	5342		7 5889	83094	300**		12	1
620	SITIAWAN	72	81103	98172	06978	36402		7 5893	84705	85583	358**	12	1
625	IPOH	72	80000	96539	08075	47224		7 5093	82994	82694		12	1
647	KUALA LUMPUR	72	80405	97519	07974	4842		7 9498	88696	83197		12	1
653	TEMERLOH	67	80000	40016	07778	856		7 9498	84094	82994	39819	12	1
657	KUANTAN	73	80612	97178	08377	742		7 9392	83095	83997	82599	12	1
660	PORT SWETNHM	73	80000	97506	08077	6752			80081	83894	3001*	12	1
674	PENANG	76	60213	48012	08079	23548		7 9788	81835	85484	397**	12	1
694	SINGAPORE	73	70503	80011	08079	29653						12	1
852	HUE	22	11209	99020	10133	00940		7 0031				12	1
940	VIENTIANE	20	10000	94100	01925	00940		7 0034				12	1
948	SENO	17	00000	89010	05830	00 00						12	1
	BLOCK 60												
120	PORT LYAUTEY	52	00000	80001	32963	00900	6*001					12	1
155	CASABLANCA	12	10408	8 020	31718	00902	64*05					12	1
230	MARRAKECH	12	10000	81011	3147	12502	60200					12	1
250	AGADIR	13	906	83 11	3 020	00982	64901					12	1
295	ST THINQUET	57	01208	82 20	29119	00900	64903					12	1
765	GABES	03	03602	81020	34214	00900	64903					12	1
	BLOCK 62												
010	CASTEL BNITO	44	82705	81016	32655	885	6*303					12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	65	32718	82787	15973	30940	67305	7 0078	98514	49073		12	1
086	HARTER IS	50	37255	82635	14982	00315						12	1
116	WALES	73	80512	24434	22079	80907	69320		98517	48277		12	1
133	KOTZEBUE	78	03104	84027	13284	00900	69318	7 0058	98519	49980		12	1
200	NOME	81	10902	80737	15277	10848	69315	7 0088	98561	40077		12	1
204	CAMBELL	96	80113	80031	23786	2551	69314		98517	49286		12	1
218	NUNIVAK	96	72717	91032	15996	78500	69307					12	1
219	BETHEL	78	02406	81717	14983	10900	69314	7 0058	98527	49383		12	1
228	CALENA	79	73503	44717	09889	75400	69314	7 0188	98532	49789		12	1
231	EGERTH	76	82502	64717	08589	4564	69312	7 0188				12	1
261	FRBNKS WEEKS	86	81801	64727	05192	857	69503	7 0078	98520	49989		12	1
273	ANCH MERRILL	94	80000	81022	00000	857	69504		98528	40692		12	1
291	NORTHWAY	91	10801	81017	04765	10940	69607	7 0038	98549	49065		12	1
296	CORDOVA 13	92	80000	82032	94905	80908	65820		98532	41593		12	1
303	PLATINUM	87	83608	81030	11591	864	68387		98518	41090		12	1
308	ST PAUL	10	70507	80021	19641	15410	61403		98508	42011		12	1
316	FORT RANDALL	97	83 15	04272	11524	855	65128	7 0224	96555			12	1
326	HAKNEK	97	03882	04272	11990	70319						12	1
339	CHIRIKOF IS	09	32736		08621							12	1
350	KODIAK	14	83210	80857	09624	85700	69314	7 0027	42418			12	1
360	FORT STELIAS	24	80000	80712	90624	85500	63910	7 0028	88022			12	1
361	YAKUTAT	14	80504	16717	97617	854	69820	7 0038	98547	42412		12	1
365	CAPE SPENCER	21	30631	82010	99023	30720	69808	7 0003				12	1
381	JUNEAU	94	11110	81510	93706	35500	69300		98510	41900		12	1
388	CAPE DECISION	18	32706	81031	02081	36500						12	1
398	ANNETTE IS	10	00204	81020	03118	00900	60316		43016			12	1
414	SHEMYA IS	25	80423	80687	08839		69317		88609	43024		12	1
439	AMCHITKA	39	80824	80012	02739	9 1	6*829	7 1580				12	1
454	ONGIVIEK	32	80000	56026	08838	854	69819	7 0510	44736			12	1
485	FORT GLENN	2	73612	40617	16331	854	69108	7 0019	88618			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	70	41409	80031	18375	11530	64310					12	1
206	JACKSONVILLE	63	81607	56216	15264	25777	69808	7 6110	30224	47162		12	1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_sC_{sH}$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
207	SAVANNAH FLD	62	62706	80214	14663	7637	69402	7 1520	30024	46658		12	1
208	CHARLESTON	61	82011	64616	13262	7722	69807	7 2950	30030	46557		12	1
211	TAMPA	68	72109	16424	17368	761	65407		97568	47766		12	1
213	TALLAHASSEE	64	74602	80026	13966	862	6400*	7 2103	30086	46664		12	1
217	MACON	52	83204	18509	13253	871	69408	7 2830	96010	30044	46452	12	1
218	AUGUSTA	56	91405	01515	12556	9 0	69502	7 0180	30011	46355		12	1
220	APALACHICOLA	66	82307	64026	14266	857	66400	7 1920	97567	30147	46763	12	1
226	MONTGOMERY	54	73204	81016	15656	5547	66124	7 0120	30007	45956		12	1
228	BIRMINGHAM	42	63609	56012	16348	55506	69415	7 0140	30001	46048		12	1
231	NEW ORLEANS	53	60204	56012	16654	00946	66007		30002	46251		12	1
234	MERIDIAN	49	83409	80022	18351	855	68424		46340			12	1
235	JACKSON	39	73605	80012	19643	755	69425		46847			12	1
240	LAKE CHARLES	37	83607	80022	18647	8092	65303		97549	30001	46646	12	1
241	PORT ARTHUR	37	83604	80022	18646	8097	69412		97552	30035	46049	12	1
242	GALVESTON	41	83612	64022	19349	80970	69012		46744			12	1
243	HOUSTON	37	20410	61021	20345	00970	69110		46943			12	1
248	SHREVEPORT	30	13503	81030	21053	10905	65403		97560	30001	46458	12	1
250	BROWNSVILLE	53	83208	80022	17356	8412	69502		975**	46950		12	1
251	CORPUS CHRST	41	80208	80022	19051	0097	69402		46349			12	1
252	LAREDO	31	63603	81012	19636	0 96	66605		46938			12	1
253	SAN ANTONIO	36	63606	81012	19635	0097	69607		46934			12	1
254	AUSTIN	37	22205	81000	20330	00900	60107		45830			12	1
256	WACO	25	01610	40040	20030	00900	60402		45229			12	1
259	FT WORTH	27	00902	81020	19040	00900	60405		30001	46740		12	1
261	DEL RIO	35	02304	82000	19331	00900	60605		4530*			12	1
263	SAN ANGELO	27	01809	81000	16931	00900	60505		24799	45228		12	1
265	BIG SPRING	27	02012	81000	16933	00900	60807		44730			12	1
266	ABILENE	24	02216	81000	16933	00900	60807		24778	44430		12	1
267	LUBBOCK	21	01402	83001	13224	00900	60815		24688	44924		12	1
268	ROSWELL	20	01408	83001	15228	00900	60610		24859	45228		12	1
270	EL PASO	21	01309	84000	15228	00900	60610		24808	45430		12	1
274	TUCSON	25	01603	82000	16630	00900	60610		46135			12	1
278	PHOENIX	26	10907	81020	16335	0097	69612		46541			12	1
280	YUMA	32	03405	81000	15243	00900	60814		45646			12	1
288	BURBANK	43	01302	80022	17647	855	64920		45946			12	1
290	SAN DIEGO	38	81102	81022	19649	856	69614		45948			12	1
292	SANTA CATLNA	39	92414	01444	19841	7922						12	1
311	COLUMBIA FLD	53	83603	00825	12253	861	69502	7 2150	30023	45852		12	1
313	SPARTANBURG	45	90105	02516	13245	90	6**400	7 0180	30012	44744		12	1
314	CHARLOTTE	41	93609	02455	13945	91	69410	7 0120	30037	45242		12	1
315	GREENSBORO	41	81808	06519	14242	861	68402	7 3770	30037	45242		12	1
324	CHATTANOOGA	42	83609	56216	16647	855	67424	7 0110	30007	46147		12	1
327	NASHVILLE	44	03408	56001	20730	00900	60317		46430			12	1
334	MEMPHIS	27	00404	81020	21039	00900	60414		45429			12	1
336	LITTLE ROCK	33	02702	81020	21537	00900	60407		46327			12	1
344	FT SMITH	20	00704	81020	19322	00900	60602		45322			12	1
353	OKLAHOMA CTY	22	01819	81000	15226	00900	60814		98501	44824		12	1
356	TULSA	18	01611	81000	15227	00900	60817		98501	44421		12	1
363	AMARILLO	34	02823	81000	09633	00900	60607		24646	43630		12	1
365	ALBUQUERQUE	05	40000	80530	14620	00906	66615		24809	43618		12	1
374	WINSLOW	11	82012	82022	11531	8097	66828		24759	44025		12	1
384	BAKERSFIELD	38	82014	81022	18062	8092	69814	7 0100	30001	45843		12	1
386	LAS VEGAS	29	71913	81032	07543	75700	65827		44330			12	1
389	FRESNO	40	81404	80616	14941	5752	69812	7 1470	30020	45240		12	1
394	SANTA MARIA	45	81412	24636	15647	854	69814	7 3450	30034	45443		12	1
397	COALINGA	41	83205	81032	15033	85700	69610	7 0790				12	1
401	RICHMOND	42	83208	16616	12543	862	69503	7 2240	30022	45239		12	1
405	WASHINGTON	37	81804	12618	13539	857	69714	7 0035	30035	44638		12	1
406	BALTIMORE	38	82707	16616	13239	863	66620	7 3340	6**33	44338		12	1
407	ATLANTIC CTY	38	81401	24636	14647	6742	69847	7 0420	97540	30004	44137	12	1
408	PHILADELPHIA	38	83406	08618	12539	653	64534	7 1130	30011	44232		12	1
410	LYNCHBURG	39	70000	06816	12939	2567	66710	7 1870	98010	30018	44638	12	1
411	ROANOKE	38	43601	16116	13536	4547	65610	7 1110	98010	30011	44338	12	1
417	COVINGTON	34	30306	06348	13536	4547	69336	7 1050	30010	45036		12	1
421	COVINGTON	18	02709	81000	20023	00900	60329		30007	45523		12	1
422	LEXINGTON	17	02907	81000	20025	00900	60327		30013	46025		12	1
423	LOUISVILLE	16	02707	56021	20726	00900	60324		30003	46025		12	1
428	COLUMBUS	22	02715	24078	18626	00900	60330	7 0060	30002	45123		12	1
432	EVANSVILLE	15	02702	80000	21322	00900	60322		44822			12	1
434	ST LOUIS	12	01804	32020	19620	00900	60107		44319			12	1
437	TERRE HAUTE	11	02004	81020	21016	00900	60317		30018	44117		12	1
438	INDIANAPOLIS	14	02

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_{Ch}$	$6D_Cspp$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
340	CAYO GUANO	68	10505	82031	17375	12540	69305		98301			12	1
383	CAYO PAREDON	72	11605	80031	184 3	12540	69308		98301			12	1
335	CAYO MAGUEY	64	09009	81430	17974	49530	62305					12	1
360	CAPE CRUZ	65	10505	81011	17366	11500	69208		98303			12	1
367	GUANTANAMO	64	23604	81020	18866	25600	62322		48265			12	1
383	GRAND CAYMAN	62	20704	48030	16864	26500	62307		82826			12	1
397	PALISADOES	63	11104	81020	17173	11600	69416		81830			12	1
439	PORT PRINCE	68	20902	81011	18575	25600	60817	7 0000	82640			12	1
485	C TRUJILLO	64	23620	81011	11570	21500	68307		8000• 82825			12	1
514	BORINQUN FLD	67	61007	81021	19672	22530	62414		47968			12	1
520	LOSEY FIELD	66	40906	81011	19073	49530	62305		48064			12	1
525	SAN JUAN	68	71404	80802	19671	78400	62315	7 1710	30018 48069			12	1
543	C AMALIE	67	70910	32502	19671	74500	62119		48369			12	1
785	CAPE GRACIAS	71	20908	80028	14775	28530	69105	7 01••				12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	52	60315	80022	14464	62600	69903					12	1
163	BURNS FIELD	69	81125	4061	12572	87500	69603					12	1
176	KANEOHE	69	80815	80611	12872	26607	69•20					12	1
182	HONOLULU	64	80704	81022	12972	12579	69914		30199			12	1
190	PUUNENE	66	81606	82	13269	80920	69615					12	1
218	HONOLULU FLD	67	60910	81021	11576	49507	62315	7 0099	82820 65289	20908		12	1
232	SAIPAN	66	90705	81031	11775	51501	69307	7 0000	84820			12	1
245	WAKE ISLAND	65	78612	81031	14273	72500	62903		10643 2•••3	48073		12	1
285	HILO	66	822	7 82	16667	87500	69904					12	1
366	KWAJALEIN	72	30716	84022	08180	34500	61107	7 0586	83820			12	1
385	PALMYRA IS	73	21118	80012	08180	11520	69910		81820 30029			12	1
700	CANTON	74	11210	82011	08882	11500	62907		30020 48181			12	1
	BLOCK 98												
387	CLARK FIELD	69	21803	82021	09878	20930	69316	7 0089	82483			12	1
488	SANGLEY PT	72	11408	81021	12980	10905	69440	7 0000				12	1
489	MANILA INTL	68	21107	82021	10278	22505	69318		82820 30099			12	1

FEBRUARY 8

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_{Ch}$	$6D_Cspp$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	59	90000	92474	10658	9 2	6•801					12	1
055	TARNABY	57	81102	97022	07155	834	6•820					12	1
068	OSTERSUND	63	71002	97750	07860	00971	6••••					12	1
069	SODERHAMN	51	82408	98022	11503	854	6••••					12	1
073	KARLSTAD	51	82012	20025	14651	862	6•813					12	1
076	UPPSALA ARNA	51	82112	86022	14801	854	6•800					12	1
077	STOCKHOLM	53	83110	90022	14101	854	6•810					12	1
081	NORRKOPING K	53	82606	97022	1600	854						12	1
084	GOTEBORG	02	81621	14615	13802	871	6•925					12	1
090	VISBY	53	82009	80022	17900	864	6•601					12	1
117	NORDMALING	53	81812	98032	10051	873	6••••					12	1
897	KAJAANI	55	81809	96022	16654	86	65803					12	1
911	VAASA	52	81809	22022	12852	872	60811					12	1
987	JOENSUU	57	82306	96022	19456	863	60807					12	1
974	HELSINKI MAL	52	81806	02514	18851	850	60804					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	35	52326	81012	97943	22666	67405					12	1
086	STORNOWAY	34	72020	81028	98637	39403	6•201					12	1
100	TIREE	35	72314	80278	02339	793	61005					12	1
135	PRESTWICK	33	72316	82022	07643	52542	60213					12	1
175	ABERDEEN	38	72316	81031	06341	42502	62217					12	1
262	TYNEMOUTH	30	62719	24108	10643	625	6•314					12	1
396	SPURN HEAD	39	82313	24101	13843	854	6•315					12	1
497	GORLESTON	42	72714	56611	16547	55570	69307					12	1
499	NORTH FORELAND	43	82121	81645	12649	12642	69227					12	1
795	LYMPNE	43	22717	81011	19850	23470	61107					12	1
804	SCILLY	41	62623	82028	21651	22506	6•217					12	1
827	MOUNT BATTEN	42	72710	32802	21949	793 3	6•423					12	1
856	PORTLND BILL	42	62713	81021	22449	625	6•323					12	1
917	ALDERGROVE	34	72416	82152	09739	694 3	60210					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	01	83405	40616	58802	8263	60300					12	1
013	STYKKISHOLMR	00	73009	70222	58702	75550	6330•					12	1
018	KEFLAVIK	43	92540	06717	60634	91	60269					12	1
048	VESTMANNAEYJAR	01	83760	40736	62001	552	60287					12	1
063	AKUREYRI	02	3305	80616	53502	5542	64401					12	1
077	RAUFARHOFN	03	71130	15216	52403	761	64642					12	1
097	DALATANGI	03	83744	25626	15003	873	60047					12	1
204	HULL	33	80804	81022	13705	8071	69317		88560 40994			12	1
240	BUKKERTOPPEN	64	80909	05 17	98052	85400	60314					12	1
250	GODTHAAB	63	73335	2032	84862	76500	60307					12	1
260	FREDERIKSHAB	63	73335	2532	84862	76580	60307					12	1
280	NARSAQ	61	72730	82000	94661	00900	60314					12	1
311	KNUTH MUNK	79	82709	95767	00977	8072	60313					12	1
380	DANMARKSHAVN	17	82705	76010	88252	00941	67116					12	1
350	DANSBORG	71	80000	96022	93669	754	60210					12	1
335	MYGGBUKTA	07	83203	73102	93566	0092	60206					12	1
339	SCORESBYSUND	55	80116	810 3	82754	855	61521					12	1
349	KANGERDLUGSK	51	80724	50022	72301	856	60812		88696			12	1
360	ANGMAGSSALIK	57	83508	50022	70453	0097	60837					12	1
380	CAPE ADELAER	66	03424	99000	78469	00900	62401					12	1
	BLOCK 06												
081	BLAAVAND	04	82013	07616	10304	862	6•824					12	1
125	MARSLEV	02	82409	5616	14602	863	6•818					12	1
230	DEN HELDER	06	12317	30056	16107	16300	6•109					12	1
240	SCHIPHOL	07	62615	30022	17608	46300	6•408					12	1
310	VLISSINGEN	06	82217	28026	19408	55400	6•813					12	1
448	HAREN	07	62220	20052	24109	454	6•206					12	1
451	MELSBROECK	06	72414	30026	21509	784	6•407					12	1
476	BT HUBERT	03	82513	5446	24304	870	6•402					12	1
670	ZURICH KLOTN	53	71601	06102	30106	00948	67911					12	1
700	GENEVE	54	41202	25100	30106	40931	60714					12	1
750	GUTSCH	61	60405	8300	76800	6094	60305					12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	07	72524	50022	20710	66440						12	1
021	CHERBOURG	07	72511	81021	23911	53401	60320					12	1
038	LA HEVE	06	72312	60031	23409	18406	60323					12	1
070	BRIVES	05	72512	80022	24408	6542	64409					12	1
110	BREST	07	82314	81032	25011	22457	64112					12	1
130	RENNES	07	62508	81022	26211	11408	6•116					12	1
150	LE BOURGET	07	62512	16012	25010	45400	60311					12	1
191	NANCY	01	82004	15616	26505	552	60806					12	1
190	STRASBOURG	51	70000	30022	27705	25670	64908					12	1
209	GRAND MONT	08	82508	70032	27109	12407	60316					12	1
270	CHATEAU CHIN	52	82314	98022	55709	2557	64202					12	1
280	DIJUON	00	82604	12022	28605	6565	61904					12	1
314	CHASSIRON	10	62710	25015	28911	00906	64122					12	1
435	LIMOGES	07	82510	20605	29209	6557	64706					12	1
480	LYON	51	40000	25032	28810	00941	60816					12	1
510	BORDEAUX	11	82514	40026	30512	5547	60211					12	1
577	MONTELIMAR	50	30202	60020	29510	00902	61912					12	1
600	SOCOA	07	82002	40606	29914	3767	60316					12	1
610	PAU	02	72908	80032	30119	00937	60305					12	1
650	MARIGNANE	07	30004	10102	29405	0092	60105					12	1
690	NICE	07	51804	60032	27513	11506	61707					12	1
747	PERPIGNAN	53	40000	60021	27114	00901	64901					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	52	40809	81012	35061	35501	61904		83620			12	1
506	HORTA ACORES	15	82337	96026	11317	5742	60705					12	1
509	LAGENS	14	62040	60022	13017	25376	6•532					12	1
515	SANTA MARIA	16	72333	30032	11818	283	67007					12	1
521	FUNCHAL	13	31304	98031	32718	28605	6•••05					12	1
524	PORTO SANTO	25	82118	96025	19717	65407						12	1
530	BERLENGA	99	81815	78032	24713	092	60300					12	1
536	PORTELA	10	70901	0324	34410	757	60204					12	1
538	CABO VICENTE	03	02790	12216	31415	80102	670••					12	1
545	PEDRAS RUBRS	10	82216	80032	31014	2557	64303					12	1
554	FARO	13	10903	98011	23816	00904	61106					12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	35	81405	10612	18238	4567	60719					12	1
216	OLDENBURG	39	81119	1606	16743	5742	6071•					12	1
313	MUNSTER	40	82305	10596	19141	5742	61614					12	1
330	BUCKEBURG	35	81625	24605	19540	6552	67910					12	1
384	TEMPELHOF	01	61905	08104	22602	00908	66491					12	1
406	BOSTHOLT	17	62590	61528	86021	87711						12	1
410	ESSEN MULHIM	00	08490	18208	24005	07907						12	1
437	RHEIN MAIN	54	82404	04606	25401	852	61610					12	1
727	KARLSRUHE	00	81806	15102	26606	3542	61909					12	1
866	MUNCHEN RIEM	53	52507	04030	28708	45846	67907					12	1
	BLOCK 11												
136	GERLOSPLATTE	61	00906	99900	04	00900	6•803					12	1
140	LOFER UNKEN	56	01816	60000	02	00900	6••••					12	1
144	ZELL AM SEE	59	00000	9605	43658	00900	6•705					12	1
150	SALZBURG	54	11402	81020	27607	00940	6•905					12	1
153	MONDSEE	54	20000	97010	32	00940	6••••					12	1
154	SMUNDEN	52	81806	96030	30653	00940	6•903					12	1
185	FEUERKOGEL	59	2512	84030	45900	15605	69901					12	1
158	TAMSWEG	58	00000	95050	07556	00900	6••••					12	1
	BLOCK 12												
185	KETRZYN		42702	98012	22602	46400	60713					12	1
770	MISKOLC	63		25060	27060	00500	64311					12	1
860	DEBRECEN	59	09002	4550	2671	009						12	1
940	PECS	53	12707	81020	28705	00505	6455•					12	1
980	SZEGED	51	1 204	50050	25606	00501	64505					12	1
	BLOCK 16												
054	AOSTA	54	60010	72022	56005	25770	60812		86484			12	1
080	MILANO	01	42408	05424	28507	00950	61906		84580			12	1
100	VENEZIA	00	90000	2 44	190	9 0	60805					12	1
150	PISA AEROPORTO	06	61460	50032	28813	00900	60704					12	1
260	FOGGIA	02	00000	82120	28214	00900	60809					12	1
400	USTICA	08	33008	98011	31411	36500	60300					12	1
410	PALERMO	08	83404	81020	31414	21600	60801		95900			12	1
415	PANTELLERIA	07	83104	98011	31513	55601	60901					12	1
430	MARSALA STAG	09	60000	81031	31514	68500	60804		86630			12	1
460	CATANIA	07	01902	8 020	31715	00900	61905					12	1
464	SIRACUSA	04	01101	81000	30414	00900	61907		91712			12	1
470	SPADAFORA STVNTO	08	02206	81000	30414	00900	60804		91711			12	1
480	COZO SPADARO	08	02206	81000	30513	00900	60807		91618			12	1
510	PORTO TORRES	08	52912	82012	31514	58500	60300					12	1
530	ELMAS	07	72609	81022	30414	68620	60804					12	1
550	C BELLAVISTA	08	72000	83011	29313	35600		7 0300	8450•			12	1
560	CAGLIARI ELM	10	83214	40052	31513	856	61905					12	1
620	THESSALONIKI	01	02910	81000	26107	00900	60922					12	1
672	AGRINION	01	03009	81000	29112	00900	60716					12	1
684	SKYROS	02	40000	98011	26608	00900	60905					12	1
689	PATRAI	05	10000	81010	27913	00900	61801					12	1
711	TRIPOLIS	03	00000	77000	28601	00900	65•••					12	1
716	ELLINIKON	00	12807	97020	27111	12400	61909					12	1
747	LIANNA	02	73098	98022	27509	76500	63802					12	1
754	HIRAKLION	00	53613	97022	27109	42560	64904					12	1
757	SITIA	00	43613	97101	26608	45700	64•••					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	54	81805	01757	22950	873	61913					12	1
050	EDIRNE	67	72702	8102	25405	75600	65924					12	1
060	ESKISEHIR	53	03204	81017	29702	35740	67705					12	1
124	ESKISEHIR	57	63214	40707	03454	45570	67104					12	1
220	IZMIR	59	02207	82000	26104	00900	64704					12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_{Ch}$	$6D_Cspp$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 40												
270	AMMAN	32	82926	10027	17232	873	60705					12	1
372	KUWAIT	55	63013	94013	08164	00901						12	1
393	BAHREIN	50	02913	80074	08664	00900	61619					12	1
449	SHARJAH	65	12909	97011	09673	00930						12	1
460	MUSCAT	65	02805	99000	14775	00900						12	1
575	SALALAH	61	01808	8 012	12076	00900	60619					12	1
585	KAMARAN IS	69	03113	98012	11385	00900	60821					12	1
597	A KHORMAKSAR	66	7111	84022	11081	1163						12	1
608	MOSUL	35	81816	3302	0 142	863	6•300					12	1
637	KHANAQIN	37	81805	32586	05244	9 0	6•407					12	1
642	RUTBA	33	83015	81022	07941	55528	6•206					12	1
648	HABBANIYA	32	92925	05313	05949	9 0	64404					12	1
650	BAGHDAD	32	93619	06318	06253	9 0	6•602					12	1
665	KUT EL HAI	32	92716	03333	0 757	2	6••••					12	1
672	KIMANIYA	24	92724	02333	06656	9 0	66704					12	1
676	NASIRIYA	25	92920	03323	07162	9 0	60702					12	1
688	SHAIBAH	44	32827	16061	07165	00902	60203					12	1
689	BASRO	47	23124	24051	06964	00930	60200					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	35	15000	98030	11562	12801						12	1
560	PARACHINAR	27	13102	99011	90950	12800						12	1
565	CHERAT	19	03613	99000	96645	00900						12	1
570	RAWALPINDI	47	00700	99000	09652	00900						12	1
575	MURREE	31	10902	98011	90440	11500						12	1
590	LYALLPUR	45	00000	99000	19466	00900						12	1
600	SIALKOT	42	03102	98000	11361	00900						12	1
630	FT SANDEMAN	25	30000	95014	95255	00900						12	1
634	DERA IS KHAN	34	01312	98000	01667	00900						12	1
640	LAHORE	37	03105	97000	11963	00900						12	1
661	QUETTA	52	01402	96009	90258	00100						12	1
675	MULTAN	37	00000	97000	12066	00900						12	1
680	MONTGOMERY	37	00000	97000	11665	00900						12	1
696	KALAT	42	01805	98000	91865	00900						12	1
710	NOKKUNDI	53	01305	98000	02278	00900						12	1
712	DALBANDIN	41	92309	92064	94672	00						12	1
714	JACOBABAD	41	00505	97000	10373	00900						12	1
718	KHANPUR	32	01802	97000	10973	00900						12	1
739	PANJGUR	45	02113	95054	95075	00000						12	1
765	HYDERABAD	46	00000	97000	09781	00900						12	1
771	KHURRIPUR	53	22515	83011	05742	00600	63608					12	1
782	MANO KARACHI	65	32609	98021	11076	32500						12	1
785	BADIN	51	00000	94000	10483	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	39	03202	96000	08258	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	38	03205	98000	12165	00000						12	1
131	HISSAR	39	01105	98000	12265	00900						12	1
165	BIKANER	63	00502	98000	10468	00900						12	1
188	NEW DELHI	58	02111	48000	10965	00900						12	1
260	AGRA	29	02703	97000	11270	00900						12	1
269	MAINPURI	53	03204	97000	11155	00900						12	1
295	DARJEELING	31	90904	90477	90531	9 0						12	1
311	SIBSAGAR	52	73404	97021	11761	66750						12	1
335	JODHPUR	18	00000	96000	10876	00900						12	1
343	AJMER	37	00000	97000	10571	00900						12	1
348	JAIPUR	17	02905	98000	11070	00900						12	1
379	GORAKHPUR	47	02702	96000	10465	00900						12	1
383	MOTIHARI	49	42702	97021	12065	44600						12	1
391	BARSHANGA	55	22302	97011	11960	00950						12	1
415	TEZPUR	54	62302	97032	11465	00920						12	1
451	KOTAH	26	00000	99000	11075	00900						12	1
463	JHANSI	59	02702	96000	11178	00900						12	1
467	MONGUNG	26	03213	99001	11671	00900						12	1
475	BAMRAULI AL	39	02908	97000	11569	00900						12	1
479	BENARES	43	02705		11468	00900						12	1
507	GURDASPUR	47	12302	96011	11563	11700						12	1
515	CHERRAPUNJI	38	62302	98031	96846	32660						12	1
516	SHILLONG	39	60000	96021	95746	68500						12	1
547	NEEMUCH	31	01402	99000	10675	00900						12	1
559	JHUNJHUNU	26	03218	99011	11273	00900						12	1
571	SUTNA	47	02005	98000	10770	00900						12	1
635	BHUJ	51	33205	99021	10481	31600						12	1
647	AHMEDABAD	29	00000	97000	10783	00900						12	1
673	JODHPUR	20	03209	99000	10270	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	37	13205	99011	11360	00940						12	1
700	RANCHI	37	00000	96000	09562	00900						12	1
731	DWARKA	60	12713	98031	11674	11700						12	1
736	ROHTAK	41	02706	97000	09483	00900						12	1
751	DOHAD	24	02305	98000	09479	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	37	00000	98000	09677	00900						12	1
779	PENDRA	34	00000	97021	10069	00900						12	1
799	FIROZEPUR	39	60000	97021	11078	04700						12	1
807	CALCUTTA	39	43202	97011	11070	28700						12	1
840	SURAT	40	03206	98000	10383	00900						12	1
853	ALLAHABAD	37	02704	98000	09885	00900						12	1
855	KHANDWA	39	03204	98000	09679	00900						12	1
875	RAIPUR	24	03204	97000	10674	00900						12	1
895	BALASORE	47	10000	98010	11570	00940						12	1
903	PUNE	40	03207	97000	10970	00900						12	1
925	MALEGAON	42	00000	98000	07984	00900						12	1
933	AKOLA	12	05005	99020	09978	00900						12	1
937	AMROATI	24	03205	99000	09279	00900						12	1
953	KANKER	38	00000	97000	09777	00900						12	1
970	CUTTACK	47	00000	98000	09077	00900						12	1
973	CHANDBALI	48	00909	96000	11370	00900						12	1
977	SANDHEADS	47	00000	98000	11470	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	65	03418	98000	10977	00090						12	1
003	BOMBAY	57	03210	98000	09879	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	23	00000	98000	09584	00900						12	1
013	AURANGABAD	23	03005	99000	06883	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	58	02909	98001	0 978	00 00						12	1
121	GULBARGA	41	02000	99000	06587	00000						12	1
129	HYDERBAD BPT	40	00000	99000	07583	00900						12	1
169	NAICHUR	36	02004	98000	06588	00900

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hh_Cc_Mc_H$	$6D_Cpp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
588	ELKO	78	03004	81000	24083	00900	60108		98518	24863	30003	12	1
589	WINNEMUCCA	01	02309	83022	21008	00900	60307		98509	24833	30001	12	1
591	RED BLUFF	30	83204	81032	22434	8071	69008		98196	44934		12	1
594	EUREKA	35	71405	82252	21340	755	69610	7 0120	30007	44539	40030	12	1
597	MEDFORD	39	82602	81707	21141	856	69308	7 0059	44030			12	1
601	HARTMOUTH	81	82921	81028	07528	855	67363	7 0041	88625	97533	44128	12	1
603	YARMOUTH	25	33423	81011	16029	35600	67159		83650	43329	95802	12	1
605	CONCORD	14	22907	80011	21024	00930	69427		98514	30080	43616	12	1
606	PORTLAND	20	13102	64020	19311	01901	69333		98510	97536	30059	12	1
608	EASTPORT	14	13310	80050	13924	00901	69341	7 1477	97539	30075	44124	12	1
613	MT WASHINGTN	03	33163	85364	08	00905	6e334		98511	24753	30022	12	1
617	BURLINGTON	14	31802	80012	21320	15530	69218		98509	30015	43820	12	1
621	TRENTON	16	33604	82051	19114	56906	65506		85286	98507	43807	12	1
622	CANTON	16	72396	56031	19621	25630	66102		98505	43818		12	1
623	LONDON	20	41810	32030	15325	4094	69814		84483			12	1
624	MALTON	09	61602	24400	16211	60906	6e944		86285	98505	30004	12	1
625	STIRLING	09	70405	440 1	18905	755	6e710		87025	98510	43503	12	1
627	DORVAL	16	82506	56022	20621	856	66210		88640	98515	30005	12	1
628	OTTAWA	08	62305	64022	19311	60906	69502		86086			12	1
629	KILLALOE	15	72000	40030	17615	7097	69502		87584	42814		12	1
630	MUSKOKA	12	71607	81030	15813	00904	69709		87186	98520	30008	12	1
631	PARRY SOUND	14	81407	40022	14615	86500	63607		88030	98511	30007	12	1
638	CENTRALIA	22	61819	64021	14126	90906	69835		98507	30002	42515	12	1
639	ALPERNA	16	72011	80023	07825	9097	69822		98507			12	1
640	MILWAUKEE	20	71814	80031	04428	00946	69612		98507	42823		12	1
641	MADISON	22	82014	80032	03129	856	69603		98508	42723		12	1
643	LA CROSSE	20	81807	80032	00326	855	69603		98511	43024		12	1
644	ROCHESTER	20	82306	81032	00725	855	69333		98513	42905		12	1
645	GREEN BAY	17	81807	81022	02429	45577	66817		98511	42821		12	1
648	ESCANABA	18	81808	80022	02422	00907	66825		98514	42714		12	1
654	HURON	01	93245	14717	10505	9	64925	7 0149	98514	42705		12	1
655	ST CLOUD	16	42312	80017	01411	26500	67208	7 0048	98509	42511		12	1
658	MINNEAPOLIS	16	82606	81031	00020	864	69405		98511	43019		12	1
662	RAPID CITY	91	01811	81760	12996	00900	60380	7 0038	98510	24473	30008	12	1
666	SHERIDAN	96	00000	83027	10801	00900	60300	7 0038	98512	24471	30012	12	1
667	BILLINGS	94	02211	83012	10205	25870	69402		98508	24443	42699	12	1
679	BUTTE	99	62218	82031	12906	60870	66302		98509	24573	42198	12	1
688	PENDLETON	20	81610	81022	12531	6087	66907		98501	43530		12	1
692	EUGENE	32	81814	80033	16615	855	65504		98514	43535		12	1
698	PORTLAND	32	82113	40616	13536	5742	66918	7 0151	30007	43935		12	1
704	BLISSVILLE	15	03205	81020	12620	00900	60336	7 0068	98509	30053	43517	12	1
705	MONCTON	20	12928	81027	06323	15500	69350	7 0048	81620	98511	92636	12	1
706	CHARLOTTETWN	25	82348	81019	06323	15500	69340	7 0126	98514	24471	30010	12	1
707	SYDNEY	25	82730	64856	84628	854	66506	7 9217	88610	91265	98507	12	1
710	COPPER LAKE	22	82924	81226	98428	855	66349	7 2411	88620	92652	98501	12	1
711	MEGANTIC	17	82713	56717	18020	664	69119	7 0078	86017	98525	30028	12	1
713	SMITH FALLS	06	82405	81030	21531	37008	69344		98512	43515	30029	12	1
714	QUEBEC	18	32518	80012	16920		69384		83660	98522	42718	12	1
717	CHATHAM	24	62719	81036	06225	65500	69341	7 0558	88630	98513	30036	12	1
718	MONT JOLI	20	82516	81022	12222	86600	69337	7 0068	88040	30015	42621	12	1
720	BAIE COMEAU	17	82209	64707	10513	856	69340	7 12e1	88018	98533	30017	12	1
727	BAGOTVILLE	14	82914	56023	15019	85	67316		88625	42816		12	1
730	SUDBURY	21	81608	40031	10422	855	69723		886e0	30008	42406	12	1
731	NORTH BAY	19	71411	48052	13320	754	64918		87612		30005	12	1
733	SAULT STE MARIE	27	72017	81032	07553	70970	69614		98503	85585	42514	12	1
734	SAULT MARIE	17	81308	80032	05422	8077	69929		98530	30001	42713	12	1
735	EARLTON	19	81411	80032	10421	854	69814		88615	98524	42012	12	1
738	WHITE RIVER	22	81803	40717	01922	855	69816	7 0378	88620	98519	30007	12	1
739	TIMMINS JUNC	19	81408	80022	07920	85520	69604		84584	84630	98536	12	1
743	MARQUETTE	16	81911	80022	00724	8077	65925		98520	42620		12	1
745	DULUTH	18	83613	80717	99020	862	69905	7 0038	98525	41914		12	1
747	INTL FALLS	02	83208	81022	03707	8082	66414		98521	41798		12	1
749	LAKEHEAD	15	82509	40042	00817	855	69504		88610		42113	12	1
753	FARGO	94	93517	24717	09199	9 0	69327	7 0168	98512	30001	41299	12	1
764	BISMARCK	84	23210	81011	14290	20508	66317		98510	48290		12	1
767	WILLISTON	77	53204	56717	15285	26 15	69105	7 0018	98509	40884		12	1
768	MASSON	75	00401	80020	15683	9090	69150		98510	42717		12	1
772	HELENA	03	60905	83037	10210	2561	69300	7 0027	98507	24491	42807	12	1
773	MISSOULA	12	81104	48858	10215	856	69502	7 0148	98510	24513	30002	12	1
775	GREAT FALLS	02	02317	83010	08108	00900	60808		98510	24392	42498	12	1
777	HAVRE	01	00000	82031	13594	00900	60808		98512	24326	42508	12	1
779	KALISPELL	03	01302	82021	08508	00900	60102		98515	24453	42508	12	1
782	ELLENSBURG	06	30903	81034	09509	15675	69919		98530	43104		12	1
787	PORT HILTON	17	82503	82031	10526	00670	69814		98503	43101		12	1
785	SPOKANE	17	82013	82033	09821	6562	66400		98529	42411		12	1
791	N HEAD	39	81818	64218	10540	854	69917	7 0019	30015	44234		12	1
793	SEATTLE	32	81825	64687	07537	5742	69820	7 0259	30002	44335		12	1
798	ATTOOLA IS	55	82316	81108	03440	854	66636	7 0549	30008	44035		12	1
799	VICTORIA PAT	32	91616	12687	01733	9 5	60950	7 0542	89e24	98502	30005	12	1
831	KAPUSKASING	22	91813	06717	03622	9 3	60816	7 2058	89e07	98534	30025	12	1
833	PAGWA	09	80000	81017	02709	25410	69613	7 0438	82618	86583		12	1
838	MOOSONEE	11	90904	12717	05013	9	60818	7 0398	89e09	98518	30009	12	1
840	NAKINA	08	80000	81037	02809	854	69711	7 0538	88518	98548	41109	12	1
841	ARMSTRONG	77	50000	81030	03880	00906	69600		98533	41777		12	1
842	SIOUX LKOUT	01	82703	81222	02601	8095	69000	7 0038	88483	98534	30002	12	1
843	SIOUX LOOKOUT	01	83607	80707	03811	864	69000	7 0038	88013	98542	30001	12	1
850	KENORA	00	23210	81017	04600	20901	69107	7 0028	98540	410e0		12	1
852	WINNIPEG	86	03214	80767	11286	00900	60315	7 0078	98516	30002	40885	12	1
855	DAUPHIN	86	00000	81020	14386	00900	60311		98510	40483		12	1
856	SIMLI	80	03205	81020	10581	00900	60302		98517	40483		12	1
857	WABOWDEN	64	03603	81020	14768	00900	60308		98513	30002	49768	12	1
860	RIVERS	80	03210	81020	14480	00900	60115		98506	40079		12	1
861	BROADVIEW	80	03403	81020	14380	00900	69303		49279			12	1
862	STEVAN	83	03210	81022	15783	8500	69310		88640	98512	40080	12	1
863	REGINA	79	03209	81767	16379	00900	60304	7 0078	98512	4979e		12	1
865	DAFOE	70	03404	81020	16170	00900	60404		40068			12	1
866	SASKATOON	61	00000	81000	16268	00900	60301		98509	48866		12	1
867	THE PAS	76	03406	81020	15574	00900	60307		98513	49771		12	1
868	HUDSN B JUNC	78	20000	8178	15678	30905	69e00	7 0098	30004	40677		12	1
869	PRINCE ALBRT	64	02703	38767	18154	00900	60400	7 0058	98509	49764		12	1
870	SWIFT CURRNT	81	02305	81727	13981	00900	60806	7 0084	98504	24319	30001	12	1
871	VERMILION	58	01402	81020	15866	00900	60800		98503	43506		12	1
872	MEDICINE HAT	79	01803	81030	12779	00900	60818		98504	30001	48974	12	1
873	CORONATION	69	01804	48464	13673	00900	60814		98510	24249	49072	12	1
874	LETHBRIDGE	81	71801	81031	10781	70970	69821		87785	98505	24238	12	1
875	COWLEY	83	81802	83023	07214	24626	69e0e		82640	84186	2431e	12	1
876	N BATTLEFORD	72	00000	81024	16372	00900	60708		47670			12	1
877	CALGARY	83	01811	81021	07785	00970	69816		88483	98504	24328	12	1
879	EDMONTON	75	20904	16102	12475	00970	69812	7 0065	82484	98505	49274	12	1
880	KIMBERLEY	99	12505	81010	09399	157	69e0e	7 0008	81650	98518	2434e	12	1
881	CRANBROOK	05	32305	81012	08505	35900	69204		83680	98515	24361	12	1
884	CRESCENT VAL	19	70904	80022	08120	756	69606		87640	98533	43009	12	1
885	CARMI	09	81804	80717	07009	80920	69815	7 0048	88580	98531	24399	12	1
886	PRINCETON	07	40401	82012	04407	4091	69832		84584	98519	42707	12	1
888	JASPER	91	82704	81032	07693	867	69828		88650	98506	24249	12	1
889	PENTICTON	12	71826	81012	064 6	7097	69828		87583	98516	30005	12	1
891	LYTTON	11	83605	40717	02412	86500	69855	7 0193	88620	30001	42211	12	1
892	VANCOUVER	32	91814	24687	02434	9 4	69846	7 0238	89e12	98511	30002	12	1
893	SOMOS	22	81313	64687	09636	6742	69824	7 0147	86019	98507	30003	12	1
894	ESTEBAN PT	34	82726	81028	03438	8072	66405	7 2020	88550	98305	30020	12	1
895	BULL HARBOR	30	13226	81017	99935	11500	67207	7 0023	81820	98305	30001	12	1
896	PRINCE GEORG	99	93409	04737	99600	9 0	6e824	7 0638	89e05	98541	30006	12	1
898	PRINCE RUPRT	94	72707	82017	99828	6540	69852	7 0033	89616	98552	42921	12	1
903	RESOLUTION I	87	31004	88031	09387	30905	69104	7 0058	98520	49285		12	1
905	GREAT WHALE	86	70913	81002	08686	70907	69905		98521	30001	40580	12	1
907	PORT HARRISN	74	60404	64031	08674	60957	69408		82585	47670		12	1
908	PORT MCNEIL	77	42210	48030	04990	46500	69503		84085	98515	48478	12	1
912	GILLAM		02904	81000	13260	00900	60300		98516	4e960		12	1
916	CHESTERFIELD	52	00000	80020	05652	00900	60306		98511	45251		12	1
917	EUREKA	71	80000	80717	99075	80906	69314	7 0185	88286	48174		12	1
918	ARCTIC BAY	76	00000	81000	03473	00900	60308		47672			12	1
920	ISLAND FALLS	60	00000	81020	17960	00900	60102		49059			12	1
921	BROCHET	58	00000	81000	19358	00900	60305		48156			12	1
924	RESOLUTE BAY	59	60000	82012	01062	0957	69307		98510	45057		12	1
925	CAMBRIDGE		03204	24103	05761	20920	69e0e		84185	98513	48056	12	1
926	BAKER LAKE	55	02904	82000	05360	00900	60803		98514	46549		12	1
928	ROCKY MT HSE	80	00902	82012	07480	00900	69819		24688	49078		12	1
929	FT NELSON		42302	64491	13959	00905	69e0e		84185	18544	46055	12	1
930	WHITECOURT	79	80904	81712	10279	80908	69814	7 0018	88584	98512	30000	12	1
931	LAC LA BICHE	65	01402	32104	15365	00900	60606		98509	48765		12	1
932	MCMURRAY		00000	81020	18058	00900	60904		98508	48955		12	1
933	PEACE RIVER		20901	82010	15559	0904	60903		98505	48956		12	1
934	FT SMITH		01602	81767	17652	00900	60102	7 0088	98513	48252		12	1
935	HAY RIVER		00000	81444	17955	00900	60306		98524	47455		12	1
936	YELLOW KNIFE		03404	81020	15355	00900	60901		98520	46852		12	1
937	PORT RADIUM		00000	82000	17165	00900	60305		98532	46962		12	1
938	COPPERMINE		22226	80031	14674	20905	69104		82189	98521	48173	12	1
939	BEATTON RIV	78	02703	82000	09678	00900	60404		98523	24193	49078	12	1
940	GRANDE PRAIR	86	80402	83717	18186	857	69608	7 0018	88650	98513	48781	12	1
942	FAIRVIEW		80410	81020	09683	00 00	60400		98514	48670		12	1
943	FT ST JOHN	80	23604	85020	09660	0970	69209		82483	98516	49180	12	1
945	FORT NELSON	65	02202	82787	14265	00900	60309	7 0038	98512	30001	48963	12	1
946	FT SIMPSON		00000	81020	18053	00900	60306		98517	47651		12	1
947	SMITH RIVER		00000	81020	21315	00900	60305		98530	47755		12	1
948	WRIGLEY		00202	82027	20152	00900	60414	7 0078	98543	47552		12	1
953	WATSON LAKE		00000	81400	14153	00900	60308		98520	47552		12	1
956	FORT NORMAN		22202	84030	23256	20900	69304		98517	46841		12	1
958	DEASE LAKE	80	00202	82027	06480	8091	69503	7 0128	88580	98535	24154	12	1
964	WHITEHORSE	67	60000	82017	11476	60908	69108	7 0024	86286			12	1
965	MAYO		20000	82010	15064	20820	67303		82370	98529	48161	12	1
966	DAWSON	70	80000	81787	14274	80907	69307	7 0048	88286	98543	30003	12	1
968	AKLAVIK	71	63604	80032	03071	60930	68305		86470	98518	48071	12	1
969	SNAG		00000	81027	15055	00 00	60308	7 0048	98522	48855		12	1
031	KITIGAZUIT	69	02204	81001	21369	00900	60405		98517	47667		12	1
035	AISHINIK	68	00000	82007	11368	00900	60306	7 0028	98508	24213	49062	12	1
043	NORMAN WELLS	54	20000	32100	25654	2 9 8	695e9		82483	98519		12	1
045	HEBRON	72	80000	80717	10672	8907	69311	7 0158	88286	98517	30001	12	1
047	MASSETT		83206	80618	96631	8542	69316	7 2416	86617	82580	98506	12	1
063	RESOLUTION		00702	82020	17063	00900	60102	7 0008	98513	47259		12	1
064	PRUVIBENCE		00000	81020	18754	00900	60305		98518	4816e		12	1
069	WAGNER	78	81110	16034	12478	8083	67811		88470	98512	48969	12	1
072	MOULD BAY	71	83409	22102	09471	8063	69818		88030	98507	47466	12	1
073	FT RELIANCE		22207	82020	14065	30901	65801	7 0068	82185	98512	46864	12	1
074	ISACHSEN		43210	48012	00272	40901	69011		98505	47871		12	1
075	EMBARRS PORT		01404	81020	18354	00900	60902		98511	48553		12	1
090	CLYDE RIVER	65	81802	81020	10169	00908	69802		82285	98508	48268	12	1
101	SANDSPIT	32	92709	16858	97332	9	69358	7 0616	89e08	43231		12	1
105	QUESNEL	03	91402	24717	00404	9 6	60829	7 0238	89e36	98541	30002	12	1
107	CAPE ST JAMES	28	83435	81038	98935	63562	67327	7 0249	86925	92640	98305	12	1
108	ABBOTSFORD	29	81613	81027	01635	856	69808	7 0328	88638	98509	30003	12	1
109	PORT HARDY	49	28503	80017	01633	25500	69108	7 1225	98505	30015	43430	12	1
110	ALERT BAY	32	62717	81007	00734	675	69108	7 10e8	88030	98304		12	1
111	CAPE SCOTT	04	83603	82022	99109	8092	69810		88583	98511	24159	12	1
112	ASHCROFT	99	40000	81031	04009	90906	69805		99513	49298		12	1
113	PACHENA PT	37	81417	56626	03837	6542	69821	7 2245	86615	82735	98505	12	1
114	HOPE	28	90000	06717	33028	9 4	60640	7 1578	89e10	98523	30030	12	1
138	YORKTON	97	03205	81020	14881	00900	60303		48780			12	1
146	NEEPAWA	83	02707	81020	12904	00900	60302		49084			12	1
201	PORT ANGELES	25	81106	81038	02738	2577	69842		44235			12	1
205	DESTRUCTN IS	33	92025	81312	07137	944						12	1
378	MONTREAL CTY	18	82710	80022	20425	855	65204		86625	98519	43921	12	1
397	GREENWOOD	18	72716	81022	10726	755	67301		87425	30083	44025	12	1
398	OEBERT	22	68941	81268	05328	65500	67360	7 0011	86625	30049	44027	12	1
061	PUNTA PENASC	00	23207	80000	14207	00 00	6e300					12	1
130	VILLA AHUMDA	48	00000	82000	10053		60300					12	1
243	VIEDRAS NGRS	07	80000	82022	13210	85033	63804					12	1
280	ESMERALDA	63	42714	83011	07115	0903	63603					12	1
342	MONCLOVA	08	60000	82022	08910	00906	69606					12	1
381	CIUDAD LERDO	00	20400	20002	09707	00010	65604					12	1
382	TORREON	04	82804	80032	11510	00903	69300					12	1
390	SALTILLO	10	82204	70038		50	69306					12	1
405	LA PAZ	08	20000	03020	16810	00 01	69200					12	1
423	DURANGO	03	60000	45021	10	68 00	65300					12	1
443	MAZATLAN	14	83206	81022	15117	00 76	65300					12	1
539	SAN L POTOSI	03	00000	35000	11	00 00	60e0e					12	1
556	TEPIC	08	61802	2412		00 20	60e0e					12	1
575	LEON	51	000	81000	09	00 00	60606					12	1
577	GUANAJUATO	00	00000	000	16710	00 00	60402					12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hL_hh_Cc_Mc_H$	$6D_Cpp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
644	MERIDA	19	20000	01011	16056	26 00	63306					12	1
647	VALLADOLID		200	20021	16124	00 02	69144					12	1
648	COZUMEL		30000	80031	16418	32 00	63308					12	1
654	MANZANILLO	18	10000	81020	15221	00 30	60404					12	1
687	CALKINI	16	40000	82022		00						12	1
695	CAMPECHE	21	01101	10000	16334	00 00	60eee					12	1
737	ORIZABA	15	73200	45082	17	50 00	6016e					12	1
748	VILLAHERMSA	3		80000	17326	12 00	63102					12	1
746	T OBREGON		01404	80000	15921	50 00	60306					12	1
762	CHILPANCINGO	10	00000	45000	13	00 00	60306					12	1
805	ACAPULCO	19	03602	08200	11343	00 50	60300					12	1
833	BALSINA CRUZ	22	11003	80404	1							12	1
842	TUXTLA GUTRZ	14	20000	83 0 16		24 30	67404					12	1
845	C LAS CASAS	07	20000	0231 09		24 00	62eee					12	1
848	COMITAN	13	60000	25022	15	63 00	6eeee					12	1
903	TAPACHULA	18	23606	84020	13421	25 00	60eee					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	70	70906	81022	22076	32502	62314			47774		12	1
052	WALKER CAY	82	01853	04314	23469							12	1
061	WEST END	67	21801	8101	21368	25503	64314		98300	47665		12	1
068	CHEROKEE SND		10000	81010	21070	11500	69400		98300	48779		12	1
069	HOPE TOWN	68	10000	81010	23069	11500	60310		83000	48268		12	1
067	ALICE TOWN	73	51306	80021	23074	22503	69307		98301	48062		12	1
074	OAKES FIELD	63	20000	97410	22465	22500	69415		82825	48263		12	1
087	HARBOUR IS	68	41803	80021	23070	45500	63414		98302	47268		12	1
083	MANGROVE CAY	53	71303	80000	22768	11500	60117		98301	48375		12	1
087	TURKS ISLAND		30000	8101	25171	32500	69eee		98300	47571		12	1
088	RIDING ROCK	37	30904	80021	22879	32500	62310		48363			12	1
092	GEORGE TOWN		20904	80010	21375	22500	69eee		98302	47565		12	1
095	CLARENCE TWN	72	21305	80121	22073	22500	69327		98302	47471		12	1
103	LONG CAY		10905	81011	213	11600	69eee		98303			12	1
119	TURKS ISLAND	20	01853	08413	22475	0310	6e274		80299			12	1
121	MATTHEW TOWN	68	10704	81001	22469	11500	69320		98302			12	1
244	CINCNFUEGOS	64	00408	80050	21064	11500	60417					12	1
264	SANT

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 9

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V V w w W	P P P T T	$N_h h_C C_M$	6D_C o p p	7 R R R R $_T$ S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
463	JHANSI	38	00000	96000	11076	00900						12	1
467	NOWGONG	38	02746	97000	11474	00900						12	1
479	BAMNAULI AL	39	02706	97000	11670	00900						12	1
479	BENARES	39	02706	97000	11569	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	42	52002	96031	95 47	32660						12	1
516	BHELLONG	41	60000	96031	94547	59500						12	1
547	NEEMUCH	31	00000	99000	09877	00900						12	1
559	LUMA	29	03218	99000	09777	00900						12	1
571	SUTNA	51	02905	98000	11073	00900						12	1
635	BHUJ	50	02502	99000	10186	00900						12	1
647	AHMEDABAD	55	02904	97000	10585	00900						12	1
671	SAUGOR	32	02905	99000	10174	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	38	03205	97000	11261	00900						12	1
700	RANCHI	35	02936	96000	10563	00900						12	1
731	DHANA	34	02970	98001	11674	00900						12	1
736	RAJKOT	54	03400	00000	10186	00000						12	1
751	GOHAD	42	03205	99000	09383	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	28	02502	99000	107	00900						12	1
779	INDORE	31	03404	97020	11070	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	32	02704	96000	10572	00900						12	1
807	CALCUTTA	39	03204	96000	10472	00900						12	1
840	SURAT	52	03207	99000	09385	00900						12	1
851	KHARGAON	43	03202	96040	09589	00900						12	1
855	KHANDWA	45	02305	98000	09085	00900						12	1
875	RAIPUR	26	02902	97000	11176	00900						12	1
895	BHAGALPUR	37	00000	99000	11070	00900						12	1
903	SAUGOR IS	48	02311	97000	10869	00900						12	1
925	MALEGAON	64	00000	98000	08385	00900						12	1
933	AKOLA	47	00000	99000	10481	00900						12	1
941	SHANTI	30	02305	99000	09583	00900						12	1
953	KANKER	37	00000	97000	10976	00900						12	1
970	CUTTACK	63	00000	98000	09577	00900						12	1
973	CHANDBALI	49	01104	98000	09976	00900						12	1
977	SANDHEADS	46	02301	96000	11273	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	GARANU BMBAY	69	03414	99000	10377	00900						12	1
003	SHOLAPUR	64	03414	97000	10079	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	30	00000	98000	07186	00900						12	1
013	AURANGABAD	29	00000	98000	08885	00900						12	1
017	PARBHANI	35	03502	97000	09784	00900						12	1
065	NAGPUR SMBAY	31	00000	98000	10084	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	65	02909	98001	09570	00 00						12	1
121	GULBARGA	36	00202	99000	09586	00000						12	1
129	HYDERABAD BPT	44	03404	98000	08987	00900						12	1
169	RAICHUR	33	03404	98000	08486	00900						12	1
185	MASULIPATAM	64	21405	98011	10580	21700						12	1
189	COCONADA	65	03411	97001	10678	00900						12	1
201	BELLARY	50	00000	98000	09077	00900						12	1
213	KURNOOL	40	00000	98000	08290	00900						12	1
233	CHITALDRUG	51	03204	99000	05987	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	63	00000	98000	08491	00900						12	1
249	NELORE	61	01705	98021	10083	14600						12	1
283	MANGALORE	70	13209	97011	09483	02 00						12	1
291	MYSORE	49	30507	97011	05686	38601						12	1
295	BANGALORE	49	30000	97031	07581	38700						12	1
314	KOLICUT	73	52913	98031	08786	21801						12	1
333	PORT BLAIR	73	83404	97616	09075	823 0		7106**				12	1
335	PALGHAT	73	42707	98022	07489	24420						12	1
359	MADURA	65	51104	99011	08084	16325						12	1
363	TAMBARAM	73	30105	97010	08382	30901						12	1
369	MINICOY	69	23407	98031	10082	14505						12	1
414	TRINCOMALEE	72	50207	98031	08781	11604						12	1
466	COLOMBO	72	63306	97031	09083	11508						12	1
497	HAMBANTOTA	74	70911	98031	08932	34570						12	1
540	SRINAGAR	28	61604	97032	96634	22640						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	50	80719	48022	62326	85400	60403	7 0064				12	1
	BLOCK 46												
901	PANGKOR IS	71	10908	80011	09575	11600	623**					12	1
902	NANSHA IS	04	40505	7572	80355	01200	60245	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
401	WAKKANAI	14	73514	35032	17924	75500	67810	7 9926				12	1
404	HABORO	16	84003	78712	18421	86500		7 00**				12	1
407	ASAHIKAWA	03	81302	17031	19708	35546	66801	7 0022				12	1
409	ABASHIRI	09	73412	97020	17221	85580	67807	7 9121				12	1
412	NEMURO DCMO	10	80000	14022	17222	15620	69804			88583		12	1
417	OBIHIRO	00	01703	80020	17703	00900	69000	7 0025				12	1
418	KUSHIRO	06	03605	83000	16712	00906	69904	7 0024				12	1
420	NEMURO	10	73318	81012	17402	84500	67903	7 9726				12	1
421	SUTTSU	21	71607	83032	17931	75600	68810	7 0038				12	1
426	URAKAWA	18	40908	81021	16223	00901		7 00**				12	1
430	HAKODATE MAR	16	21505	83000	17926	15648		7 00**				12	1
575	AOMORI	20	11603	83000	17224	16631		7 00**				12	1
581	SHICHINOHE	20	12203	80010	17322	15530	69802	7 9736				12	1
584	AKITA	30	80407	82717	16631	85820	66902	7 9741				12	1
584	MORIOKA	18	80407	82717	16631	85620		7 00**				12	1
585	MIYAKO	20	13103	80010	17223	15630	69102	7 0036				12	1
587	SAKATA	32	63209	82037	16836	74500	66804	7 0141				12	1
590	SENDAI DCMO	27	82802	15054	17130	55600	66601			85646		12	1
598	ONAHAMA	28	23605	82013	17731	00921	69802	7 0045				12	1
600	WAJIMA	29	83210	77707	20034	87500		7 01**				12	1
602	AIKAWA	34	73302	82267	17538	74500		7 02**				12	1
604	NIIGATA DCMO	32	00000	10727	18333	85520		7 10**				12	1
605	KANAZAWA	32	80601	84737	20733	87500		7 13**				12	1
612	TAKADA	32	72703	30717	19934	77500	66805			82827		12	1
618	MATSUMOTO	23	73405	75022	18429	00937	69306	7 0043				12	1
624	MAEBASHI	24	83901	82021	16838	75720	69308	7 0048				12	1
629	MITO	32	73504	81032	16736	77000		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	54	63501	80022	17041	15636		7 00**				12	1
637	IIDA	21	80306	82022	16036	00917	66108	7 0048				12	1
639	FUJI SAN	85	82925	02474	98992	860	69800	7 **93				12	1
648	CHOSHI	34	70609	81512	15944	76500	66803	7 0047				12	1
655	OMAEZAKI	32	82817	82022	15641	11567	69302	7 0055				12	1
662	TOKYO CMO	30	80107	60102	16041	00910	65301			88581		12	1
668	HACHIJO JIMA	33	88703	83022	17932	35607		7 00**				12	1
673	TOMISAKI	33	80805	78032	15040	25518		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	38	82908	81616	15048	5752		7 97**				12	1
678	HACHIJO JIMA	35	72010	83032	15448	31678		7 03**				12	1
740	SAIGO	85	93608	81717	22334	85770		7 97**				12	1
744	YONAGO	32	81403	80777	21735	3752	68902	7 9241				12	1
750	MAIZURU MAR	88	73210	83026	20337	15554	67902	7 0442				12	1
758	ABASHIRI	31	84604	80026	21037	1052	69806	7 0342				12	1
764	SHIMOMOSEKI	33	80909	50606	18741	8 92	69819	7 9238				12	1
765	HIROSHIMA	30	80207	81012	20738	00937	69000	7 0048				12	1
772	OSAKA DCMO	30	80603	55921	19937	00910	66301			86583		12	1
778	SHIMONOSEKI	35	83403	83032	17644	15677		7 00**				12	1
800	IZUHARA	39	80000	81616	20042	7552		7 02**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	36	70905	50605	20040	80820		7 97**				12	1
816	OITA	36	83905	83032	19744	80870		7 00**				12	1
817	KOJAE	36	80606	75022	18948	6552	64130	7 0049				12	1
817	NAGASAKI MAR	30	80909	82612	19143	00927	69804	7 9747				12	1
818	UNZENDAKE	44	83305	80032	19744	80870	66806	7 0048				12	1
827	KAGOSHIMA	44	83402	82012	18046	15542		7 00**				12	1
830	MYEAZAKI	37	83102	80022	19146	1542	69202	7 0054				12	1
831	WAKURAZAKI	40	80106	81022	18946	85720	60801	7 0055		30000		12	1
836	YAKU SHIMA	40	83402	80022	18046	00902		7 00**				12	1
841	TAKAMATSU	27	83404	81111	18445	33628	69302	7 0047				12	1
843	TOKUSHIMA	25	83103	82022	18745	75920		7 00**				12	1
844	TSURUGI YAMA	15	82 03	81032	93015	86700	60802	7 0025				12	1
848	SHIMIZU	32	73305	84022	18745	35618	66001	7 0050				12	1
849	MUROTOMISAKI	47	70904	81512	17745	38570		7 00**				12	1
849	MAIZE	47	61703	82059	16855	00940		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA		64140	99302	11640	37015	60634					12	1
937	MIYAKO JIMA	54	63501	83022	15553	00910		7 00**				12	1
941	KAINA OKINW	50	21409	80020	16659	20930	62483	7 00**				12	1
945	MINAMIDAIGARI	52	80801	81022	18357	84600		7 00**				12	1
	BLOCK 48												
096	WINDHALADON	56	12708	40001	07379	14660						12	1
108	TAVOY	72	43103	80015	08080	23435						12	1
112	VICTORIA PT	72	0904	81021	08282	32534						12	1
120	SITTIANAW	75	80000	81021	07982	00946		7 9790	81486	397**		12	1
125	MYELEIK	74	71301	97022	07083	13520		7 0090	81995	86599	30009	12	1
135	HAIPHONG	17	70813	18022	09519	6723		7 0208				12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	12	10714	82020	37716	00901	60003			61436		12	1
115	OUJDA	12	13006	75020	30318	00901	64008					12	1
125	TOUAHAR	05	00910	82000	29716	00900	64001					12	1
135	SALE	13	20000	81120	29818	00907	64106					12	1
155	CASABLANCA	12	13006	75020	30318	00901	64005					12	1
160	IFRANE	02	00000	82020	14612	00900	67105					12	1
190	KASBA TADLA	02	00000	82020	32119	61102	65300					12	1
230	MARRAKECH	11	00000	80020	31040	00900						12	1
250	AGADIR	08	00908	85020	32023	00900	60300					12	1
295	FT TRINQUET	63	00912	97050	29019	00900	64003					12	1
350	CAP BOUGARNI	08	00000	81000	30812	00900	63914			91618		12	1
360	BONE	08	26502	98020	31018	00903	67915			91428	95900	12	1
378	BENI MELLAL	08	10000	81020	29517	00901	63905			95400		12	1
390	M BLANCHE	10	10000	81020	31338	00901	67915			91412		12	1
410	CAP TENES	00	01804	81000	30617	00900	63907			95900		12	1
413	BOUFARIK	04	82028	81000	30717	00900	60816					12	1
418	DUPERRE VILLE	04	00000	81000	32714	00900	67912			95800		12	1
430	MILIANA	04	00000	81020	14613	00900	61004			95400		12	1
435	BLIDA	06	00000	81020	31716	00900	67903			95900		12	1
438	BETIA	06	00000	81020	31716	00900	67913			95900		12	1
465	BOGHARI	01	10000	98020	09013	00901	61908			91422	95900	12	1
490	ORAN	11	10000	81020	31317	00901	61908					12	1
508	DJELFA	11	10000	81020	31317	00900	67908			95900		12	1
545	SENTELLE	11	10404	80020	13913	00900	61906			95900		12	1
560	AIN SEFRA	55	00704	82000	14115	00900	64913					12	1
565	GHARDAIA	58	00000	80000	35115	00900	64908			95900		12	1
570	COLOMB	63	00000	82000	12715	00900	64912					12	1
580	BENI ABBES	60	00000	82000	33432	00900	67903					12	1
606	TIMIMOUN	02	00508	82000	30917	00900	67910					12	1
620	ADRAR	53	30619	75070	27318	00900	62914			95900		12	1
788	BIZERTE	08	41504	81020	31534	00900	64904			95900		12	1
789	TUNIS	11	42110	81011	32015	15600	64912			80000	91435	12	1
780	CAP BON	12	43216	97052	31115	28430	60000					12	1
785	SOUK EL ARBA	06	02504	83020	31915	00900	65918					12	1
735	KAIROUAN	04	00000	81020	31716	00900	67914					12	1
775	SFAX	05	00000	80020	21020	00990	60301					12	1
780	GHADAMES	51	01806	98000	31815	00900	67914					12	1
785	SEBHA	03	01305	82020	32614	00900	60908					12	1
	BLOCK 62												
002	NALUT	35	03405	83000	32854	00900	60918					12	1
007	ZUARA	46	02202	81000	33554	00900	63903			19100		12	1
015	EL AGHEILA SMITO	50	23505	81021	33558	00900	63902			81830		12	1
016	MISURATA	46	23106	80011	33361	23500	60806					12	1
053	BENINA	46	43112	81021	31059	48600	64908			83840		12	1
055	AGEDABIA	49	62501	98036	32753	42630	64808					12	1
058	CIRENE	49	63108	81023	32944	534	64905					12	1
059	DERNA	48	53113	81029	28959	52400	64905					12	1
063	EL ADAM	45	73114	89318	29555	5857	69113					12	1
163	GIALO	31	73107	99033	33063	00950	64907					12	1
174	EL HABRUB	31	33107	98021	27229	23513	67813					12	1
871	KUFRA	29	23513	97081	30358	00904	64937					12	1
640	WADI HALFA	51	03432	50070	24215	00900						12	1
640	ABU HAMED	50	03019	81000	20128	00900						12	1
642	PORT SUDAN	07	10422	20070	18422	11600						12	1
660	KARIMA	57	00216	81000	21817	00900						12	1
661	GEBEIT	02	00502	99000	16419	00900						12	1
680	ATBARA	57	03413	10070	17820	00950						12	1
730	KASSALA	57	03409	81000	12227	00900						12	1
751	WAD MEDANI	57	02713	98000	1 824	00900						12	1
771	EL OBEID	55	00213	81000	16421	00900						12	1
772	KOSTI	55	03413	50070	14723	00900						12	1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V V w w W	P P P T T	$N_h h_C C_M$	6D_C o p p	7 R R R R $_T$ S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
773	SINGA	57	03413	99000	13826	00900						18	1
	BLOCK 63												
021	AGMARA	28	02709	80000	72772	00900	60820					12	1
022	CHINDA	57	80000	81084	61	864						12	1
089	ADI UGRI	37	02708	82000	81	00900						12	1
023	ADI GAIEH	23	02704	84000	72	00900						12	1
043	ASSAB	72	23422	80072	13081	11601	60713					12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW		01608	82787	21355	00900	60312	7 0068	98514	46954		12	1
106	PT HOPE	74	00000	81000	2408	00900	60303		48565			12	1
121	POINT LAY	60	02300	80001	21360	00000	60324					12	1
133	KOTZEBUE	76	43109	40717	23781	25500	69311	7 0048	98519	48473		12	1
200	NOME		00000	80000	27463	00900	60315		98561	47460		12	1
204	GAMBELL	85	12304	81020	29189	15500	69115		38517	49288		12	1
219	BETHEL	64	03205	81000	26170	00900	60327		98527	47970		12	1
222	GLENNALLEN		03104	81000	21759	00900	60420		98532	47659		12	1
231	MCGRATH	65	10407	83010	20076	10005	60329	7 0018				12	1
261	FRANKS WEEKS		00000	04467	16960	00900	60325	7 0058	98519	47960		12	1
273	ANCH MERRILL	69	00902	80011	00375	00900	60328		98520	40475		12	1
291	JUNEAU		02102	81110	12850	00900	60107		98549	47550		12	1
296	CORDOVA 13	9	80404	32717	85822	8052	69827	7 1078	98533	42207		12	1
303	PLATINUM	71	80121	16363	20777	00 01	69324		98518	48777		12	1
308	ST PAUL	93	30307	87021	31501	35500	68412		98508	41401		12	1
326	NOME	77	00312	81000	16387	00900	60329		98505			12	1
350	KODIAK	00	23222	64018	98408	25600	67206	7 0011	41808			12	1
360	CAPE STELIAS	25	90000	047 7	83725	90200	69834	7 1878	88705			12	1
365	CAPE SPENCER	20	90640	01377	84120	90000	60868	7 0677				12	1
381	JUNEAU	10	93606	06717	90214	0	69861	7 1587	41509			12	1
388	CAPE DECISION	32	91430	02757	86532	910	69899		99138	71077	98303	12	1
398	ANNETTE IS	30	91143	02757	92930	9 1	60863	7 2678	98511	43026		12	1
414	SHEMYA IS	36	91440	34616	98805	9 3	68472					12	1
439	ANCHITKA	35	1600	40616	04435	854	69839	7 6040	88507	43635		12	1
454	LONGVIEW	30	91315	16707	18034	9 9	69729	7 0110	30001	44131		12	1
485	FORT GLENN	10	73614	81002	28420	75500	68308		87625			12	1
	BLOCK 72												
202	MIAMI	64	10203	64020	22467	14500	69407		48466			12	1
206	JACKSONVILLE	66	41908	44101	21367	00906	69409		30003	47666		12	1
207	SAVANNAH FLD	66	32031	60024	19667	863	64407		30003	46862		12	1
208	CHARLESTON	64	82206	56024	19365	862	65410		30001	47561		12	1
211	TAMPA	60	11205	12104	22468	00901	65408		97570	48163		12	1
214	TALLAHASSEE	68	82207	24044	19369	862	65310		97569			12	1
217	APALACHICOLA	66	82309	64024	20206	862	65407		97565	46764		12	1
218	AUGUSTA	59	91406	00516	18059	9 0	63403	712580	30178	47059		12	1
219	ATLANTA	58	82203	80026	16958	864	66315	7 3020	30178	46566		12	1
220	APALACHICOLA	66	82304	64024	20206	862	65407		97565	46764		12	1
223	ATLANTA	67	81804	08106	18067	861	64405	7 0020	30003	4726*		12	1
226	MONTGOMERY	65	82006	81026	18065	6557	69410	7 0130	30071	46258		12	1
228	BIRMINGHAM	58	93604	08539	17358	9 0	69410	7 1020	30058	46557		12	1
231	NEW ORLEANS	69	81805	06514	17361	9 0	69408	7 0010	97556	98047	30001	12	1
234	MERIDIAN	60	83704	02455	17360	851	69410	7 0020	30057	46657		12	1
235	JACKSON	60	73602	04435	17360	9 0	6*115	7 0050	30036	46759		12	1
240	LAKE CHARLES	64	90703	00454	14964	9 0	61603		30216	46762		12	1
241	PT ARTHUR	63	91304	04176	14963	9 0	6*403	7 0610	97550	30126	46861	12	1
242	GALVESTON	63	91407	02504	14663	9 0	60400	7 0010	98045	97569	46759	12	1
248	SHREVEPORT	52	93204	01454	18358	9 1	6*438					12	1
250	BROWNSVILLE	69	91412	08474	12268	9 0	6*405			48166		12	1
251	CORPUS CHRST	64	91304	08514	12264	9 0	6*405	7 0010	47561			12	1
252	LAREDO	60	93202	02515	12960	9 0	6*407	7 0010	46959			12	1
253	SAN ANTONIO	55	83605	64022	13557	863	69605		47153			12	1
254	AUSTIN	56	90205	04474	14956	9 0	6*407		47041			12	1
256	HOUSTON	62	93416	64024	14945	854	68115		47045			12	1
259	FT WORTH	28	03412	81000	19036	00900	60414		47335			12	1
261	DEL RIO	47	33111	81012	15249	00920	65412		46849			12	1
263	SAN ANGELO	34	02504	81000	19231	00900	60414		47236			12	1
265	BIG SPRING	29	01404	81000	19631	00900	60410		24861	46830		12	1
266	ABILENE	29	03305	82000	18332	00900	60307		47231			12	1
267	LUBBOCK	26	03702	81000	18329	00900	60405		24871	46027		12	1
268	ROSWELL	24	10204	84020	18329	00900	60311		24860	45929		12	1
271	EL PASO	27	12503	84020	18637	15800	69308		24984	45636		12	1
274	TUCSON	28	01604	82020	23731	00900	60407		24993	30008	45131	12	1
278	PHOENIX	26	01801	81020	24733	00900	60414		46333			12	1
280	YUMA	10	13407	83000	25342	00900	60408		46937			12	1
288	BURBANK	26	01102	81020	25140	00900	6000*		45937			12	1
290	SAN DIEGO	36	00000	82000	25144	00900	60300		45841			12	1
292	SANTA CATLNA	28	13309	81020	24744	10905	69606		47153			12	1
304	HATTERAS	34	72113	82012	26116	00900	69410

FEBRUARY 9

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_Mc_L$	$6D_Lopp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
738	COHOBRA	13	03200	80002	15	00 00	6015**					12	1
775	OAXACA	14	18702	80021	15815	12 00	67316					12	1
805	ACAPULCO	19	02112	82000	11322	00 00	60300					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	19	40000	83 0	14021	20 30	67412					12	1
843	T GUTIERREZ	2	00000	30000	12120	00 00	60000					12	1
849	C LAS CASAS	09	2000			24 00	62***					12	1
903	TAPACHULA	19	13604	84021	12141	15 00	60***					12	1
	BLOCK 78												
061	WEST END	68	41305	81011	22078	22469	63407	98302	47365			12	1
068	CHEROKEE SND		21302	22772	22407	63605	68302	49070				12	1
069	HOPE TOWN	67	11304	81011	22774	11500	64501	98301	46268			12	1
070	ALICE TOWN	73	11312	80011	23076	315	64000	98303	48783			12	1
074	OAKES FIELD	64	10904	98020	22566	11540	69410	81825	48265			12	1
077	HARBOUR IS	64	21304	80021	23073	22501	63308	98303	47470			12	1
085	MANGROVE CAY	72	411 7	00011	22475	445	69303	98302	48371			12	1
087	THE BIGHT		11107	81010	25173	11500	69***	98302	47673			12	1
088	RIDING ROCK	68	31307	80011	22772	31500	63005	48358				12	1
092	GEORGE TOWN		31112	80010	22076	32500	69***	98303	47666			12	1
095	CLARENCE TWN	68	11110	81015	21775	21500	68314	98303	47970	7 1890		12	1
101	UBHCANTOWN	69	30904	81031	22073	35500	62307	98302	48373			12	1
103	LONG CAY		20908	81011	200	15540	6***0	98303				12	1
109	ABRAHAM BAY	72	30904	81031	22073	35500	62307	98302	48373			12	1
114	MAYAGUANA	70	30904	81011	22076	0100	6***3	80599				12	1
119	TURKS ISLAND	60	01953	08513	21775	0100	6***3	80000				12	1
244	CIENFUEGOS	66	00408	80050	20366	00000	60410	7 ****				12	1
264	SANTIAGO CUBA	21	80000	80054	19673	0 900	60305	7 000*	80184			12	1
268	HAHACOA		50000	81021	19678	58500	62304	7 000*	85025			12	1
310	PRINCE RUPERT	63	20706	80031	19170	22500	69403		98301			12	1
314	SAN JUAN Y M	66	23605	81051	19468	22500	69305					12	1
340	CAYO GUANO	69	10916	81000	19076	11500	62405		98303			12	1
353	CAYO PAREDON	69	20905	81021	20176	22401	62404		95310	98304		12	1
358	CAMAGUEY	23	20503	81111	21065	21500	69405					12	1
360	CAPE CRUZ	63	23604	82031	18769	18530	69307		98302			12	1
383	GRAND CAYMAN	69	70504	4H156	17777	15744	69405	7 030*	85916			12	1
387	NEGRIL POINT	63	10702	81010	18535	11500	69***					12	1
397	PALISADOES	67	11113	82030	18478	18500	62315		81826			12	1
399	MONANT POINT	68	31309	48010	18677	31500	69***					12	1
439	PORT PRINCE	66	10706	81021	20373	11600	69327	7 000*	81835			12	1
489	C TRUJILLO	64	13610	78051	14078	11500	60605	7 000*	81825			12	1
584	BELIZE	04	01790	12412	17679	60407						12	1
704	TELA	65	01602	81050	14670	60315	68570					12	1
725	CAPE GRACIAS	71	20708	80021	16276	00930	69107					12	1
730	PUERTO CABEZ	13	10504	81111	19678	71404	60274		80412			12	1
745	BLUEFIELDS	53	01073	04114	16675	81101						12	1
967	CHAGUARAMAS	70	20414	80021	16879	21540	69324	7 0340	48771			12	1
974	WALLER FIELD	70	30606	80021	17876	31500	69325		48571			12	1
	BLOCK 91												
060	MIDWAY ISL	58	40706	80011	19362	25600	67901					12	1
115	IWO JIMA	45	63530	81021	15661	15600	69107	7 9764	84640			12	1
178	KANEOHE	63	80803	81031	15775	15600	69***					12	1
182	HONOLULU	69	81410	81022	16373	357	64720		30149			12	1
218	NORTH FLD	72	40612	81021	11575	42500	61320	7 0082	84820			12	1
236	SAIPAN	67	60412	81022	11579	21440	61310	7 0000	96***			12	1
245	MAKE ISLAND	66	41004	81010	13574	21570	62110	2****	47974			12	1
285	HILO	63	83306	6403	18366	874	69707		4***6			12	1
366	KWAJALEIN	72	80412	80022	09880	21537	69207	7 0087	03820			12	1
385	PALMYRA IS	76	80503	48008	09577	67320	69114		86008	32729		12	1
520	HENDERSON	72	80000	81022	06876	24537	69116	7 0000	87482			12	1
700	CANTON	71	10813	82021	08582	16500	62005		81825	30020	48282	12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	74	70000	97022	06978	00 76						12	1
163	PADANG	77	70904	82032	09182	00918						12	1
221	PALEMBANG	73	90000	98032	06779	00 7						12	1
743	SEMARANG/MA	74	90000	99028	07 81	15614						12	1
933	SOERABAJA	77	93408	99020	383	29477						12	1
997	COCOS ISLAND	74	62213	24032	06280	61400						12	1
	BLOCK 97												
180	MAKASSER	77	80000	99032	08180	00977						12	1
372	KOEPANG	76	52508	98052	05479	28441						12	1
404	MOHOTAI	75	83602	807 2	0876	6857						12	1
	BLOCK 98												
327	CLARK FIELD	69	81603	82021	10278	32610	69316	7 0086	88583			12	1
428	SANGLEY PT	78	81506	80162	10279	8631	67412	7 0000	84635			12	1
429	MANILA INTL	69	60906	81022	10278	28534	69112		85485			12	1

FEBRUARY 10

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_Mc_L$	$6D_Lopp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	56	72909	99022	93254	75440	6*322					12	1
005	ISFJORD	55	80713	98042	97552	55	6*805					12	1
009	ANDENES	54	82009	39682	97301	874	63001					12	1
028	BJORNOYA	01	81113	96682	99501	854	6*705					12	1
030	TROMSO	54	42005	85011	99700	00942	60204					12	1
056	INGOY	54	21806	83020	01133	00941	60*25					12	1
062	HOPEN	73	80702	95104	09150	862	6*306					12	1
098	VARDO	55	52315	83022	03853	56400	602*6					12	1
106	ROST	03	82314	36102	97904	854	60300					12	1
115	MYKEN	51	31702	60607	98901	4742	60416					12	1
203	KRAKENES FYR	04	71809	75016	06503	39475	60230					12	1
268	NORDOYAN	50	62213	03030	00403	11748	60310					12	1
271	VAERNES	58	71308	81022	03656	55675	60214					12	1
384	GARDERMOEN	57	60506	81022	04155	00948	6*335					12	1
415	SOLA	02	73302	82259	07903	49462	60336					12	1
427	LISTA	01	42718	83012	06506	12503	60335					12	1
482	FERDER	51	23613	81011	03401	12450	60333					12	1
	BLOCK 02												
051	KARLSHAMNOD	55	81803	98022	03953	86400	6*801					12	1
053	MALMBERGET	55	81002	94734	04454	860	6*803					12	1
055	TARNABY	55	80702	96737	00953	854	6*305					12	1
056	STENSELE	52	80905	97717	00152	861	6*403					12	1
057	LULEA KALLAS	54	81605	94737	03951	862	6*302					12	1
066	SUNDSVALL	53	80000	96027	02051	854	6*326					12	1
067	SARNA	65	02702	99020	04363	00900	6****					12	1
073	KARLSTAD	51	43612	80023	01391	00943	6*833					12	1
077	STOCKHOLM	52	80906	74025	02851	8532	6*317					12	1
095	KALMAR		80000	85025	90802	851	6*319					12	1
117	NORRKALING	51	81812	96737	01900	872	67415					12	1
125	ROJUASEN	53	62702	98031	02351	00946	6*320					12	1
159	KARLSHULT		81607	94732	03872	872	6****					12	1
197	KAJAANI	53	81405	95752	07752	8722	69301					12	1
911	VAASA	52	61606	97022	03801	45450	60313					12	1
974	HELSINKI MAL	50	81108	22227	05950	862	60304					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	37	72903	83022	10142	33476	6*329					12	1
046	STORNOWAY	41	82110	84032	14336	45537	60311					12	1
063	ABERDEEN/MOUTH	36	82714	81021	11575	2463	60308					12	1
091	ABERDEEN	31	11712	81031	15944	15769	6*228					12	1
100	TIREE	38	72307	81022	18048	43408	67115					12	1
171	LEUCHARS	33	42006	84030	18642	35609	60432					12	1
194	ISLE OF MAN	39	82913	81031	22347	11442	60215					12	1
304	VALLEY	42	07537	22712	81018	13242						12	1
535	HONILEY	34	32711	56031	24146	31500	61114					12	1
725	BRISTOL	40	12850	64020	28514	11404	61006					12	1
858	SOUTHLND BILL	41	32908	84050	31550	325	6*305					12	1
952	ROCHES POINT	41	72004	78216	23846	3747	61102					12	1
953	VALENTIA	41	71710	81258	22947	53501	61002					12	1
968	SHANNON	37	71810	81215	23114	5737	61012					12	1
969	DUBLIN	37	72211	81031	23114	11546	61005					12	1
973	BLACKSOD PT	40	72311	81022	19348	48506	61604					12	1
980	MALIN HEAD	39	71909	82032	19845	39432	67106					12	1
	BLOCK 04												
202	THULE	80	81208	7 777	05482	00907	69300	7 008*	48278			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	02	42918	97278	05806	32502	6*319					12	1
030	AALBORG	51	83630	23420	75010	04705	65300					12	1
180	KOBENHAVN	02	83416	10806	94103	60366						12	1
192	ODENSE/BOGENS	02	73427	81037	94343	66408						12	1
230	DEN HELDER	03	12924	81018	17406	12400	6*134					12	1
310	VLISSINGEN	02	02817	80020	22006	00900	6*383					12	1
348	HAREM	51	62713	80023	23008	584	64125					12	1
451	VALKENBURG	50	53118	81021	23107	24500	6**122					12	1
476	ST HUBERT	52	72916	80012	23802	864						12	1
660	ZURICH VILLE	59	42911	81011	25708	15442	64000					12	1
670	ZURICH KLOTN	52	52710	82012	27006	17452	64117					12	1
705	GENEVE VILLE	3	80904	82020	26308	15542	61705					12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	02	02916	70020	23107	00900	60*17					12	1
028	LE HEVE	05	63106	60032	26108	62400	60320					12	1
036	ROUEN	03	52906	60030	24708	52400	67108					12	1
070	REIMS	03	42912	81021	25806	24500	61113					12	1
110	BREST	03	61102	59021	25008	52400	61001					12	1
130	RENNES	03	70000	25032	26504	12408	64904					12	1
150	LE BOURGET	05	42906	80031	25909	41591	61001					12	1
180	NANCY	00	82504	50032	25105	88400	61005					12	1
190	STRASBOURG	01	62518	77012	25507	24500	61002					12	1
209	GRAND MONT	02	81104	80032	26106	854	64605					12	1
222	NANTES	03	81102	40022	25905	0097	61709					12	1
240	TOURS	03	70000	05104	26905	00904	60815					12	1
270	CHATEAU CHIN	50	729 6	990 2	54704	12404	60*00					12	1
280	DIJON	02	72004	75032	27707	11502	61001					12	1
314	CHASSIRON	01	80703	81022	24607	00977	64933					12	1
435	LIMOGES	02	80606	81022	24707	0087	68927					12	1
469	CLERMONT	02	70208	97032	27306	785	64708					12	1
480	LYON	02	53610	81221	27007	31640	61964					12	1
510	BORDEAUX	05	70916	75022	23811	00942	67937					12	1
558	MILLAU	06	80406	98022	23712	15575	64919					12	1
577	MONTELIMAR	0	63623	81022	24625	85610	61904					12	1
600	SOCOA	06	80000	40022	21314	0097	61612					12	1
610	PAU	45	60408	81020	22014	00902	60708					12	1
630	TOULOUSE BLA	04	80914	75022	23714	0097	61002					12	1
650	MARIGNANE	04	53408	81022	21913	00940	60815					12	1
690	NICE	09	5712	14024	15404	00945	60826					12	1
747	PERPIGNAN	08	71004	81022	21617	00943	64614					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	56	72313	81022	30063	25446	6*902					12	1
503	FLORES	15	62001	98185	28715	53502	62120					12	1
504	CORVO ACORES	13	42307	97153	29113	43502	60317					12	1
506	HORTA ACORES	11	80000	98022	29714	21570	603**					12	1
509	LAGENS	10	80000	81022	29612	50873	6*312		85580			12	1
518	PONTA DLGADA	11	80000	99021	29913	2167	67110					12	1
519	SANTA MARIA	15	80000	98032	29914	32537	6*301		82480	81810		12	1
521	FUNCHAL	15	13114	97021	31119	18605	64107		81840	94648	94683	12	1
524	PONTO SANTO	17	12918	96021	20	11940	61833					12	1
530	BERLENGA	99	82724	78032	24314	867	60304					12	1
536	PORTELA	15	72414	75021	24816	65476	60210		87583	86613		12	1
538	CABO VICENTE	6	62558	20468	25116	0 491	64528					12	1
545	PEDRAS RUBRS	12	81820	70032	20914	865	60304					12	1
549	COIMBRA	12	82305	97605	22915	874	61009					12	1
557	BEVORA	12	82809	96636	8641	51503						12	1
568	PENHAS DOBAS	05	82618	83602	68 06	7 0						12	1
571	PORTALEGRE	10	81716	02636	24811	0	60711		89*04	90461		12	1
575	BRAGANCA	06	80204	94036	22506	802	60806		88082			12	1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_hC_Mc_L$	$6D_Lopp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	35	63025	80028	06028	06340	68400	60250				12	1
313	MUNSTER	33	52820	81021	14941	58400	60228					12	1
330	RUCKEBURG	03	82730	81808	12241	6*4	60228					12	1
384	TEMPELHOF	01	82727	80618	01504	554	61411					12	1
402	BOCHOLT	62	82736	61968	99062	9 333						12	1
533	WIESBADEN	00	52714	79028	20005	54400	60315		85680			12	1
537	RHEIN MAIN	01	82713	79021	20004	35900	60317		82630			12	1
559	WURZBURG	01	73110	40268	19503							12	1
581	RAYHEUTH	50	82715	25038	15505	884	61904					12	1
681	KARLSRUHE	01	62222	81258	23106	68400	61002					12	1
763	NURNBERG	01	52347	82268	18404	58600	60720					12	1
859	OBERPFAFFENHN	02	52817	82082	22003	51505	65104					12	1
866	NEUBURBERG	51	42721	80031	21303	35800	61900		84620			12	1
868	MUNCHEN RIEM	52	42018	82021	22704	41500	61903		84820			12	1
869	ERDING	52	42514	800 1	21005	44600	64903		84830			12	1
934	FRIEDRICHSHFN	51	32616	83011	26305	11502	61108					12	1
	BLOCK 11												
010	HORSCHING	51	52924	82020	20304	55500	61904		85625			12	1
030	TULLN	02	52713	81030	15907	5266						12	1
240	GRAZ	58	53202	98030	16111	00940	68903					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	00	82309	97606	9201	7728	60832					12	1
188	KETRZYN		818 3	97 11	9							12	1
495	LUBLIN	52	82509	970	05903	6073	67717					12	1
560	KATOWICE	53	72524	97021	09504	784	69511					12	1
649	WARSZAWA OBS	53	82504	96021	11504	456	64902					12	1
770	MISKOLC	56	72818	81020	13708	11400	60207					12	1
810	SZOMBATHELY	53	51802	82011	16811	59300	60***					12	1
880	DEBRECEN	01	52005	30052	15103	30942	67409					12	1
920	KESZTHELY	52	70000	82042	05	766	60707					12	1
980	SZEGED	02	732	82016	17907	657	67004					12	1
	BLOCK 16												
080	MILANO	03	61906	03444	17407	65500	67911					12	1
090	VERONA	03	80000	09104	1930	865	67915					12	1
120	GENOVA	10	81631	20052	17715	865	60814					12	1
170	FIRENZE	07	80000	06702	19751	865	61914					12	1
190	PRATTELLO	00	81618	80022	18713	884	60821					12	1
240	ROMA CIAMPNO	03	42822	81028	18807	32560	6*131					12	1
260	FOGGIA	66	72424	50023	14905	00970	64723					12	1
320	BRINDISI	09	72330	81022	12107	34508	64915					12	1
330	TARANTO	10	72012	66032	21315	54702	60818					12	1
340	PAOLA	09	82702	81022	26412	866	60908					12	1
350	CROTONE	09	02704	81000	24116	00900	60818					12	1
430	CAGLIARI	10	00706	41	44013	00900	60838					12	1
490	LAMPEDUSA	12	12216	81030	27119	00901	68913					12	1
510	PORTO TORRES	10	62314	81031	1316	25506	60811					12	1
550	C BELLAVISTA	09	60405	82022	20517	00901	60813					12	1
597	LUQA	54	32514	81011	28259	15500	60825					12	1
620	THESSALUNIKI	00	72807	81022	18513	00945	60719					12	1
648	IOANNINA	86	28108	81031	24944	69505	6*701					12	1
689	PATHAI	06	72605	81033	25515	34705	60*35					12	1
716	KALINKAVICHON	16	12104	9 10	20016	00903	62932					12	1
745	RHODOS	56	02007	83020	28122	00900	6924*					12	1
754	MIRAKLION	10	31118	96039	21815	24502	65810					12	1
	BLOCK 17												
030	SAMSUN	55	72203	97022	14307	76700	64611					12	1
050	EDIRNE	02	81801	75032	77122	00942	60834					12	1
060	ISTANBUL/KOY	04	81810	81002	19107	00947	60727					12	1
090	SIVAS	58	84710	10777	93755	83511	64709					12	1
130	ANKARA	53	72607	50022	01851	5651	64907					12	1
160	KIRSEHIR	53	61602	00027	96901	62400	61903					12	1
190	ISTANBUL A	5	72706	81022	97707	00753	8511					12	1
290	BODRUM	60	90905	80032	99954	00926	67611					12	1
300	ANTALYA	01	31808	81032	20013	2501	61713					12	1
350	ADANA	59	30000	81018	21004	55708	6*920					12	1
400	ERZURUM	45	53118	95615	20653	38590	6*930					12	1
603	LIMASSOL	47	32509	83011	20058	38600	60727					12	1
608	NICOSIA	36	53413	83038	20052	56600	60727		83830			12	1
617	CAPE ANDREAS	30	43110	83016	20151	12630	60815					12	1
	BLOCK 40												
100	BEYROUTH	02	82511	81156	22511	5557	62624					12	1
101	TRIPOLI MINA	02	82816	81030	20910	88536	62724					12	1
116	RAYACK	51	63045	50152	12702	63500	69914		45669			12	1
104	MEROUAYOUN	50	80902	50624	23501	875	66720		99513	99714		12	1
416	DHAHRAN	55	03221	13303	22014	00900	60813					12	1
449	DHAHRAN	53	52716	95071	17364	35600						12	1
460	MUSCAT	55	02822	99000	12269	00900						12	1
564	MISIMAH	49	08513	05050	11480	00900	60825					12	1
575	SALALAH	55	03627	48070	13580	00900	60815					12	1
586	RIYAN	57	41821	41709	16910	00900	60722		84896			12	1
596	KAMARAN IS	71	73413	99018	14076	4647	60730		87599	84894		12	1
597	A KHORMAKSAR	72	41113	84022	11481	38430	60823		82894	81695		12	1
853	BUSHIRE	28	03180	97090	21447	00900						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	35	33602	97021	09962	15730						12	1
560	PAHACHINAR	44	62302	98023	90041	4560						12	1
562	PESHMAT	45	32603	98050	95948	22700						12	1
570	RAWALPINDI	45	52701	96014	09060	52600						12	1
573	MURREE	31	81305	97037	91141	80566		7 07**				12	1
590	KHUSHAB	43	00000	98000	08769	00900						12	1
600	SIALKOT	32	62302	98021	08863	00400						12	1
620	FT SANDEMAN	33	62209	98011	93357	41730						12	1
624	DERA IS KHAN	41	30000	98031	01369	00901						12	1
640	LAHORE	41	52016	97031	09265	00940						12	1
664	QUETTA	55	41809	96011	86860	40910						12	1
675	MULTAN	43	62002	96103	09269	60910						12	1
680	MONTGOMERY	37	00000	97000	08069	00900						12	1
696	KALAT	34	02309	98014

FEBRUARY 10 — SURFACE SYNOPTIC DATA — FEBRUARY 11

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	6Dcopp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
401	RICHMOND	37	80907	40616	14840	254	69910	7 5100	30010	47140		12	1
405	WASHINGTON	23	80313	56027	15642	6572	69614	7 0048	46842			12	1
406	BALTIMORE	27	80511	56602	16339	856	63808	740018	66394			12	1
407	ATLANTIC CTY	19	83609	48032	16639	857	67502		47542	46139		12	1
408	PHILADELPHIA	21	80710	32022	17335	0097	66000		46334			12	1
410	LYNCHBURG	34	80407	32616	13936	854	61610	7 3260	98510	30033	46436	12	1
411	ROANOKE	38	81612	12416	12539	6732	69708	7 1640	98010	30016	46439	12	1
417	ELKINS	30	80403	37796	12953	855	69600	7 0340	96300	30003	45232	12	1
421	COVINGTON	26	80703	24022	14632	8087	69610					12	1
422	LEXINGTON	25	73210	64022	14631	7083	66603		45030			12	1
423	LOUISVILLE	28	81804	24042	14934	8087	69605		45234			12	1
427	COLUMBIA	19	70904	40042	13929	0097	66817		44246			12	1
429	DAYTON	30	81204	24042	14828	00930	6661*		44227			12	1
432	EVANSVILLE	25	82707	80012	18333	20830	69410		44631			12	1
434	ST LOUIS	17	12916	81000	23026	00940	69341		44226			12	1
437	STERNE MAUTE	21	83509	56011	16925	8093	69403		44423			12	1
438	INDIANAPOLIS	30	42311	16041	15224	40540	66603		44123			12	1
439	SPRNGFLD ILL	16	83023	81031	20024	854	66429		43824			12	1
440	SPRNGFLD MO	18	03413	81000	26124	00900	60319		45124			12	1
445	COLUMBIA	08	03214	80000	25714	00900	60334		44514			12	1
446	KANSAS CITY	06	03209	80000	28115	00900	60308		44315			12	1
449	ST JOSEPH	04	03012	81000	28109	00900	60107		98504	43909		12	1
452	WICHITA	10	03104	80000	28126	00900	60405		44026			12	1
451	DODGE CITY	23	02009	81020	25426	00900	60808		24959	44326		12	1
456	TOPEKA	09	03107	81020	28416	00900	60107		98502	44116		12	1
458	CONCORDIA	08	03504	80000	27816	00900						12	1
464	PUEBLO	04	41803	83021	29024	00970	69617		24969	44420		12	1
466	COLORADO SPR	02	20609	83011	31325	00940	67817		24929	43414		12	1
469	DENVER	07	21105	83011	29025	00940	69619		24898	43618		12	1
476	GRAND JUNC	96	41207	84021	40000	00970	66509		98508	25263	48200	12	1
483	ELY	17	61810	82012	31312	00970	66808		98511	25194	43608	12	1
488	RENO	28	83307	81022	27433	25775	66820		98504	25048	44131	12	1
494	SAN FRANCSCO	39	61804	40051	28843	60850	69817		45140			12	1
503	NEW YORK	44	70708	64022	19334	00916	65403		46033			12	1
505	PENCY ISLAND	46	63608	80022	18632	00750	66305		97539	45032		12	1
506	NANTUCKET	23	83607	80022	18632	30937	66407		44852			12	1
507	PROVIDENCE	20	63304	48042	19027	00970	66114		45727			12	1
508	HARTFORD	21	43604	81021	19326	00904	66305		98503	45326		12	1
510	BOSTON	17	43408	32041	19328	00970	66308					12	1
511	HARRISBURG	23	80708	40042	17333	8087	65400		45533			12	1
515	BINGHAMTON	11	00304	38100	18315	00960	60810		44614			12	1
517	ALLENTOWN AP	20	60908	80022	18628	00970	69603		44528			12	1
518	ALBANY	13	43604	80017	19317	15640	66510		98503	44417		12	1
519	SYRACUSE	21	60000	64012	18627	65600	67930		44826			12	1
520	PITTSBURGH	15	80206	12044	13527	8077	66934		44827			12	1
521	AKRON	19	71804	38041	14623	00956	66823		44420			12	1
524	CLEVELAND	18	61403	08104	14231	50970						12	1
528	BUFFALO	16	21507	56021	16922	25500	66814		44722			12	1
534	PEORIA	11	62722	81012	20017	65500	66430		43317			12	1
537	FT WAYNE	19	61412	64031	16423	00970	66417		44324			12	1
534	CHICAGO	18	42712	80012	14624	35670	66400		43123			12	1
535	SOUTH BEND	21	82309	56022	13226	8087	69814		43421			12	1
536	TOLEDO	18	61803	32042	14221	00906	65814		43820			12	1
537	DETROIT	21	81804	12041	14926	00977	65814		43824			12	1
539	LANSING	18	81809	32044	12924	8087	69824		43320			12	1
544	MOLINE	03	12916	80221	21713	35500	66337	7 0021	43113			12	1
546	DES MOINES	95	03216	81000	27102	00900	60124		98505	43502		12	1
547	DUBUQUE	05	43110	80018	19615	24500	67313	7 0038	98504	42613		12	1
551	LINCOLN	97	02904	81020	28801	00900	60703		43701			12	1
552	GRAND ISLAND	98	01704	81011	27102	00900	60603		98503	43600		12	1
553	OMAHA	93	03107	81020	29199	00900	60408		98506	43998		12	1
556	NORFOLK	86	02403	81020	28192	00900	60309		98515	43492		12	1
557	SIOUX CITY	89	03108	81000	29193	00900	60405		98508	43492		12	1
564	N PLATTE	06	40904	81012	23709	00970	66817		98503	24789	43507	12	1
566	GREYBNNE	11	72719	84032	19029	00977	67907		98503	24789		12	1
567	VALENTINE	01	41401	82012	22004	00970	69927		98510	24649	43198	12	1
569	CASPER	14	62536	84022	17625	80947	66903		98506	24809		12	1
574	ROCK SPRINGS	13	61504	82023	26118	65570	66008		98511	90024	90152	12	1
578	POCATELLO	28	82107	24717	22334	853	66607	7 0088	98504	24908		12	1
582	ELKO	30	72109	82027	24432	756	65619	7 0028	98515	25049	30004	12	1
583	WINNEMUCCA	28	82310	83032	23036	855	66817	7 0047	25019	30001	44033	12	1
591	RED BLUFF	39	82011	81022	25444	256	69829		45042			12	1
594	EUREKA	43	81610	84803	23446	80941	69927	7 0248	30008	45248		12	1
597	MEDFORD	34	81602	32610	18336	8086	69936	7 0140	30001	44135		12	1
600	BABLE ISLAND	29	42726	80020	13034	25500	69316		82625	30046	44732	12	1
601	DARTMOUTH	13	03905	81000	13828	00980	60327		98504	44628		12	1
602	LIVERPOOL	15	13215	83020	16030	00901	67705		4444	39		12	1
603	YARMOUTH	16	03404	81020	18029	00900	60222		44628			12	1
605	CONCORD	08	10000	82010	19311	00940	69417		98510	45411		12	1
606	PORTLAND	14	12905	81000	18620	15709	68332		97536	98508	45214	12	1
608	EASTPORT	05	12708	82010	17324	00940	69134		97538	98505	44821	12	1
613	MT WASHINGTN	97	93116	00494	01	90	6*419		98511	24648	43601	12	1
617	BURLINGTON	14	12202	82012	18621	00930	66114		98505	44521		12	1
621	TRENTON	06	13602	81030	19118	30904	66817		98505	43710		12	1
627	FT CANTON	12	13104	81020	17611	00940						12	1
623	LONDON	12	30902	08280	17015	30901	69506		83188	41612		12	1
625	STIRLING	04	60404	81020	18205	60940	69609		86484	98506	44004	12	1
627	DORVAL	09	40711	56041	19416	20830	66313		98513	44416		12	1
628	OTTAWA	05	70404	40042	18606	7098	66313		98504	44305		12	1
629	KILLALOE	08	80000	80712	18008	866	69308	7 0018	88040	98514	42502	12	1
630	MUSKOKA	15	71606	81012	16618	755	64906	7 0068	87630	98518	30003	12	1
631	PARRY SOUND	18	70907	40037	15921	75600	62606	7 00*7	87640	98507	43919	12	1
632	WIARTON	16	81809	81031	14918	81	69304		88584	42715		12	1
635	GRANU RAPIDS	18	82011	64022	11926	3567	69820		98503	43018		12	1
636	MUSKEGON	29	82709	16712	11529	872	66819	7 0343	30003	42817		12	1
639	ALPENA	10	82702	06042	13516	864	69917		98506	43412		12	1
640	MILWAUKEE	15	82910	48852	13521	855	69408	7 0016	42516			12	1
641	MADISON	12	83216	32852	16318	855	69407	7 0237	98507			12	1
643	LA CROSSE	01	33214	81268	21007	35 00	67337	7 0078	98511			12	1
644	ROCHESTER	95	03214	81008	23702	80900	60380	7 0048	98510	42302		12	1
645	GREEN BAY	08	83109	48717	15914	856	65414	7 0348	98511	30003	41912	12	1
648	ESCANABA	11	83610	80707	15916	8777		7 0038	98513	30001	42313	12	1
654	HURON	79	01405	80020	28184	00980	60614		98509	30001	42811	12	1
655	ST CLOUD	80	03308	80000	26890	00900	60117		98509	41090		12	1
658	MINNEAPOLIS	89	03109	81027	25499	00900	60324	7 0048	98510	42099		12	1
662	RAPID CITY	96	60000	81022	17603	00920	66827		98510	24598	42401	12	1
666	SHERIDAN	18	82502	83018	10834	00946	67827		98510	24586	42816	12	1
677	BILLINGS	13	82716	83022	08510	0097	69514		98507	24554	42824	12	1
679	BUTTE	18	71818	81032	12527	45620	69615		98510	24648	30001	12	1
681	BOISE	33	81126	81036	17337	866	69930	7 1243	84841			12	1
683	BURNS	49	82014	84022	14236	2567	69932		98511	24769	30002	12	1
688	PENDLETON	34	81815	81022	03144	8074	69841		30002	44740		12	1
693	EUGENE	44	81919	40616	07847	6752	64839	7 1380	30054	44543		12	1
698	PORTLAND	44	82028	40636	01048	6742	69851	7 9280	30214	44846		12	1
704	CHARLOTTE*N	16	02714	81000	11718	00900	60329		43919			12	1
712	MEDFORD	10	82726	81000	12123	00970	60331		98504	30004	43823	12	1
708	ST PAUL IS	19	62730	56032	15628	69790	66321		86950	98506	43921	12	1
709	GRINDSTONE I	17	62937	80032	06318	63500	66325		86925	92649	43718	12	1
710	COPPER LAKE	14	03214	81020	12824	00900	60334		98501	44123		12	1
714	WEBSER	98	70709	80020	11804	10930	66114		98504	44299		12	1
717	CHATHAM	04	02712	81020	08810	00900	60326		44010			12	1
720	BAIE COMEAU	94	18909	82000	16596	15580	66338		81630	98530		12	1
727	BARKSTVILLE	89	12810	81020	20597	23	69310		81483			12	1
733	CORE BAY	17	02405	84027	15211	0975	69514	7 0389	98516	98510	38003	12	1
734	SAULT MARIE	08	80405	48717	15912	8072	69303	7 0188	98529	30002	42609	12	1
735	EARLTON	85	43603	81037	19385	29840	69705	7 0058	82480	98527	41085	12	1
736	PETERBOROUGH	18	70907	81031	22564	00900	60305		98521	41664		12	1
739	PORQUIS JUNC	85	00000	80020	20185	00900	60410		98540	30001	40085	12	1
743	MARQUETTE	14	83609	03737	18317	854	69430	7 0578	98521	30012	42416	12	1
745	DULUTH	82	03219	81020	23787	00900	60314	7 0068	98525	30002	41087	12	1
749	LAKEHEAD	69	02510	81020	24181	00980	60334		98538	40978		12	1
753	FONAH	60	02716	81031	24178	10901	69814		98537	40977		12	1
757	DEVILS LAKE	70	21405	80007	24480	00901	69917	7 0098	98521	30001	49878	12	1
764	BISMARCK	82	61409	81031	21390	0095	67827		98510	3000*	40277	12	1
761	WILLISTON	93	61108	81032	21501	00938	66837		98509	40290		12	1
768	GLASGOW	9	81108	84022	09505	50977	66827		98507	40291		12	1
773	MISSOULA	32	81623	64717	07834	856	69847	7 0036	98513			12	1
775	GREAT FALLS	22	62336	84012	01737	00970	69825		98508	24405	43449	12	1
777	HAVRE	44	60902	84022	00596	8062	69847		98507	24258	40190	12	1
779	KALISPELL	22	82204	800 7	03725	855	69844	7 0068	98515	24418	30001	12	1
783	LEWISTON	35	81818	82616	03443	856	69941	7 0171	98501	30002	44231	12	1
785	SPOKANE	33	81816	56616	99737	875	65837	7 1948	98522	30062	43524	12	1
791	WENATCHEE	45	80916	80636	98045	871	65834	7 7780	30234	44544	01639	12	1
793	SEATTLE	41	81814	32636	94943	6742	69804	7 8980	30134	44544		12	1
798	TATOOSH IS	35	82727	80616	95938	854	6950*	7 0430	30061	44338		12	1
799	VICTORIA PT	36	81814	81616	93640	2543	69616	7 0459	82015	63645	30031	12	1
803	GANDER	18	62735	08564	92425	68500	69210	7 1038	85618	98511	30073	12	1
804	BUCHANS	16	42726	16367	94116	25500	69107	7 0018	86630	03625		12	1
806	FOGO	24	32730	64031	90237	33300	66407	7 0468	83908	98510	30004	12	1
807	ARGENTIA	27	82736	81026	93125	25500	69310		43832			12	1
808	BOTWOOD	17	82721	82012	93125	21500	69329	7 0158	82830	98515	30002	12	1
809	BELLE ISLE	21	83207	48777	83221	75409	67406	7 05*7	88617	30005	42813	12	1
811	SEVEN ISLAND	96	02805	82020	11097	00900	60328		40995			12	1
813	NATASHQUAN	05	43217	56361	99308	24600	66321		82440	43107		12	1
814	HARRINGTON	07	02724	80018	00101	00990	60328		98538	30004	43210	12	1
815	STEPHENVILLE	12	82718	16858	00321	855	69336	7 0039	98540	30002	42709	12	1
817	ASHUANIPI	83	82710	8101	07184	00040	66333		88640	98507	32706	12	1
818	CARTWRIGHT	13	82211	83030	82415	8042	69410		88535	30002	41809	12	1
819	ST ANTHONY	20	82716	80037	94623	95500	69308	7 0118	43108			12	1
820	LAKE MANUAN	81	02507	82000	14581	00990	60335		98540	30008	42779	12	1
821	LAKE DORE	70	00000	81000	19775	00900	60404		30003	47589		12	1
824	KAMILIAMAQ	71	64914	81567	00975	00948	69334	7 0388	81481	86385	98539	12	1
831	KAPUSKASING	79	82714	81237	20770	20930	69316	7 0068	98534	41674		12	1
833	PAGWA	76	02704	81020	23176	00900	60419		98527			12	1
835	MOOSONEE	72	02704	82020	19872	00900	60349		98519	30001	40974	12	1
840	MINAKI	78	02905	82020	23376	00900	60337		98539	49478		12	1
841	ARMSTRONG	75	00000	81020	24175	00900	60119					12	1
848	SIOUX LKOUT	70	02803	81020	26070	00900	60104		98534	49969		12	1
848	TRUUT LAKE	66	82706	81020	24066	00900	60486		98515			12	1
850	KENORA	76	02703	81020	26476	00900	60084		98540	49876		12	1
852	WINNIPEG	71	01807	49207	27171	00900	60104	7 0048	98515	49170		12	1
855	DAUPHIN	77	02702	81020	22880	00900	60610		40179			12	1
856	GIMLI	66	00000	81020	27071	00900	60944		98517	49770		12	1
857	PORTAGEDEN	67	02706	81020	25171	00900	60104		98514	49769		12	1
860	RIVERS	79	49007	80767	23779	00950	60614	7 0056	48673			12	1
861	BROADVIEW	84	61414	64762	17784	00958	67726	7 9917	81286	85485	48574	12	1
863	ESTEVAN	94	81112	81032	15694	80910	69748		88584	98512	49579	12	1
863	REGINA	90	81108	81037	21590	00910	69734	7 0058	88413			12	1
865	DAFOE	83	80914	341	498	10907	69827	7 0027	88286			12	1
867	SASKATOON	84	81414	81037	09590	80970	69824	7 00*8	87*****			12	1
867	THE PAS	75	01104	81020	22875	00900	60604		98511	49265		12	1
868	HUDSON B JUNC	77	03603	81020	21869	00900	60404		98514			12	1
869	PRINCE ALBRT	77	60907	8118	8	42201	69825	7 0018	86189			12	1
870	SWIFT CURRNT	84	81616	81031	06003	80910	69824		88583	24248	49894	12	1
871	VERMILION	88	81114	81022	03993	80920	69834		88585	98503	49184	12	1
872	WEYBURN	41	82016	81022	00734	8097	69814		88584	98504	42447	12	1
874	LETHBRIDGE	24	72019	85012	97280	80977	69682		82780	87785	98504	12	1
875	COWLEY	25	82217	83023	98139	8 91	69***		88585	92046	24248	12	1
876	N BATTLEFORD	87	82411	32717	07589	80920	69730	7 0018	88584	98508	48980	12	1
878	PENHOLD	01	70207	81031	07102	80978	69814		88484	98507	48048	12	1
879	EDMONTON	93	80710	81038	98696	27490	69825		88115	95645	98515	12	1
881	CRANBROOK	26	93302	16717	99626	9 3	60848	7 1378	89*08	08516	24269	12	1
884	JASPER NT PARK	21	90000	06717	99824	9 3	60849	7 2038	89*08	96550	98538	12	1
885	CAMMI	24	90000	04777	97624	9 2	60840	7 0348	89*05	09535	24208	12	1
886	PRINCETON	21	93602	04737	94222	9 2	60849	7 3458	89*03	98525	3**35	12	1
889	VANCOUVER	37	72014	81022	92540	2557	69726		82630	98504	30877	12	1
893	TOFINO	29	12914	82011	91338	1 500	69908		98504	30016	44138	12	1
894	ESTEBAN PT	24	52736	81031	94056	30950	69814	7 0430	98540	98304	30051	12	1
895	BULL HARBOR	30	92313	04737	93030	9 1	69006	7 0234	98504	30241	44030	12	1
896	PRINCE GEORG	20	83603	81712	87520	8082	69807	7 0018	88570	98543	30008	12	1
897	PRINCE RUPRT	19	63605	82017	86430	674	69826	7 1024	86015	30068	43729	12	1
900	HOPEDALE	05	42721	08717	95407	0	69340					12	1
901	FT MCKENZIE	74	43610	72012	06478	40710	69307	7 0198	78316	60008		12	1
902	REBOLUTION I	77	1322	81020	98580	40820	69305		49489			12	1
903	GREAT WHALE	72	00000	81000	14672	00900	60307		98521	29370		12	1
907	PORT HARRISN	03	30000	64010	12770	00900	60310		98507			12	1
908	NOTTINGHAM I	57	00000	81020	07566	00900	60304		47668			12	1
913	GILLAM	64	12206	81000	2564	10840	69307		47764			12	1
914	CHURCHILL	68	53210	81020	18868	00900	60301		98516			12	1
915	CORAL HARBOR		83204	81032	08255	80906	69401		98522	4**68		12	1
916	CHESTERFIELD		23214	48363	11463	00905	69305		88186			12	1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	6Dcopp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
917	EUREKA		10901	81030	09150	00900	62404				88505	47350	
918	ARCTIC BAY		00000	81000	07860	00900	60304						
920	ISLAND FALLS	61	00000	81020	24161	00900	60808				98515	48559	
924	RESOLUTE BAY	58	43410	81018	19761	00906	69339				98510	46660	
925	CAMBRIDGE		43407	80021	17867	00900	60407				98513	47256	
926	BAKER LAKE	6	03220	12363	17166	00900	60305				98514	47056	
929	FT GOOD HOPE	59	42214	81012	24067	00908	69309				82284	98544	46056
930	FT SIMPSON	79	42409	81033	16879	80905	69404				98513	46878	
932	HAY RIVER		00410	81022	20180	00900	60322				92524	48669	
936	YELLOW KNIFE	67	42206	81021	21434	00930	66312				82384	98520	47569
937	PORT RADIUM	57	52709	82031	28569	50910	69320				85583	98532	47064
939	BEATTON RIV	78	93421	08717	00378	9 3	69323	7 0378			89980	98524	24193
940	GRANDE PRAIR	94	92925	02717	90194	9 2	69444	7 0048	89*05	98039	98514		12
943	FT ST JOHN	84	93422	06717	06486	9 3	60330	7 1578	89*67	98519	30028		12
945	FORT NELSON	81	93416	05717	19581	9	60329	7 0478	88*12	98513	30008		12
946	FT SIMPSON		83217	81077	08907	9	69307	7 9938	88286	98517	30005		12
947	SMITH RIVER	85	80214	24717	16985	866	69338	7 0278	88045	98539	30008		12
948	WRIGLEY		83413	40717	34671	80907	69327	7 0178	88286	98543	30002		12
950	SMITHERS	16	71402	81018	86317	70840	68106				87475	98528	30003
952	WATSON LAKE	89	90708	81017	16991	9 5	69341	7 0388			89*45	98520	30007
958	DEASE LAKE	89	73622	81707	05991	50821	69324	7 0278			85575	83194	98537
964	WHITEHORSE	83	83617	40717	24185	80907	69341	7 0184			88286	30007	48882
963	DAWSON		00000	01424	32945	00900	60338				98529	47745	
966	AKLAVIK	65	01803	80460	35658	80907	69338				98543	47158	
968	AKLAVIK	65	01802	80020	35265	00900	60303				98513	47565	
969	BMAG		00000	81027	35066	00 00	60331	7 0048	98522	30001	38165	12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	66	02205	80787	35866	00900	60*13	7 0058	98517	47064		12	1
035	AISHIHIK	78	83419	82027	26378	80907	69333	7 0088	88286	24583	30002	12	1
043	NORMAN WELLS	72	83210	80787	42972	80907	69320	7 0068	98519	46750		12	1
045	TESLIN LOGE	83	84716	24717	14889	80907	69334	7 0388	98524	44*24	98518	12	1
047	MASSETT		22209	81012	88128	20902	69313				98504	30044	43528
062	SAWMILL BAY		03205	81010	29861	00900	60311				46852		
063	RES

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCMCH	6DCappp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
243	HOUSTON	42	10909	80121	26842	00901	69607		46441			12	1
248	SHKEVEPORT	31	01408	81101	27137	00900	60610		47256			12	1
250	BROWNSVILLE	48	01604	81020	24051	00900	69607		47250			12	1
251	CORPUS CHRST	50	00704	80000	24751	00900	60610		97556	47048		12	1
252	LAREDO	38	00906	81020	23448	00900	60610		47147			12	1
253	SAN ANTONIO	32	03303	81012	25436	00906	66610		46536			12	1
254	AUSTIN	34	01903	80022	25430	00906	69507		46538			12	1
256	WACO	29	11808	81020	24439	00901	69607		46139			12	1
259	FT WORTH	25	01811	81000	23441	00900	60808		46139			12	1
261	DEL RIO	31	00908	81012	22045	00906	69515		46745			12	1
263	SAN ANGELO	26	42007	82011	20045	00906	69614		46343			12	1
265	BIG SPRING	26	11816	81011	18342	10905	66617		24918	46239		12	1
266	ABILENE	25	52041	84031	19044	00906	69610		46143			12	1
267	LUBBOCK	19	32205	81022	16932	00906	69617		24868	46232		12	1
268	ROSWELL	23	62404	83031	16683	00948	66615		24816	46226		12	1
270	EL PASO	12	80105	85032	18038	0097	65610		24928	45730		12	1
274	TUCSON	24	81418	82032	13250	0097	65610		24859	47042		12	1
278	PHOENIX	30	80906	81032	144	0097	69810		46841			12	1
280	YUMA	30	61304	81022	13540	60907	66814		46740			12	1
288	BURBANK	40	80000	64022	13945	00900	69822		47236			12	1
290	SAN DIEGO	39	10704	32103	15244	00900	69815		47230			12	1
293	SANTA CATLNA	42	81104	81032	14244	00907	69824		46243			12	1
304	HATTERAS	31	13221	80020	25436	15500	67346		93224	30044	45738	12	1
306	RALEIGH	17	13203	81020	29129	00901	69351		30021	45429		12	1
308	NORFOLK	18	13201	84022	25734	11600	69314		30071	44834		12	1
310	COLUMBIA FLD	45	02101	81000	29828	00900	60334		30011	46628		12	1
313	SPARTANBURG	10	03104	82000	28133	00900	60325		46233			12	1
314	CHARLOTTE	19	00000	80020	28427	00900	60339		45726			12	1
317	GREENSBORO	15	00509	81020	27708	00900	60336		30015	45327		12	1
324	CHATTANOOGA	20	03604	81000	30128	00900	60507		30001	45428		12	1
326	KNOXVILLE	19	03612	81020	30127	00900	60508		30010			12	1
327	NASHVILLE	21	00000	32020	32224	00900	60502		44843			12	1
334	MEMPHIS	19	31510	80021	30134	00900	60504		44927			12	1
340	LITTLE ROCK	22	60902	80021	28436	00908	60300		45431			12	1
344	FT SMITH	23	10407	81020	23431	00905	60605		45531			12	1
353	OKLAHOMA CTY	25	62030	80021	14342	60904	66814	90139	45028	45138		12	1
354	TULSA	21	31107	81000	16641	00907	66812		45028			12	1
363	AMARILLO	22	22219	81011	12934	00906	69615		24768	45533		12	1
365	ALBUQUERQUE	07	71105	83031	16925	00926	66920		24918	44621		12	1
374	WINSLOW	17	81304	84022	17321	00907	69824		24668	44321		12	1
376	ALBUQUERSFIELD	36	81603	81032	15838	0577	69620		46448			12	1
386	LAS VEGAS	25	80000	81022	10232	00977	65846		44932			12	1
389	FRESNO	40	81410	81602	10848	8082	69830	7 0010	30001	45747		12	1
394	SANTA MARIA	45	80000	64384	15242	854	69831		46148			12	1
397	LOS ANGLNGA	28	84304	81022	11191	45800	65834					12	1
401	RICHMOND	20	03306	80020	25730	00900	60339		30034	45029		12	1
405	WASHINGTON	21	13213	81000	25130	00901	66337		30023	44729		12	1
406	BALTIMORE	18	03328	80020	24730	00907	60335		30035	44729	98503	12	1
407	ATLANTIC CTY	17	03419	80001	21728	00900	60359		98502	97540	30066	12	1
408	PHILADELPHIA	17	02703	6 001	22725	00900	60354		98504	30024	44225	12	1
410	LYNCHBURG	11	03604	82020	26430	00900	60124		30017	45328		12	1
411	ROANOKE	10	13136	81020	26822	15601	66314		30021	45327		12	1
417	LEKIMB	17	03408	20858	30820	854	69327	7 0484	30043	43620		12	1
421	COVINGTON	17	21801	81032	32521	00902	69407		44021			12	1
422	LEXINGTON	17	21002	24041	31809	20901	66103		44319			12	1
429	DAYTON	15	53200	84041	32519	00908	66103		43718			12	1
432	EVANSVILLE	18	11203	64010	31521	00905	69300		43720			12	1
434	ST LOUIS	19	01411	56002	26126	00900	60819		43326			12	1
437	TERRE HAUTE	15	61308	80022	31520	00946	69000		43018			12	1
438	SPRINGFIELD IL	15	61413	80042	27122	00904	69401		42920			12	1
440	SPRNGFLD MO	17	11521	81030	21733	00940	69814		44232			12	1
445	COLUMBIA	15	01607	80000	20332	00900	69082		43126			12	1
446	KANSAS CITY	24	01822	80000	14240	00900	60830		44013			12	1
448	ST JOSEPH	24	01822	80000	13534	00900	60830		98501	42924		12	1
449	ICHITA	27	31929	81021	11227	00935	66820		44235			12	1
451	DODGE CITY	25	62022	81021	07535	00906	66820		98503	45034		12	1
456	TOPEKA	24	11615	81031	1337	00901	67920		24618	46326		12	1
464	SPRINGFLD	12	80908	64021	05132	00970	69820		24548	45635		12	1
466	COLORADO SPR	98	10816	83020	03437	00940	69824		24538	45429		12	1
469	DENVER	16	11604	83020	02431	00940	69826		24538	45429		12	1
476	GRAND JUNC	98	63202	84031	21304	00970	69824		24428	45429		12	1
480	SACRAMENTO	39	42103	81026	09841	45600	65000	7 1520	30027	44841		12	1
486	ELY	20	81638	88363	02739	097	66830		98510	24526		12	1
488	RENO	30	92007	08717	01432	96	60300	7 0173	24466	30001	44631	12	1
494	SAN FRANCSCO	42	72819	80616	11944	755	69310	7 4570	98504	45344		12	1
495	NEW YORK	17	18136	56123	10229	00948	67354		98502	80018	43529	12	1
505	BLOCK ISLAND	83	63610	80017	16629	60750	69361	7 0564	97539	30026	43727	12	1
506	NANTUCKET	26	63621	81027	13930	55308	67363	7 0483	30032	44529		12	1
507	PROVIDENCE	83	73504	81032	16607	05604	69366	7 0253	30031	44506		12	1
508	WORCESTER	16	43417	80021	11626	00940	68361		98502	30001	43626	12	1
507	BOSTON	17	83414	80858	17028	857	67354	7 0049	97538	43727		12	1
511	HARRISBURG	19	22915	81038	25126	45635	67317	7 0043	30031	44025		12	1
515	BINGHAMTON	88	92714	86717	23024	0	67314	7 0642	30006	44132		12	1
517	ALLENTOWN AP	16	62503	56030	22724	65700	67344		30009	43522		12	1
518	ALBANY	13	83409	82032	20720	4567	66352		98503	43318		12	1
519	SYRACUSE	13	93409	10858	26814	9 0	66376	7 0269	30002	43418		12	1
520	BUFFLSBURGH	13	93211	08718	30814	9 0	67302	7 0121	30002			12	1
521	AKRON	05	12806	80268	32910	65500	67334	7 0039	30001	43710		12	1
524	CLEVELAND	08	62509	80038	32915	65400	67389	7 0069	30004	43714		12	1
529	ROCHESTER	12	83316	40858	28816	854	68363	7 0574	30012	43516		12	1
535	SOUTH BEND	05	20902	12046	30511	00906	66405	7 0061	42709			12	1
537	DETROIT	01	23209	32040	33510	00950	66327		30002	43510		12	1
538	WINDSOR	06	00000	32040	33811	00900	60335		30004	43311		12	1
539	LANSING	03	61804	48041	32512	60930	66120		98501	43110		12	1
543	DES MOINES	08	13514	80013	31654	00906	69927		98505	43512		12	1
547	DUBUQUE	08	61409	80031	23015	00970	69834		98508	42406		12	1
551	LINCOLN	20	01407	81021	10824	00900	60824		42823			12	1
554	GRAND ISLAND	21	21517	81021	07133	00930	69824		98503	43621		12	1
555	OMAHA	20	21510	81022	08127	00908	69824		98506	42319		12	1
556	NORFOLK	23	81403	81022	08126	00907	69917		98515	43019		12	1
557	SIOUX CITY	19	61616	81021	09523	00970	69822		98508	41815		12	1
562	N PLATTE	19	63104	80022	06421	00970	66820		98503	24458	44021	12	1
564	LEXINGTNNE	12	53204	84012	03724	00940	66824		98502	24458	44423	12	1
569	CASPER	21	82455	82022	01037	55907	66908		98504	24459	43529	12	1
574	SALT LAKE	21	81628	83022	99042	0092	69834		98510	24418	44136	12	1
574	ROCK SPRINGS	16	72131	82032	04125	7077	66824		98509	24508	43525	12	1
578	POCATELLO	25	82215	81037	99036	8062	69514	7 0036	90018	90136	24378	12	1
582	ELKO	23	8212	81777	96635	857	65517					12	1
583	WINNEMUCCA	27	72311	83027	97336	755	65814	7 0544	98504	24368	30005	12	1
591	RED BLUFF	29	3320	81014	06618	14440	69107	7 0060	3001*	45038		12	1
594	EUREKA	33	63607	82028	11940	65500	67402	7 1230	30152	45137		12	1
597	MEDFORD	29	82304	40858	09130	855	66314	7 0461	98501	30011	45330	12	1
600	SABLE ISLAND	86	90243	01737	95636	9 1	69712	7 1061	8994*	90243	30010	12	1
601	PORTSMOUTH	09	80241	81038	07119	1752	69408	7 0020	88584	97534	44218	12	1
602	LIVERPOOL	06	80430	81022	07620	80720	69317		88565	4**20		12	1
603	YARMOUTH	09	80417	80022	08321	856	69337		88630	43220		12	1
604	ECUM SECUM	12	80218	20712	07317	2732	61414	7 0019	82008	86570	4**16	12	1
605	CORNWALL	10	33408	81012	17321	15540	67354	7 0028	98510	43548		12	1
606	PORTLAND	14	63612	81012	16920	25708	66384		97536	93508	43420	12	1
608	EASTPORT	98	73616	82012	1 212	00910	69336		97538	98505	43012	12	1
609	SAINT JOHN	05	83619	81032	14010	0092	69327		88580	98504	44509	12	1
613	MT WASHINGTN	93	34317	80497	97	90	66427	7 9938	98511	43512	30006	12	1
617	BURLINGTON	05	83410	24717	23011	755	67358	7 0165	30001	43511		12	1
621	TRENTON	07	03610	81020	30105	00900	60863		98505	42905		12	1
622	CANTON	01	70207	24717	26808	756	67358	7 0262	33002	43108		12	1
623	LONDON	05	40404	81012	31010	2094	69232	7 0042	82485	30012	43110	12	1
624	MALTON	98	03110	81020	31701	00900	60***		98503	43299		12	1
625	STIRLING	97	03405	81020	30300	00900	60357	7 0056	42900			12	1
627	DORVAL	04	60215	64327	26607	25748	69359	7 0156	82655	82485	98503	12	1
628	MITTAWA	94	13209	81021	28009	0097	69815	7 0068	81483	98518	30003	12	1
629	KILLALOE	90	03202	81020	32490	00900	60351		30006	42090		12	1
630	MUSKOKA	87	00000	81020	31291	00000	60142		98518	30002	42490	12	1
631	PARRY SOUND	92	00406	48027	33092	00900	60317	7 0107	98507	30003	43091	12	1
632	CENTRALIA	98	12650	48017	31512	257	65610	7 0246	98503	30013	43113	12	1
633	WIARTON	06	20406	81031	31607	25500	61326	7 0038	82630	98510	42207	12	1
635	GRAND RAPIDS	05	61607	81032	31214	25606	69110		98503	30001	43109	12	1
636	MUSKEGON	08	61804	81022	30815	65500	69010		98504	30002	43011	12	1
637	FLINT MA	06	73804	24108	31306	2553	67301	7 0028	98506	30016		12	1
640	MILWAUKEE	03	61809	56032	28810	00946	69907		98506	42406		12	1
643	MADISON	03	71314	40042	26108	00930	65820	7 00*7	42599			12	1
643	LA CROSSE	02	41610	81020	18610	00976	60***		98510	42095		12	1
644	ROCHESTER	05	51414	81031	17614	00906	69827		98511	42296		12	1
645	GREEN BAY	95	41802	80012	28804	00930	66914		98512	42098		12	1
648	ESCANABA	96	70506	80022	28804	7081	67903		98509	41813		12	1
654	HURON	20	51517	81012	02723	00930	69830		98506	41811		12	1
657	ST CLOUD	02	51214	80001	12510	00907	69830		98509	41811		12	1
658	MINNEAPOLIS	03	11318	81021	14211	00910	69956		98510	41305		12	1
664	RAPID CITY	24	61103	81022	98039	00970	66914		98509	24318	44436	12	1
666	SHERIDAN	23	80209	83032	92242	00970	66912		98507	24218	45938	12	1
667	BILLINGS	29	03103	83032	95314	80704	69414		98505	98717	24355	12	1
679	BUTTE	15	93618	16717	99318	90	6*403	7 2178	98514	24330	30023	12	1
681	BOISE	25	83212	8 037	00728	86610	67603	7 1033	24361	30010	45027	12	1
683	BURNS	19	93404	24717	02023	9 0	6*402	7 0158	24419	30003	44422	12	1
688	PENDLETON	22	82714	81018	01618	85720	69307	7 0029	30010	45725		12	1
693	EUGENE	27	41802	32103	10228	15401	69417	7 0059	30085	44728		12	1
698	PORTLAND	29	80000	56037	09134	663	65308	7 0059	30050	44830		12	1
704	BLISSVILLE	01	73611	81012	15708	00928	69228		81585	97286	60904	12	1
705	WHITMAN	01	73611	80712	15808	661	69228	7 0018	98505	98717		12	1
706	CHARLOTTETWN	12	80417	81022	11014	6552	61702		86630	41514		12	1
708	ST PAUL IS	13	83613	81022	11317	89700	68800		88950	98506	43008	12	1
709	GRINDSTONE I	13	83616	81032	11613	84527	68703		88630	86581	41209	12	1
710	CHARLOTTE LAKE	10	03216	81022	07516	8562	69200		83640	86581	98501	12	1
712	MEGANTIC	99	30404	80021	19800	355	69347		98523	42700		12	1
713	CARIBOU	85	53214	82031	20093	00926	69437		41993			12	1
714	QUEBEC	94	73612	81017	22901	45700	67339	7 0028	84650	98521	30000	12	1
715	STHAMPTNHM	95	73408	81018	16401	41506	69316		84650	98521	42891	12	1
718	MONT JOLI	94	23414	82002	23097	25500	69328		82625	41397		12	1
719	BAIE COMEAU	40	13605	82020	24764	15501	69333		81630	98530	4**63	12	1
727	BAGOTVILLE	82	12716	84020	25985	156	69423		81640	49782		12	1
729	SUDBURY	85	53008	81020	13608	00900	60332		30002	41104		12	1
731	NORTH BAY	83	03610	81020	32583	00900	60332		98522	30005	41782	12	1
733	GORE BAY	87	60406	82030	33689	60930	66319		86484	98511	30020	12	1
734	SAULT MARIE	89	60909	80013	32596	65500	66110		98528	30001	41595	12	1
743	MARQUETTE	03	73406	81022	29109	00970	66902		98523	30005	41803	12	1
745	DULUTH	03	81222	81022	16911	855	69834		98525	90010	90126	12	1
747	INTL FALLS	97	81316	81038	11913	855	64842	7 0058	98521	41392		12	1
749	LAKEHEAD	93	80905	64717	24593	855	69820	7 0138	88625	98538	30001	12	1
753	DULUTH	89	81528	32707	04418	8072	69836	7 0148	98532	30001	41377	12	1
757	DEVILS LAKE	08	81712	12713	00311	8091	69624	7 00*8	98521	41002		12	1
767	WILLISTON	16	83412	80022	99722	40777	66137		98509	42919		12	1
768	GLASGOW	95	83020	24712	00311	864	67144	7 0025	44411			12	1
772	HELENA	12	83610	84707	00321	866	69414	7 0014	98703	24324	30001	12	1
773	MISSOULA	17	73604	82022	02421	758	69205		98507	24383	30005	12	1
777	GREAT FALLS	91	93610	16717	07897	90	6**30	7 0165	98505	24464	30002	12	1
777	HAVRE	94	83215	82032	10297	854	69327		98502	24403	44897	12	1
779	KALISPELL	12	83614	84022	99723	1707	69327		98510	24344	10011	12	1
784	ELLENSBURG	01	11102	81011	07105	15700	66407		98526	30006	44303	12	1
785	SPOKANE	12	91403	02461	04715		69208		98512	30042	44113	12	1
791	WA HEAD	33	72710	64858	06835	794	66302	7 1211	30049	44632		12	1
793	SEATTLE	28	72412	81012	08631	00930	69340		30018	44531		12	1
798	TATOOSH IS	26	13204	82021	09132	11501	69314		30004	44431		12	1
799	VICTORIA PAT	23	13214	81021	08628	18505	69315		44426			12	1
800	CAPE RACE	20	90420	04732	09930	9 9	69608	7 0213				12	1
801	TORBAY	11	80704	81022	12015	55520	69707		85630	98510	30001	12	1
802	GRAND BANK	09	60414	82022	10317	60660	61880		86440	43916		12	1
803	GANDER	02	80000	81022	13005	00920	69411		88583	98510	41304	12	1
804	BUCHANS	99	80707	80028	13603	80920	69408	7 0058	88580	98525	41102	12	1
805	ST PIERRE IS	60	80219	81022	09657	8592	67018		61200			12	1
806	FOGO	08	83310	81022	13310	85500	67401		88630	98510	42709	12	1
807	ARGENTIA	07	80513	81032	11616	856	69710		86535	86520	42414	12	1
808	BEATTY	00	81804	80022	13206	80910	69107		88583	98515	42504	12	1
809	BELLE ISLE	86	62917	81001	08892	01906	69711					12	1
810	ANTICOSTI PT	94	83614	72032	17796	00088	60304		88890	41495		12	1
811	SEVEN ISLAND	75	03602	82020	22375	00900						12	1
813	SHERBROOKE	97	40402	81031	17824	60850	66210		86580	40579		12	1
815	STEPHENVILLE	02	83604	81022	13410	8082	69315		88580	98510	4**99	4710*	
816	GOOSE	80	02510	82020	14180	00900	60411		98522			12	1
817	ASHUANIPI	67	02707	81020	21367	00900	60316		98537	41866		12	1
818	CARTWRIGHT	79	82713	83020	09285	00900	60323					12	1
819	ST ANTHONY	83	72710	84020	11292	00906	69703		43190			12	1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCMCH	6DCappp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
820	LAKE MANUAN	62	00000	82000	23662	00900	60329			98540	49862		12 1
821	LAKE BURNE	67	00000	81000	27972	00900	60313			48272			12 1
828	KNOB LAKE	59	02912	81027	16267	00900	60320	7 0068		98529	47766		12 1
831	KAPUSKASING	68	01405	81020	82668	00900	60000			98534	49764		12 1
833	PAGWA	66	51803	81030	32366	00900	60007			98526	98527	46764	12 1
836	MOOSONEE	68	02203	82030	32668	00900	60114			98518	48967		12 1
840	NAKINA	12	52203	82030	31072	50906	69700			98539	42926		12 1
843	ARMSTRONG	78	80920	81707	27681	3562	69910	7 0028		83640	85583	98532	12 1
843	GRAHAM	99	91409	24717	32279	99	69410	7 0018		98542	49969		12 1
844	LANDSDOWNE	64	82204	81022	31468	00917	69911			83865	98544	49060	12 1
850	KENORA	05	81421	32037	08708	855	69842	7 1328		88620	98541	30015	12 1
852	WINNIPEG	09	81616	48717	03112	854	69***						12 1
855	DAUPHIN	05	81410	08712	99106	9 4	69327	7 0215	89*10	98512	30024		12 1
856	GIMLI	07	81412	80027	40409	8092	698**	7 0298	88583	98517	30005		12 1
857	WABOWDEN	91	80716	64717	15391	80920	69514	7 0118	88570	98513	30001		12 1
860	RIVERS	06	89010	80767	99307	80930	69915	7 0086	30001	40300			12 1
861	BROADVIEW	17	92710	81017	979 7	80930	69842	7 0127	82286	41702			12 1
862	ESTEVAN	67	83226	24373	99822	80920	694**		88584	98512	43208		12 1
863	REGINA	04	92933	02397	02504	9 9	60446	7 0058	89*08	98512	92643		12 1
863	DAFOE	99	90718	01737	98998	9 0	69414	7 0088	89*00	98509	30020		12 1
866	ESKATOON	63	80704	81037	05298	9 0	65700						12 1
867	THE PAS	96	90717	04737	07796	9 5	60618	7 0878	89*32	98512	30009		12 1
868	HUDSN B JUNC	99	80414	24717	03699	8062	69*****	7 1488	88740	98510	30024		12 1
869	PRINCE ALBRT	93	90416	01737	05995	9 9	69380	7 1088	89*07	98512	30023		12 1
870	SWIFT CURRNT	94	83235	01737	02397	03907	69425	7 0164	89*00	98512	94892		12 1
871	VERMILION	92	93616	12717	12994	90400	60323	7 0585	89*14	30016	40093		12 1
873	CORONATION	90	93446	01717	13490	9 0	69336	7 0978	98512	24393	30024		12 1
874	LETHBRIDGE	88	13320	82027	14190	10710	66117	7 0034	81155	98504	24472		12 1
875	CALGARY	85	93412	14717	11492	9 5	69***	7 0177	89*20	244**	3**16		12 1
876	N BATTLEFORD	95	93616	08717	07795	9 4	69341	7 0789	89*15	30015	40298		12 1
879	EDMONTON	86	92723	08717	18088	9 4	69324	7 0687	89913	98507	49988		12 1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCMCH	6DCpp	7RRRRtR	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
647	KUALA LUMPUR	73	60000		06583	25541		7 0092	82695	300**		12	1
653	TEMERLOH	76	70000	40032	05783	55608		7 00**	85696	300**		12	1
660	PORT SWETNHM	74	60000	97032	06682	28502		7 0290	82895	8696*	3026*	12	1
665	MALACCA	73	63105	97031	07082	1953		7 0086	81995	84699	30099	12	1
674	WEMSING	76	81819	47171	07282	773		7 0086	87793	82585	300**	12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	98	81210	48717	99306	55607	69808	7 0088	98515	40398		12	1
086	BARTER IS	88	80923	12717	05192	884	69000					12	1
116	WALES	44	81717	24704	04426	863	69300	7 0068	98517	43024		12	1
121	POINT LAY	07	92710	40404	01709	00000	60120	7 0399	4**02			12	1
133	KOTZEBUE	06	81223	04717	05408	863	69300	7 0088	98520			12	1
200	NOME	21	91204	01457	00584	92	69502	7 0088	98566	42920		12	1
204	GAMBELL	85	81711	48715	02026	663	64814	7 0178	98518	43225		12	1
209	MOUNTAIN VIL	10	83700	16037	07827	853	63903	7 0018	98560	43324		12	1
218	NUNIVAK	84	61400	82012	08524	65500	65502					12	1
219	NETHEL	86	83105	82717	07827	952	69400	7 1088	98530	43327		12	1
222	GALENA	95	80000	81027	06402	2561	69002	7 0028	98535	40601		12	1
231	MCGRATH	31	92604	14717	05431	90	6*822	7 0388	98543	43206		12	1
263	FRONKS CREEKS	07	90902	06717	08810	90	60819	7 2678	98529	41096		12	1
273	TANACROSS	09	93605	24717	14613	90	6*841		98522	41410		12	1
291	NORTHWAY	93	81308	81022	16398	8092	69814		98546	49685		12	1
296	CORDOVA 13	17	90905	12717	19328	92	69836		62488	98533	42700	12	1
305	PLATINUM	10	62904	24717	03730	65	65702	7 0978	98519	43430		12	1
308	ST PAUL	29	62113	80011	11532	60760	65908		98504	43531		12	1
326	NAKNEK	35	82117	8616	08836	85500	69819	7 1755				12	1
350	KODIAK	25	83307	81022	14223	25607	69744		82630	98505	43324	12	1
360	SAMPSON STELIAS	33	81214	08718	20053	85400	65732	7 1588	98710			12	1
361	YAKUTAT	21	80708	48717	23724	85411	69419	7 0178	98552	42421		12	1
381	JUNEAU	11	80715	72852	27817	855	69915	7 0048	98516	41810		12	1
388	CAPE DECISION	11	60903	81031	28124							12	1
398	ANNETTE IS	14	83412	81022	28820	857	6980*					12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	59	30936	80021	24472	35500	62414		47871			12	1
204	MIAMI	51	20909	80011	27170	35500	62417		47970			12	1
206	JACKSONVILLE	46	23204	48051	30846	25601	69410		46145			12	1
207	SAVANNAH FLD	38	10205	24040	31842	00940	69407		45541			12	1
211	TAMPA	50	00707	80020	28182	00940	69404		47592	47152		12	1
214	TALLAHASSEE	40	21103	48040	29146	00900	69400		46446			12	1
217	MACON	33	00904	80000	31288	00900	60302		46138			12	1
218	AUGUSTA	29	20906	84020	32239	00950	69405		45838			12	1
219	ATLANTA	33	21140	64030	33736	00931	67414		45736			12	1
220	APALACHICOLA	56	01411	80000	28159	00900	60403		97564	45856		12	1
223	MOBILE	44	00906	80000	26446	00900	60402		46444			12	1
226	MONTGOMERY	34	10705	81030	28839	00901	69410		46037			12	1
229	BIRMINGHAM	30	35113	80030	29145	00900	69414		45939			12	1
231	NEW ORLEANS	52	11404	80030	24054	15600	64405		97556	46653		12	1
234	MERIDIAN	34	02704	80000	26136	00980	60000		46435			12	1
235	JACKSON	44	11307	80020	2 446	00901	69400		46446			12	1
240	LAKE CHARLES	51	01108	64021	20757	56	64508		46553			12	1
241	PORT ARTHUR	56	20904	80012	20056	00970	69508		97556	46453		12	1
242	GALVESTON	58	11411	56001	19059	10901	60807		97558	46658		12	1
243	HOUSTON	56	01410	80000	18656	00900	60507		46852			12	1
248	SHREVEPORT	49	81309	81030	23350	96	64512		46747			12	1
250	BROWNSVILLE	64	51610	81032	15267	55600	64610		97560	47565		12	1
251	CORPUS CHRST	62	01405	60000	15963	00900	60507		97559	47460		12	1
254	LAREDO	58	11120	81040	12262	00940	69614		47961			12	1
257	SAN ANTONIO	53	01707	81032	16268	92	64610		47257			12	1
254	AUSTIN	59	81813	80023	15660	862	64608		47254			12	1
256	WACO	54	81610	80022	15267	855	64612		47054			12	1
259	FT WORTH	54	81726	80031	14658	855	64603		47057			12	1
261	DEL RIO	62	01304	80020	11259	96	64617		47357			12	1
265	BIG SPRING	46	73203	81022	09150	70935	66820		24728	47050		12	1
266	ABILENE	50	81824	82032	08854	00977	65907		47253			12	1
267	LUBBOCK	33	81207	81022	07844	8087	65902		24709	46743		12	1
268	ROSWELL	35	83034	83032	05442	25877	66715		24669	47342		12	1
270	EL PASO	43	82706	83022	07850	856	65905		24738	30003	45645	12	1
274	TUCSON	38	82230	82022	05854	1487	69815		24689	46754		12	1
278	PHOENIX	32	81607	81022	06154	00977	65907		46648			12	1
280	YUMA	32	92910	81012	07032	00970	66407		47047			12	1
288	BURBANK	30	03104	81020	10236	00900	60905		30018	45435		12	1
290	SAN DIEGO	35	22908	81031	11548	21600	66610		30027	46048		12	1
292	SANTA CATLNA	33	12615	83021	10352	13300	69903		24937			12	1
304	MATTHEWS	30	10804	80020	34534	00910	66302		44434			12	1
306	RALEIGH	23	70904	80021	34528	00971	66403		44527			12	1
308	NORFOLK	21	21805	56031	35627	00940	67407		44026			12	1
310	COLUMBIA FLD	28	20000	48100	33229	0941	67405		45628			12	1
313	SPARTANBURG	24	70000	24041	32534	0097	66405		45431			12	1
314	CHARLOTTE	25	50000	80022	33532	00900	66410		45331			12	1
317	GREENSBORO	19	22305	80030	33925	00950	66414		44724			12	1
324	CHATTANOOGA	41	03404	80031	37 39	4097	66314		45632			12	1
326	KNOXVILLE	26	70000	48042	29532	7097	66414		44829			12	1
327	NASHVILLE	29	82010	81022	25450	0095	65414		45546			12	1
334	MEMPHIS	37	71813	81032	22449	56506	66407		45846			12	1
340	LITTLE ROCK	48	81809	80022	21053	854	65407		46349			12	1
344	FT SMITH	49	82006	81022	15956	75507	65403		46645			12	1
353	OKLAHOMA CTY	48	31822	81031	11231	00910	65505		46247			12	1
356	TULSA	51	82022	80022	12255	2547	66405	7 0020	46353			12	1
363	WICHITA	39	81807	81022	07344	8097	65624	7 0039	46779	46343		12	1
374	WINSLOW	15	32007	82011	99737	00938	65908		24538	45733		12	1
384	BAKERSFIELD	31	63206	81268	13533	65600	67503	7 0540	30013	45432		12	1
386	LAS VEGAS	19	10000	81011	04732	15740	65420	7 0040	46332			12	1
389	FRESNO	48	31004	81020	13249	15700	69803		30013	45029		12	1
394	SANTA MARIA	29	10308	81030	13532	11590	69907		30018	45231		12	1
397	COALINGA	26	12403	81011	12932	00940	67300		30014	45231		12	1
402	RICHMOND	21	71806	56022	33926	00946	66304		44224			12	1
403	WASHINGTON	25	18507	72022	33528	00936	66402		44725			12	1
406	BALTIMORE	18	70910	64021	34226	00902	66602		43624			12	1
407	ATLANTIC CTY	18	30103	80021	34945	00906	69402		97540	43621		12	1
408	PHILADELPHIA	04	30704	24021	34916	00906	66103		98501	43415		12	1
410	LYNCHBURG	16	61804	80031	32905	00931	66300		44425			12	1
411	ROANOKE	16	61605	32051	32227	00950	66400		98004	44427		12	1
417	ELKINS	14	80000	81022	30116	00977	66503		43113			12	1
421	COVINGTON	25	21813	81011	21039	00970	66508		44234			12	1
422	LEXINGTON	18	71815	81032	24039	7950	66105		44432			12	1
423	LOUISVILLE	35	71822	80032	20349	00936	69603		44735			12	1
428	COLUMBUS	20	71609	56022	20736	00936	66610		43730			12	1
429	DAYTON	20	74018	48042	19336	00936	66507		43730			12	1
438	EVANSVILLE	30	62016	80022	19650	00970	66503		44937			12	1
434	ST LOUIS	29	81811	80032	12944	0907	69300		44737			12	1
437	TERRE HAUTE	26	61816	81022	16941	00930	66503		44436			12	1
438	INDIANAPOLIS	24	41410	81012	18033	00942	66608		44031			12	1
439	SPRNGFLD ILL	30	51816	81012	12240	00908	69403		44639			12	1
440	SPRNGFLD MO	44	42243	81027	12954	00976	65300	7 0040	46049			12	1
445	COLUMBIA	36	52709	80021	09547	00906	69404		45845			12	1
446	KANSAS CITY	42	42612	80021	07852	00935	69415		45850			12	1
449	ST JOSEPH	36	52709	81031	08140	00930	66424		45540			12	1
450	WICHITA	42	81815	81028	06849	0097	66405		45548			12	1
451	OKLAHOMA CITY	35	81512	81032	09444	0097	65302		24548	45741		12	1
456	TOPEKA	41	62705	81012	08147	00918	65424		45447			12	1
458	CONCORDIA	19	83612	80022	11982	854	68349		44828			12	1
462	PUEBLO	19	73816	82032	00046	5770	69914		24492	46435		12	1
466	COLORADO SPR	00	32023	83012	C0041	00940	69912		24449	46137		12	1
469	DENVER	20	51107	83011	97337	00970	69508		24439	46135		12	1
476	GRAND JUNC	19	81812	82032	01087	65707	65608		98507	46535		12	1
483	SACRAMENTO	20	31004	81011	13528	00900	60502		98507	43097		12	1
488	RENO	94	01804	82000	12901	00980	60404		98198	30002	45028	12	1
494	SAN FRANCSCO	29	62805	80031	13937	00904	69407	7 0688	98518	24469	30033	12	1
502	NEW YORK	14	00905	81032	26819	00942	67105		98504	24641	30006	12	1
505	BLOCK ISLAND	06	33607	81021	36214	11505	69314		98501	33548		12	1
506	NANTUCKET	12	10203	81021	35617	13500	68327	7 0063	97538	43414		12	1
507	PROVIDENCE	94	33304	81022	36695	00946	67310		98503	43216		12	1
508	HARTFORD	94	40009	81021	36207	00946	69303		98502	43307		12	1
509	BOSTON	94	23209	64021	37208	15501	67312		97535	43407		12	1
515	BINGHAMTON	00	33202	80022	30808	00944	65815		98501	30001	42704	12	1
517	ALLENTOWN AP	03	30903	80031	34913	00908	65403		43013			12	1
518	ALBANY	97	71601	64018	33502	00948	66812		98503	42402		12	1
519	SYRACUSE	06	70504	56022	27813	00976	66830		98501	30004	42705	12	1
520	PITTSBURGH	12	71610	16041	24029	0093	66814		43423			12	1
521	AKRON	20	81610	48042	21332	00909	66804		43128			12	1
528	BUFFALO	17	71414	56000	24225	00900	60841		42714			12	1
529	ROCHESTER	08	21107	80012	24016	00901	69841		42708			12	1
532	PEORIA	47	61814	81022	11538	00908	66402		44336			12	1
533	FT WAYNE	24	32117	64032	14939	8097	65824		43634			12	1
534	CHICAGO	27	72016	81022	10259	00948	66403		44135			12	1
535	SOUTH BEND	27	72017	81022	11939	70976	66817		43733			12	1
536	TOLEDO	22	51916	80032	15934	00907	66617		43227			12	1
537	UETROIT	19	71812	48041	15934	00957	66629		43229			12	1
538	WINDSOR	24	71812	48040	15833	80907	69830		88286	42724		12	1
539	LANSING	20	21613	80021	12234	00905	69820		98501	42827		12	1
544	MOLINE	47	51917	80022	07538	00908	69703		98501	44038		12	1
546	DES MOINES	30	82906	80032	07832	64	69702		98503	44432		12	1
547	DUBUQUE	26	51804	80033	06436	00906	69107		98507	43835		12	1
551	LINCOLN	13	83622	81022	11917	864	69327		44317			12	1
552	GRAND ISLAND	06	73422	81027	12210	45510	69114	7 0032	98502	44210		12	1
553	OMAHA	17	83419	64012	11521	863	69144	7 0015	44621			12	1
554	NORFOLK	04	30403	40367	14209	45407	69144		43809			12	1
557	SIOUX CITY	13	83216	64712	13216	854	67141	7 0027	43916			12	1
562	N PLATTE	01	83619	80717	13908	865	68317	7 0022	24574	44508		12	1
564	CHEYENNE	03	80316	80717	14084	85033	67407	7 0042	24524	45107		12	1
567	VALENTINE	93	83613	16717	18301	8082	69117	7 0078	98508	24594	45101	12	1
569	CASPER	88	90221	03737	12992	9 0	6*310	7 1278	98508	24683	30014	12	1
572	SALT LAKE	19	73205	08717	01020	9 0	69400	7 1678	98514	24430	30035	12	1
574	ROCK SPRINGS	19	82310	40717	99017	3742	69402	7 0048	98507	24437	30019	12	1
576	LANDER	89	91405	04737	10597	9 0	60326	7 1088	98511	24613	30014	12	1
578	POCATELLO	10	92410	06717	08515	9	6**08	7 0878	98510	24514	30024	12	1
582	ELKO	00	82610	64268	06107	5741	68304	7 0168	98518	24533	30034	12	1
583	WINNEMUCCA	91	91806	83021	10305	00900	60305		98508	24573	30014	12	1
591	RED BLUFF	21	03207	82000	13528	00900	60300		44828			12	1
594	EUREKA	29	20903	82028	15632	20988	6900*	7 0440	98198	30004	44432	12	1
597	MEDFORD	21	81405	3424	17623	862	69414		98501	30007	43921	12	1
602	SABLE ISLAND	11	63501	64022	24916	85500	67312	7 0020	98625	42712		12	1
601	DARTMOUTH	97	03410	81010	31699	00900	60328		97533	40699		12	1
604	LIVERPOOL	00	13211	81021	33904	15600	61331		81635	4**03		12	1
604	ECUM SECUM	99	43418	81030	28905	21500	68344		82820	4**02		12	1
605	TORONTO	81	70704	81031	31668	00906	69117		98510	42886		12	1
606	PORTLAND	76	13207	81010	36291	00940	68110		97538	98507	42788	12	1
608	EASTPORT	91	53408	82030	34999	51300	68320		97538	98505	41497	12	1
609	SAINT JOHN	87	03605	81030	35695	00900	60320		98504	42893		12	1
612	T WASHNGTN	07	13633	81031		00901	61307		98511	29953	40787	12	1
617	BUNLINGTON	91	61607	83011	32201	00931	67854		98505	41594		12	1
621	TRENTON	16	81407	81022	24620	20974	69835		82584	98505	42008	12	1
624	CANTON	95	71402	81022	27410	0092	69837		98502	42513		12	1
623	CLEVELAND	21	72010	48020	18825	0094	69724		98186	42515		12	1
624	MALTON	17	21612	40040	20324	20901	69***		82188	98502	42411	12	1
625	STIRLING	15	61409	81032	24216	20956	69836		82484	98506	42298	12	1
627	DORVAL	94	70805	48042	31309	00946	69729		83484	98506	40495	12	1
628	OTTAWA	93	81107	80022	2H200	0092	69816		88583	98518	40591	12	1
629	KILLALOE	07	82204	81032	23808	8095	69834	7 0018	88484	98514	40189	12	1
630	MUSKOKA	13	71412	81012	20315	70942	69639		86188	98518	30000	12	1
631	PAHRY SOUND	16	21422	48000	17716	20720	63618		82560	98507	41905	12	1
632	CENTRALIA	18	21806	81021	17326	00900	69822		98506	42516		12	1
633	WIARTON	18	21928	81361	14626	20901	69630		82189	41911		12	1
635	GRAND RAPIDS	25	22012	81012	11234	00905	69815		98503	43213		12	1
636	MUSKEGON	29	22121	81011	09538	00935	69819		91826	98503	43229	12	1
639	ALPENA	18	22016	80032	09538	00950	68630		98508	42624		12	1
640	MILWAUKEE	28	81811	80032	08134	00946	6400*		91828	98506	43533	12	1
641	MADISON	25	61816	64031	06833	00920	69503		98506	43532		12	1
644	LA CROSSE	25	83403	80030	06128	864	69437		98509	43625		12	1
644	ROCHESTER	20	81913	80022	07134	862	67440		98508	43524		12	1
645	GREEN BAY	23	71820	80031	05134	00906	66607		98508	43431		12	1
648	ESCANABA	24	62304	80022	05127	00909	69812		98512	43226		12	1
654	HURON	98	83423	64027	17604	4743	69134	7 0026	43904			12	1
655	ST CLOUD	08	63014	81032	10534	00906	69341		98508	43314		12	1
658	MINNEAPOLIS	15	83217	81022	08121	864	67385		98509	43521		12	1
662	RAPID CITY	83	83439	08387	21395	856	67312	7 0118	24623	44995		12	1
666	SHERIDAN	82	83212	24717	26490	8042	67412	7 0388	98512	24761	30023	12	1
677	BILLINGS	77	81404	32717	26891	867	67410	7 0188	98510	24764	30031	12	1
679	BUTTE	81	81105	80787	21386	55707	69102	7 0088	98516	24753	30009	12	1
681	BOISE	06	11605	82030	11209	10901	69307		98502	24553	43108	12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCMCH	6DCpp	7RRRRtR	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
683	BURNS	11	83606	84032	10514	8097	67308			98507	24581	42908	12	1
688	PENDLETON	04	63410	81031	19315	66500	65320			43414			12	1
693	EUGENE	29	81805	80032	16930	5557	68317			30006	44228		12	1
694	PORTLAND	33	82704	82012	18331	2627	69314	7 0271		98503	44830		12	1
704	BLISSVILLE	88	01409	81020	35588	00900	60321			48880	98505		12	1
705	MONCTON	82	02513	81020	33590	00900	60325			98508	41388		12	1
706	CHARLOTTETWN	98	83212	81028	30303	855	68329	7 0025		88632	98505	30006	12	1
707	SYDNEY	93	63241	81018	23606	6555	68316	7 0033		88628	98504	98503	12	1
708	ST PAUL IS	07	83626	56037	20707	896	68303	7 0036		88940	98506		12	1
709	GRINDSTONE I	02	83024	20858	25802	874	67211	7 0017		88720	40499		12	1
710	COPPER LAKE	02	63416	40707	28003	65500	68424	7 0372		88625	30014	41802	12	1
711	MEGANTIC	85	12704	82012	13931	2627	69314			98505	40793		12	1
712	CARIBOU	72	40000	82031	35681	00915	69417			98516	40279		12	1
717	CHATHAM	87	02502	81020	33887	00900	60324			98510	40885		12	1
718	MONT JOLI	92	33209	82030	34798	24605	69313			82640	98514	40593	12	1
720	BAIE COMEAU	60	42009	82033	34670	15505	67113			98504	4**56		12	1
727	BAGOTVILLE	75	21110	82020	3237P	2 93	69910			81485	82585	49074	12	1
731	NORTH BAY	10	81608	81022	17215	5087	66835			88470	83584	98520	12	1
734	SAULT MARIE	19	81209	80022	07824	8097	69827			98527	41611		12	1
735	EAMLTON	07	81413	81032	13940	857	69816			98560	98527	40390	12	1
738	WHITE RIVER	29	82007	81022	01529	85	69624			88620	98521	30002	12	1
739	PORQUIS JUNC	08	81614	81022	10011	86500	69842			88020	98540	30002	12	1
743	MANQUETTE	23	81806	60022	03130	865	69607			98521	43429		12	1
745	DULUTH	17	83124	81022	05123	854	67307			98524	90027	90127	12	1
747	INTL FALLS	02	72918	81367	09508	2547	66341	7 0028		98520	42408		12	1
749	LAKEHEAD	85	82910	81022	00430	855	69407			88622	98536	43227	12	1
750	GAIE	00	83220	80737	31888	8097	69305	7 0178		98512	30002	43004	12	1
757	DRYDEN LAKE	84	13112	80017	13304	00941	69440	7 00**		98560	42494		12	1
764	BISMARCK	90	53240	80017	22095	00940	67320	7 0028		98510	42895		12	1
767	WILLISTON	81	83203	56707	24490	8072	66114	7 0028		98509	30001	42890	12	1
769	GRAND FORK	70	73206	82012	28408	00907	69114			98512	43186		12	1
772	HELENA	78	22707	83017	28489	00941	69903	7 0044		24734	43189		12	1
773	MISSOULA	85	21421	81367	21799	15648	69114	7 0058		98508	24723	30006	12	1
775	GREAT FALLS	79	82305	40787	29584	00907	69300	7 0075		98505	24783	30003	12	1
779	HAVRE	85	32708	82037	31888	8097	69305	7 0052		24741	41088		12	1
779	KALISPELL	88	83204	84022	30207	80907	69110			98514	24402	42502	12	1
782	ELLENSBURG	02	60910	81022	20009	65600	69319			98524	43207		12	1
783	LEWISTON	17	80904	82021	15222	8085	69114			43520			12	1
787	SPOKANE	78	73569	82012	18042	22507	69110			98502

FEBRUARY 13 — SURFACE SYNOPTIC DATA — FEBRUARY 13

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_ch_hC_LC_M$	6$D_L$cc$_M$pp	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
770	MISKOLC	52	81202	95052	23701	9	60212					12	1
840	BUDAPEST MET	52	71401	12052	22701	4747	64109					12	1
880	DEBRECEN	52	30504	30052	22203	00942	61109					12	1
940	PECS	59	40210	75012	22304	47533	62112					12	1
	BLOCK 16											12	1
090	VERONA	00	71401	05032	16709	00970	60808					12	1
260	FOGGIA	56	82207	80022	19621	00907	64900					12	1
290	NAPOLI	01	03103	40052	17109	845	60301	88625				12	1
320	BRINDISI	05	53410	81032	17310	48501	64104					12	1
340	PAOLA	01	60000	81022	18212	68600	60301					12	1
410	PALERMO	06	40402	82030	17314	8600	60808					12	1
530	OLBIA	08	62304	81606	13120	6552	61908					12	1
540	ORISTANO	06	83309	75052	34918	11106	67917					12	1
597	LUQA	43	62713	82821	17559	12506	67604					12	1
620	THESSALONIKI	54	72316	80011	10599	12602	60304					12	1
642	IOANNINA	00	40000	98011	6	45600	61***					12	1
716	ELLINIKON	06	62905	97022	16911	75600	62200					12	1
754	HIRAKLION	11	73606	92616	15413	78500	63102					12	1
	BLOCK 17											12	1
060	YESILKOY	55	50107	80011	18908	55500	60300					12	1
124	ESKISEHIR	54	82310	80022	19699	7557	64105					12	1
130	ANKARA	55	83605	26087	9745	87	60701					12	1
220	IZMIR	02	12204	8201	15110	11600	61104					12	1
350	ADANA	05	80903	01616	46	67542	61615					12	1
600	PAPHOS	52	32142	70011	18363	38500	67610					12	1
603	LIMASSOL	53	42513	83011	14264	44600	6*809					12	1
606	NICOSIA	50	12912	83028	12563	21630	65615	82845				12	1
617	CAPE ANDREAS	54	70201	80606	13156	57520	60807					12	1
	BLOCK 40											12	1
416	DHAHRAN	01	00205	81001	18319	00900	60820					12	1
427	BAHREIN	45	13109	81002	19461	00930	60913					12	1
608	BASUL	45	80208	74616	18147	8642	6*720					12	1
621	KIRKUK	35	61815	84022	17555	65500	6*808					12	1
637	KHANAQIN	37	41005	80011	18261	41600	6*700					12	1
644	BASTRA	35	52708	81031	16581	51600	6*920					12	1
650	AGHDAD	35	11611	81020	18864	11700	6*617					12	1
665	KUT EL HAI	39	10904	61020	20263	00930	6****					12	1
672	DIWANIYA	37	11609	81020	17763	11700	6*619					12	1
676	NASIRIYA	35	10909	81012	19469	00930	6*700					12	1
686	BUSAIYA	47	01108	81001	16764	0900	6*700					12	1
688	SHAIBAH	27	30507	81021	19861	00930	60622					12	1
	BLOCK 41											12	1
530	PESHAWAR	38	30000	96031	19355	00901						12	1
560	PARACHINAR	22	31305	99011	96747	11863						12	1
565	CHERAT	19	03602	99002	93055	00900		7 06**				12	1
570	RAWALPINDI	39	11800	98014	18159	12700						12	1
573	MURREE	22	60000	98021	96339	65500						12	1
590	KHUSHAB	41	00000	99000	18067	00900						12	1
600	SIALKOT	47	03105	98002	17763	00900						12	1
620	FT SANDEMAN	32	22705	98010	01857	00902						12	1
624	DERA IS KHAN	28	00702	97000	02267	00900						12	1
640	LAHORE	41	03102	97004	17965	00900						12	1
662	SHEIKA	47	61802	97011	95251	62900						12	1
675	MULTAN	39	00802	97000	17868	00900						12	1
680	MONTGOMERY	39	00000	98000	19666	00900						12	1
696	KALAT	40	63205	92031	96052	00901						12	1
712	NOKKUNDI		71309	98032	13265	00904						12	1
714	DALBANDIN	28	30000	96031	00761	00952						12	1
715	JACOBABAD	40	11505	97031	15875	00901						12	1
718	KHANPUR	30	00505	95000	16512	00900						12	1
719	PASNI/JIWANI	15	02810	97007	16476	00900						12	1
765	HYDERABAD	18	01202	96000	14977	00900						12	1
785	BADIN	19	00000	94000	14578	00900						12	1
861	MYMENSINGH	57	00000	98000	19666	00900						12	1
910	JACOBABAD	55	43105	98010	10576	28800						12	1
934	BARISAL	63	51202	97022	10879	54660						12	1
940	CHITTAGONG	65	12709	97011	12975	15600						12	1
950	COXS BAZAR	67	03002	97000	11975	00900						12	1
	BLOCK 42											12	1
103	AMBALA	47	03209	96000	18067	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	37	03602	98000	15353	00900						12	1
131	HISSAR	32	03202	96000	14867	00900						12	1
165	BIKANER	52	00504	98000	16365	00900						12	1
182	NEW DELHI	40	03613	99000	15167	00900						12	1
192	AGRA	45	00000	97001	14770	00900						12	1
265	RAINPURI	52	00000	97001	15070	00900						12	1
295	DARJEELING	39	92702	93466	93839	9 00						12	1
312	SIBSAGAR	53	83402	97011	13367	00900						12	1
314	JHARGRAM	55	00000	97022	13070	75700						12	1
339	JODHPUR	18	00505	96004	15474	00900						12	1
343	AJMER	15	00504	98000	15578	00900						12	1
348	JAIPUR	16	00905	98000	15376	00900						12	1
372	SHAHJAHANPUR	61	32711	97011	14475	30902						12	1
383	MOTIHARI	61	02702	96001	11068	00900						12	1
391	DARBHANGA	61	13202	97016	11574	00930		7 02**				12	1
416	FEZPUR	56	13202	97011	09374	00900						12	1
451	KOTAH	22	03203	97000	15072	00900						12	1
463	JHANSI	41	03611	96000	14473	00900						12	1
467	NOWGONG	37	02703	98001	14074	00900						12	1
475	BAHRAICH AL	57	12904	98011	12075	30902						12	1
479	BENARES	59	13502	97015	12174	00980						12	1
500	PURNEA	54	62704	96031	10874	00910						12	1
515	CHERRAPUNJI	46	62302	96031	96555	60990		7 01**				12	1
516	SHILLONG	47	80000	96031	97553	664						12	1
547	NEEMUCH	19	00505	98000	15170	00900						12	1
559	GUNA	23	03626	99000	13772	00900						12	1
571	SUTNA	60	03205	96061	12875	00900						12	1
639	GWALIOR	37	03209	96061	09575	00900						12	1
647	AHMEDABAD	38	00205	97000	13576	00900						12	1
671	BAUGDH	33	03411	96000	13370	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	56	13407	97011	10770	11700						12	1
700	RANCHI	54	03618	96000	09374	00900						12	1
731	DWARKA	21	00711	97001	13978	00900						12	1
736	RAJKOT	19	00511	99000	79	00000						12	1
763	HOSHANGABAD	29	03402	98001	14077	00900						12	1
779	PENDRA	51	13407	98011	10275	11500						12	1
799	JAMSHEDPUR	55	93802	97021	08385	55700						12	1
807	CALCUTTA	69	62002	98018	09281	675						12	1
840	SURAT	56	02706	96001	12980	00900						12	1
851	JALGAON	50	00502	96000	11584	00900						12	1
855	KHANDWA	40	03604	98001	12179	00900						12	1
878	NAGPUR	41	12904	97011	09585	11700						12	1
895	BALASORE	53	51607	98022	09482	59600						12	1
903	SAUGOR IS	72	62005	97021	09677	66500						12	1
933	AKOLA	45	03205	99001	11181	00900						12	1
937	AMRAVATI	46	03205	99001	12082	00900						12	1
953	KANKER	57	32709	97010	09484	00908						12	1
970	CUTTACK	65	40000	97021	08690	49600						12	1
974	CHANDBALI	71	61614	96010	09982	64900						12	1
977	SANDHEADS	74	01804	96000	09579	00 00						12	1
	BLOCK 43											12	1
001	DAANU BMBAY	65	03418	98001	12176	00900						12	1
003	BOMBAY	53	03413	98000	11779							12	1
013	AURANGABAD	44	13205	98011	10684	00901						12	1
017	PARBHANI	53	00502	99000	08384	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	54	43604	99311	09977	00906						12	1
100	HANNA BMBAY	64	02918	97000	10678	00 00						12	1
121	GULBARGA	57	01102	99000	07986	00000						12	1
129	HYDERBAD BPT	55	30000	98011	08884	00906						12	1
169	SINJI CHUR	55	53305	98021	08389	00988						12	1
185	MASULIPATAM	68	41425	97011	10383	00904						12	1
189	COCONADA	62	22004	97011	09988	00901						12	1
205	BELLARY	49	60000	98031	07938	44460						12	1
213	KURNOOL	54	73404	98022	08281	00906						12	1
233	CHITALDRUG	51	70902	99081	06788	00906						12	1
241	CUDDAPPAH	56	60502	98011	08392	11701						12	1
243	NELLORE	61	61404	98032	09369	00905						12	1
283	BANGALORE	68	53214	97021	10182	00903						12	1
291	MYSORE	42	70905	99022	07285	00918						12	1
295	BANGALORE	44	70000	97011	98483	00907						12	1
314	CALICUT	75	52913	98021	08481	00907						12	1
333	PORT BLAIR	65	80205	97021	10579	34600						12	1
335	PALGHAT	63	70000	98031	09192	11600						12	1
359	MADURA	51	70000	99021	09190	00916						12	1
363	PAMBAN	71	60704	98032	09369	34700						12	1
369	TRIVANDRUM	73	30205	98031	10283	36501						12	1
418	TRINCOMALEE	69	70906	96031	10580	00914						12	1
466	COLOMBO	63	83207	97032	09782	11515						12	1
497	HAMBANTOTA	59	80717	97022	09481	00907						12	1
540	SRINAGAR	32	22304	86017	97939	11600		7 02**				12	1
	BLOCK 45											12	1
005	HONG KONG	44	53406	64012	18847	00930	69316	7 0062				12	1
	BLOCK 46											12	1
810	PRATAS IS	62	80415	55032	17167	55630	69804				85735	12	1
903	PARACEL IS	73	80705	75038	10774	36520	62303					12	1
902	HANSHA IS	73	80000	75011	09577	32602	69205	7 0009				12	1
	BLOCK 47											12	1
243	TAEGU	23	72709	82032	01524	75600	69306	7 9746				12	1
246	CHONJU	30	82503	80016	20035	856	69304				83240	12	1
259	FUSAN	27	13204	82027	08338	31600	66307	7 0050				12	1
265	MOPPO	31	83438	80792	12136	875	69306	7 0344			87033	12	1
268	SAIJO	32	83110	84326	12843	174	67306	7 0146			88714	12	1
401	WAKKANAI	32	81037	50616	00035	67510		7 03**				12	1
404	HABORO	33	80000	20616	98035	80420		7 49**				12	1
407	ASAHIKAWA	31	80000	00616	96934	87520		7 01**				12	1
409	ABASHIRI	35	82603	81616	99934	70520		7 97**				12	1
412	SAPPORO DCMO	35	83004	10602	07536	87820		7 05**				12	1
417	OBIHIRO	34	82607	30616	87734	87500		7 10**				12	1
418	KUSHIRO	36	80215	57737	96733	87400		7 04**				12	1
420	NEMURO	32	80583	25717	94332	87420		7 04**				12	1
421	SUTTSU	35	81603	81616	97137	25520		7 05**				12	1
426	URAKAWA	37	83205	50026	05437	3052		7 07**				12	1
430	HAKODATE MAR	37	80212	30616	96757	87420		7 07**				12	1
578	ADMURI	37	82005	81032	85440	8732		7 04**				12	1
581	HACHINOHE	37	82608	32626	97038	80420		7 30**				12	1
582	AKITA	34	83009	50032	97041	8750		7 09**				12	1
584	MOKIDOKA	32	82007	82016	97242	25641		7 02**				12	1
585	SAKATA	35	83411	83606	95942	05420		7 03**				12	1
587	SAKATA	35	72714	80015	99340	75600		7 07**				12	1
590	SENDAI DCMO	32	61004	82021	97539	15654		7 97**				12	1
598	DOMOMAI	37	73205	82031	97745	15606		7 00**				12	1
600	WAJIMA	37	82104	80032	98940	00920		7 00**				12	1
602	AIKAWA	35	80000	81032	99340	31602		7 91**				12	1
604	NIIGATA DCMO	35	70906	81012	99742	24631		7 01**				12	1
606	KANAZAWA	40	81003	84536	99142	87400		7 01**				12	1
618	TAKADA	35	70000	84022	98638	0 939		7 97**				12	1
618	MATSUMOTO	31	70203	19031	00333	75500		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	39	83406	83032	97245	75710		7 00**				12	1
629	WITO	35	83507	84031	97734	64620		7 01**				12	1
636	NAGOYA DCMO	43	82520	78616	99048	87520		7 01**				12	1
637	IIDA	35	82606	81032	97646	85600		7 00**				12	1
648	CHOSHI	44	80513	81022	97151	84700		7 00**				12	1
653	OMAEZAKI	36	82707	81032	97340	31651		7 97**				12	1
662	TOKYO DCMO	36	73306	10052	96850	75500		7 97**				12	1
663	OWASE	42	32708	83012	98051	36600		7 97**				12	1
673	TONISAKI	47	72119	82023	96435	11510		7 00**				12	1
674	TATENO	43	72719	84033	97757	11551		7 00**				12	1
678	HACHI JO JIMA	50	82724	84031	99059	61510		7 00**				12	1
740	SAIGO	37	82912	50637	00058	8752		7 31**				12	1
744	YONAGO	36	52112	89016	02143	35630		7 01**				12	1
758	HAMADA	39	72820	81028	00447	37520		7 96**				12	1
762	SHIMONOSEKI	37	72934	81036	05646	784		7 91**				12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_ch_hC_LC_M$	6$D_L$cc$_M$pp	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
762	SHIMONOSEKI	37	72934	81036	05646	784		7 91**				12	1
765	HIROSHIMA	30	22714	89031	04345	25500		7 00**				12	1
772	OSAKA DCMO	37	32421	50016	01248	35700		7 92**				12	1
778	SHIONOMISAKI	42	32708	83012	98051	36600		7 00**				12	1
800	IZUHARA	32	73421	82032	08243	75500		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	34	32718	50212	07445	30420		7 09**				12	1
817	OITA	37	72527	80018	06744	75600		7 97**				12	1
826	TOMIE	35	83116	80267	00145	874		7 05**				12	1
817	NAGASAKI MAR	37	83422	80615	09146	86500		7 07**				12	1
827	KAGOSHIMA	39	72708	74818	08744	4532		7 05**				12	1
830	MIYAZAKI	36	82518	88015	07446	28500		7 07**				12	1
836	YAKU SHIMA	37	72728	80606	10352	55420		7 01**				12	1
891	TAKAMATSU	35	42516	61021	02446	45500		7 00**				12	1
893	KOCHI	35	82713	82021	01946	20730		7 ****				12	1
898	SHIMIZU	38	83115	82626	04649	85620		7 90**				12	1
899	MUROTOMISAKI	35	82738	89032	00649	24570		7 97**				12	1
909	NAZE	39	83613	82028	13255	85600		7 97**				12	1
927	MIYAKO JIMA			84026	17357	60520		7 97**				12	1
945	MINAMIOAGARI	51	83416	84022	13663	08500		7 97**				12	1
	BLOCK 48											12	1
096	MINIKADON	52	12802	48050	09581	6901						12	1
108	TAVOY	63	12703	64051	09577	00905						12	1
112	VICTORIA PT	69	10000	98021	10375	01501						12	1
327	CHIENGMAI	24	03605	97050	10438	00900		7 0062				12	1
331	LAN	44	00000	98050	10438	00904		7 0058				12	1
375	MAE SORO	36	00000	96050	10458	00900		7 00**				12	1
378	PITSANULOKE	36	10000	95114	48	00911		7 0061				12	1
409	NAKORN SAWAN	34	32701	95050	10648	00905		7 0063				12	1
407	UBOL RAJADHN	29	33606	97050	09553	37600		7 0069				12	1
425	SUBARNBURI	41	10000	98011	55	22500		7 0065				12	1
430	PRACHINBURI	36	40904	95015	54	00940		7 0066				12	1
431	NAKORN RAJAS	43	43201	94050	08657	11605		7 0066				12	1
433	NAKORN PATHM	56	41801	60010	58	01010		7 00**				12	1
455	BANGKOK	36	82101	97021	09250	25635		7 0061				12	1
459	CHOLBURI	42	60000	15015	10050	25735		7 0**4				12	1
457	KHONKAEN	37	50000	99031	09451	45505		7 0059				12	1
551	BANDON	44	20000	96011	09150	00905		7 0064				12	1
603	ALOR STAR	71	83102	97022	08382	0091		7 0092	88599	300**		12	1
634	KUALA LIPIS	71	83405	80152	08975	4352		7 9701	84589	84995		12	1
648	FRASERS HILL	62	72316	60032		65	4841	7 0175	84823	3014**		12	1
674	MERSING	75	80000	80032	08280	12476		7 0083	81894	3005*		12	1
	BLOCK 60											12	1
120	PORT LYAUTEY	50	20913	80010	22162	20903	60001					12	1
	BLOCK 72											12	1
201	KEY WEST	62	60920	80022	25172	44630	63410			47872		12	1
202	MIAMI	53	61210	80022	27172	65600	62408			47871		12	1
206	JACKSONVILLE	52	62104	40101	29853	25640	69417			47353		12	1
207	SAVANNAH FLD	50	50801	04121	30152	00906	69417			97086	46552	12	1
208	CHARLESTON	46	62201	81021	30547	00906	64412			47736		12	1
211	TAMPA	51	00906	80020	27458	00900	60408			97566	47858	12	1
214	TALLAHASSEE	51	01406	32040	28153	00900	60410			47452		12	1
217	MACON	46	30000	12100	29149	00906	67414			47248		12	1
218	AUGUSTA	46	71304	56030	30148	00905	67414			96848		12	1
219	ATLANTA	46	41404	80110	28446	25705	66317			46645		12	1
223	MOBILE	61	61109	80032	25163	65700	64412			47362		12	1
226	MONTGOMERY	50	71106	81031	27153	757	65120			47149		12	1
228	BIRMINGHAM	54	81205	80028	26357		65317			47956		12	1
231	NEW ORLEANS	65	41603	12108	28765	45400	64410	7 0140		97559	30001	47764	12
234	MERIDIAN	62	81607	56606	24064							12	1
235	JACKSON	61	61408	56023	22463	25506	69410			47461		12	1
240	LAKE CHARLES	62	11409	32104	20362	15500	64307			47659		12	1
241	PORT ARTHUR	64	61309	82022	19364	00970	64407			97558	47361	12	1
242	GALVESTON	62	41113	48104	18362	45500	63405			97560	47061	12	1
243	HOUSTON	66	71310	38102	18666	75500	64405			47463		12	1
248	SHREVEPORT	62	82014	81022	18366	64410				47664		12	1
250	BROWNSVILLE	67	11610	80020	14669	15500	64308			97563	30001	47969	12
251	CORPUS CHRST	65	61413	80032	14666	65200	64305			97559	47764		12
252	VICTORIA	61	11412	80021	11268	00940	64407			47068			12
253	SAN ANTONIO	64	81509	80028	1364		64407	7 0050		47366			12
254	AUSTIN	64	81712	80028	14968	454	64105	7 0060		30001	47068		12
256	WACO	64	81612	64216	13966	854	64004	7 0410		30013	47465		12
257	FT WORTH	64	81715	80033	13967	6647	65504	7 0030		30001	47265		12
261	DEL RIO	58	60000	81022	10858	00906	65405			47457			12
263	SAN ANGELO	52	80202	81022	11955	863	69403			47152			12
265	BIG SPRING	46	80703	32461	13246	1542	64407			24803	30001	46245	12
266	ABILENE	49	82404	80022	13958	567	65605			30002	47352		12
267	LUBBOCK	40	80909	80022	1 541	00976	69419			24823	30008	459*0	12
270	EL PASO	35	63106	84022	11240	20876	69300			2*794	30019	45740	12
278	PHOENIX	37	80904	81612	1464	857	69605	7 0010		30001	45842		12
280	YUMA	41	82104	81010	14700	864	65803			30002			12
290	SAN DIEGO	34	31104	81011	15940	35100	69907	7 0010		45540			12
292	SANTA CATLNA	2	80805	80616	15237	862	69905	7 1110					12
304	RALEIGH	45	72004	80021	28146	00901	66407			45945			12
308	NORFOLK	45	72316	56032	27132	00976	69405			45447			12
310	COLUMBIA FLD	44	62704	80031	29844	00906	66410			46643			12
313	SPARTANBURG	44	62205	32104	28844	00906	66110			45840			12
317	GREENSBORO	43	40211	56021	28445	00906	66414			45643			12
324	CHATTANOOGA	42	51804	81021	27944	20836	66114			46543			12
326	KNOXVILLE	45	82405	80021	27151	35607	69328			46748			12
332	NASHVILLE	58	81810	81022	22058	20737	65603			46658			12
334	M

FEBRUARY 13

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6D_Dapp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
268	BARACOA		60408	81022	22772	62500	62302	7 234=	80002			12	1
319	CABO JDE B A	66	60707	81031	20771	33600	69300		98302			12	1
321	CAL DE CARAP	69	70509	48405	21172	78500	62403	7 00==	85833	98303		12	1
325	HAVANA C B	62	10909	80020	23567	15600	69403					12	1
340	CAYO GUANO	67	40928	81153	21774	31540	69205	7 01==	83833	95208	98305	12	1
344	CIENFUEGOS	65	10410	88030	22770	15700	60309		47865			12	1
353	CAYO PAKEDON	64	30926	81031	23474	32500	62403		98305			12	1
355	CAMAGUEY	64	10512	78021	22469	11530	69400					12	1
360	CAPE CRUZ	69	40510	81031	21171	11520	69405	7 25==	98304			12	1
367	GUANTANAMO	65	20710	80011	21674	24600	69314		48473			12	1
383	GRAND CAYMAN	69	60717	48031	20274	22570	63405		85483	95206		12	1
387	NEGRIL POINT	65	10905	82010	18511	11600						12	1
397	PALISADOES	68	13102	81150	19173	14600	60410		81630			12	1
399	MORANT POINT	12	80513	84505	16477	88500						12	1
438	PORT PRINCE	62	410	41108	82021	21874						12	1
439	PORT PRINCE	70	40904	81031	21075	45500	67399		47369			12	1
457	PUERTO PLATA	64	70912	80032	25173	785	62317					12	1
485	C TRUJILLO	66	03618	81001	15070	00900	6**310		48774			12	1
528	LOSEY FIELD	58	00405	83012	21375	00920	60117		30039	47768		12	1
535	SAN JUAN	64	30420	80011	23075	31500	61314		47573			12	1
535	ROOSEVELT RD	61	60422	81161	22475	68500	61317		48372			12	1
543	C AMALIE	55	10728	81012	21774	11500	61317	7 0450	30012	48368		12	1
547	BENEDICT FLD	60	30720	81018	21073	38500	61310		30005	48470		12	1
702	TELA	69	61603	81140	16670	11530	62410	7 000=	84640			12	1
712	MANAGUA	66	70410	81010	13973	45500	60300					12	1
763	SAN JOSE	57	00916	81000	14461	00000	60110	7 992=	81465			12	1
868	COOLIDGE FLD		60715	81258	19875	72540	62318					12	1
890	DESIRADE IF	22	60510	98021	19024	62600						12	1
894	GUADALUPE	19	73416	98148	21423	72600						12	1
898	PTE A PITRE	20	73402	96156	19823	72580						12	1
926	FT DE FRANCE	64	50810	88030	21074	42670			81828			12	1
978	PT SANCHO FIELD	68	13104	82021	16579	12530	69316		67915	42824		12	1
988	HATO FIELD	71	70916	81031	17377	73400	62407						
	BLOCK 80											12	1
011	TURBO	50	01893	00003	10075	74							
	BLOCK 91											12	1
066	MIDWAY ISL	67	83620	64919	13167	876	68101		3068=			12	1
163	HANN FIELD	64	20614	82011	19069	82600	61907		4**68			12	1
176	KANEOHE	66	60819	81011	19069	52500	6**714					12	1
182	HONOLULU	64	30410	81021	19369	33600	62905		30010			12	1
190	PUUNENE	73	70320	82011	18362	35600	62905		4**61			12	1
215	BARBERS PT FLD	73	81204	80021	11377	38707	69002	7 0000	82820			12	1
232	SAIPAN	69	50708	81021	11575	11401	69302		89==0			12	1
238	WAKE ISLAND	63	20604	81021	14373	32540	65300		2***3	47872		12	1
245	SHIKLO	63	82508	40818	20364	86500	69802		4***4			12	1
266	KWAJALEIN	75	40618	80011	09180	32550	60086		82820			12	1
385	PALMYRA IS	73	80905	64032	08876	77400	62910		97015	88660	30029	12	1
700	CANTON	74	10707	81011	08881	11500	62000		82825	30020	48181	12	1
	BLOCK 96											12	1
035	MEDAN	71	80000	96026	08873	69478						12	1
163	PADANG	77	80902	81032	09384	00920						12	1
174	PALEMBANG	77	80000	98022	06884	18578						12	1
633	BALIKPAPAN	68	80000	97116	07970	66320						12	1
743	BATAVIA KEMA	74	82306	98022	07380	38426						12	1
933	SOERABAJA	76	83409	98022	06582	39477							
	BLOCK 97											12	1
180	MAKASSER	71	82203	95032	09075	5852						12	1
372	DEPAPANG	71	82708	97132	05780	18422						12	1
394	MOROTAI	73	83204	75818	09774	39377						12	1
560	BIAK	73	50000	82002	07179	18550							
	BLOCK 98											12	1
135	BASCO	67	60404	81022	13273	11540	61310		30116	81880	86465	12	1
232	APARRI	72	80206	81032	12277	85500	69316		88640	30090		12	1
233	TUGUEGARAO	71	83405	81032	10776	5453	69423		86635	30099		12	1
327	CLARK FIELD	70	73607	83022	10284	65601	69414		86635	99920		12	1
328	BAGUIO	72	41410	80402	51062	18008	69313		81000	85817	30070	12	1
428	SANGLEY PT	72	41410	8 812	10282	11509	69315	7 0000	81630			12	1
429	MANILA INTL	73	41409	82021	09582	22505	69318		82825	30099		12	1
439	DAET	73	20000	83021	11275	21401	61316		82817	30010		12	1
444	LEGASPI	74	30709	82011	16078	21631	62314		82845	30099		12	1
543	MASBATE	74	11402	77011	09183	11101	60102					12	1
548	CATBALOGAN	72	70407	82021	11279	22501	61320		88220	84490	30023	12	1
553	BORONGAN	72	50000	56022	20275	22541	62316		30090			12	1
618	PTO PRINCESA	74	20000	65011	10178	25600	61314	7 2640	30090			12	1
637	ILOILO	73	60910	82021	09180	12513	61314		81830			12	1
648	DUMAGUETE	73	60403	80022	09580	25541	68316		82630	86185	98303	12	1
645	CEBU	70	40000	81021	09975	14551	69414		81630	30099		12	1
741	DIPOLOG	68	60000	81011	09977	12406	69316		88465	30008		12	1
754	DAVAO	69	80203	82032	10579	00880	68124		81625	83483	30099	12	1
836	ZAMBOANGA	76	52204	81012	08780	15531	69108						

FEBRUARY 14

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6D_Dapp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
	BLOCK 01											12	1
009	ANUENES	04	51913	82022	61304	29645	62509					12	1
203	KWAJALEIN FYR	05	62730	36158	00105	49473	60220					12	1
415	SOLA	06	82606	60032	08 08	2247	60218					12	1
427	LISTA	05	72724	50018	09007	46470	60201					12	1
482	FERDER	05	22318	70012	01606	12434	60805						
	BLOCK 02											12	1
053	MALMBERGET	00	6 14	98021	69	58440	6**17					12	1
056	STENSELE	50	2 724	9 012	79 2	14 2	6**16					12	1
059	GAUDEDE	52	72318	99032	75404	46440	6**14					12	1
067	SARNA	50	02513	9 018	93902	00900	6**==					12	1
077	STUCKHOLM	04	82516	75022	98556	863	6**33					12	1
090	VISBY	02	28	25026	06203	863	6**730					12	1
911	VAASA	02	82320	2 36	86303	872	60829					12	1
929	JOENSUU	53	82018	95027	93951	873	60833					12	1
972	TUHKU	02	82537	96616	99302	8732	60833					12	1
974	HELSINKI MAL	01	82220	12535	98 01	882	60849						
	BLOCK 03											12	1
005	LERWICK	35	81935	56808	05142	7243	61327					12	1
026	STORNOWAY	40	82416	80022	09745	355	60704					12	1
075	WICK	37	82307	82022	09945	7557	60207					12	1
091	ABERDEEN	39	72408	82021	11453	977	60701					12	1
103	THREE	44	82408	46036	13848	864	67701					12	1
135	PRESTWICK	48	82418	64205	14948	372	60809					12	1
171	LEUCHARS	46	82210	80022	13252	4567	60701					12	1
204	ISLE OF MAN	47	72410	81025	17850	863	60709					12	1
214	SILLOTH	47	72247	16515	17848	862	60300					12	1
262	TYNEMOUTH	47	82316	24032	17554	855	6**403					12	1
601	ST ANNS HEAD	48	82518	10414	25748	853	6**804					12	1
725	BRISTOL	47	82510	32032	26550	862	6**04=					12	1
774	VALENTIA	51	82516	56022	26151	854	60300					12	1
804	SCILLY	51	82510	81021	28452	855	6**402					12	1
917	ALDERGROVE	49	82320	81022	17451	654	60706					12	1
952	ROCHES POINT	51	82512	48525	24852	762	61901					12	1
953	VALENTIA	51	82212	50505	24152	864	61903					12	1
955	MIDLETON	51	82107	20515	24452	863	60706					12	1
962	SHANNON	48	72418	82035	22753	865	61704					12	1
969	DUBLIN	48	82215	81505	20751	864	61707					12	1
980	MALIN HEAD	47	82605	11555	14948	8022	60611						
	BLOCK 04											12	1
007	BOLUNGARVIK	55	82209	50268	77854	854	60320					12	1
013	STYKKISHOLMR	54	82409	40268	81253	87490	67304					12	1
018	KEFLAVIK	53	82433	32858	83152	884	6**900					12	1
030	REYKJAVIK	53	82118	15858	84351	8822	60003					12	1
040	VESTMANNAYJAR	53	82530	12868	87851	873	68121					12	1
063	AKUREYRI	55	82209	81022	80653	754	60316					12	1
077	RAUFARHOFN	54	22318	80021	78443	20130	68316					12	1
082	HOLAR	51	32318	81820	86900	35600	60320					12	1
097	DJUPAVOGI	52	12952	83021	84001	11507						12	1
202	THULE	03	71108	82022	03767	00908	69311	4**61				12	1
210	UPERNAVIK	84	71805	97022	89837	0088	64102					12	1
212	KUTDLIGSSAT	68	50000	99011	00378	00906	60807					12	1
214	KUTDLIGSSAT	68	70000	15151	99376	75003	60300	87602				12	1
216	JACOBSHAVN	79	20905	97011	99779	2710	60709					12	1
220	EGEDESMINDE	83	42505	98010	99077	00905	60812					12	1
230	HOLSTEINSBRG	73	00909	00741	97677	15505	60807					12	1
240	NARSARSSUAQ	75	80905	10717	96370	85200	60817					12	1
250	GODTHAAB	76	50709	88031	96370	00907	60810					12	1
260	FREDERIKSHAB	76	10000	88030	93371	10801	64102					12	1
261	GRONNEDAL	74	32307	81030	93904	00911	69305	41302				12	1
270	NARSSARSSUAK	80	10402	82021	90955	00905	69402	81285	98510	41092		12	1
280	NARSSAK	76	00909	82000	89867	00900	60604					12	1
281	SIMIUTAK	93	13224	88022	89505	15710	60802	98513	41301			12	1
311	SOUTH MUNK	77	92733	93393	94175	9	60820					12	1
320	DANMARKSHAVN	70	82809	08733	69667	861	60822					12	1
339	SCORESBYSUND	67	80103	24717	73264	863	6410=					12	1
360	ANGMAGSSALIK	69	60000	27021	72866	2553	60315					12	1
390	CHRISTIANSUN	68	12709	99020	83258	00940	60804						
	BLOCK 06											12	1
011	THORSHAVN	51	62818	97847	99205	684	6**309					12	1
030	AALBORG	06	82725	15516	09306	878	60605					12	1
041	SKAGEN	06	82724	96022	06007	862	60805					12	1
067	ALBORG BUGT	07	82615	15515	13107	872	60604					12	1
081	ALLAAVAND	06	82313	07715	14066	861	6**806					12	1
125	MARSLEV	04	92118	04475	15405	0	6**802					12	1
180	KOBENHAVN	03	82218	09216	15704	871	60717					12	1
199	DUEODDE	02	82224	25076	17803	875	60316					12	1
830	DEN HELDER	07	82014	20054	2340	16035	6**005					12	1
240	SCHIPHOL	06	92209	07434	25106	9 1	6**106					12	1
448	HAREN	04	82112	17056	27607	554	61701					12	1
476	ST HUBERT	00	82008	10552	31852	862	64008					12	1
706	GENEVE	54	80702	60032	02302	855	61906					12	1
730	JUNGFRAUJOCH	77	11324	87021	55861	00902	6207=						
	BLOCK 07											12	1
010	DUNKERQUE	07	82 16	40022	26302	864	60306					12	1
021	CHERBOURG	09	82206	20022	29010							12	1
028	LA HEVE	06	02204	35022	29008	864	60307					12	1
078	REIMS	01	82610	20022	31203	866	64103					12	1
110	BREST	10	02304	14022	30010	861	60304					12	1
130	RENNES	06	82404	50022	30310	855	60304					12	1
156	LE BOURGET	06	71504	05424	30206	0093	64301					12	1
180	NANCY	03	82000	20032	31550	864	60701					12	1
190	STRASBOURG	50	80000	12284	33550	863	67207					12	1
209	GRAND MONT	08	80000	40022	30909	804	60307					12	1
240	TOURS	04	7 000	20022	31508	86540	60308					12	1
270	CHATEAU CHIN	52	10000	97012	57103	00901	60300					12	1
280	DIJON	52	80000	04424	3251	861	64105					12	1
314	CHASSIRON	06	20408	40020	31509	00944	61302					12	1
435	LIMOGES	51	20410	50010	35105	0904	62004					12	1
480	LYON	00	80000	50022	31802	854	62004					12	1
510	BORDEAUX	03	10608	75620	31409	11700	64002					12	1
558	MILLAU	53	10000	97021	28308	00940	67402					12	1
577	MONTELIMAR	52	13683	77500	29706	15500	61111					12	1
630	TOULOUSE BLA	51	52708	80032	30107	41539	61901					12	1
650	MARIGNANE	51	23004	40030	27907	00980	60309					12	1
690	NICE	02	70630	75022	26618	00930	60308					12	1
747	PERPIGNAN	51	63418	81021	27818	00931	65113					12	1
756	LAVALLO	06	50417	81022	28407	24566	65007					12	1
760	AJACCIO	07	72508	81032	23913	65490	67108					12	1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mC_H$	$6D_Dapp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
790	BASTIA	06	80000	81022	26809	855	60313					12	1
	BLOCK 08											12	1
482	ROMPEDIZO	05	22318	70012	01606	12434	60805					12	1
495	NORTH FRONT	52	80926	56808	20756	4857	60108					12	1
501	FLORES	14	71823	97022	23116	39572	61903					12	1
503	CORVO ACORES	14	71420	98022	24916	34586	64400					12	1
506	HORTA ACORES	13	61615	98011	27716	52541	62901					12	1
509	LAGENS	12	1612	83258	29315	31858	60302					12	1
514	PONTA DLGADA	14	71206	98025	29517	78400	60705					12	1
515	SANTA MARIA	12	51308	82015	29915	483	6**03					12	1
521	FUNCHAL	12	20316	98021	23919	28600	6**300					12	1
530	BENLENGA	91	03603	79001	24614	00900	60300					12	1
536	PONTELA	05	00408	03010	24413	00901	61901					12	1
545	PEDRAS RUBRS	05	10907	82010	25213	00903	67300					12	1
549	COIMBRA	06	01003	99030	24916	00900	67904					12	1
554	FARO	06	00308	96000	21714	00900	60303					12	1
568	PENHAS DRDAS	00	21510	98011	70305	11101	60300						
	BLOCK 10											12	1
147	HAMBURG	38	82415	06515	22340	862	64606					12	1
231	ROTENBURG	40	82016	0599	23040	873	6**==					12	1
330	BUCKEBURG	35	82018	32612	26442	7552	67304					12	1
334	WUNSTORF	36	82310	36602	25442	864	60703					12	1
354	TEMPELHOF	51	72506	24102	25605	7085	60813					12	1
503	ROTGEN	36	72205	4016	28239	756	61903					12	1
513	WAHN	33	61813	48052	29247	7707	60707					12	1
637	RHEIN MAIN	52	82104	03474	31852	801	60303					12	1
866	MUNCHEN RIEM	53	00803	81020	31403	00900	60804					12	1
934	FRIEDRCHSHFN	52	12608	40050	31002	11400	60710					12	1
	BLOCK 11											12	1
030	TULLN	53	00000	48050	31505	00000	61908					12	1
035	WIEN HOHE	56	01602	40104	32305	00900	67905					12	1
120	INNSBRUCK	57	02502	81020	30903	00600	60811					12	1
146	SONNBLICK	75	00502		97062	00900	60312					12	1
150	SALZBURG	54	01602	75000	29105	00900	64904					12	1
230	KLAGENFURT	54	01608	96050	33002	00900	64905					12	1	
240	GRAZ	54	10804	95050	33303	11500	61004					12	1
518	PRAHA RUZYNE	55	22312	75020	30 04	0901	60904					12	1
541	CESKE	55	02302	30050	31953	00900	60304					12	1
648	HRADEC KRALY	55	00000	30050	32054	00900	60208					12	1
813	BRATISLAVA	56	11805	81000	33802	00900	61204					12	1
968	KOSICE	56	02208	81000	3241	00900	6**04=					12	1
	BLOCK 12											12	1
150	GDANSK	53	82313	97832	21203	5572	60811					12	1
250	TORUN	55	32318	97011	26403	00910	60821					12	1
375	WARSZAWA	58	42307	97011	29651	00902	60801					12	1
425	WROCLAW	53	11604	95027	30155	00904	60801					12	1
465	LODZ LUBLINK	52	62005	9 30	30600	00906	67907					12	1
695	PRZEMYSL	60	01402	97052	33855	00980	60807					12	1
810	SZOMBATHELY	56	03602	50000	34101	00900	60216					12	1
840	BUDAPEST MET	56	01802	60020	34102	00900	64104					12	1
880	DEBRECEN	58	00000	23050	34851	00900	61007					12	1
940	PECS	58	03002	80011	34503	00900	61219					12	1
980	SZEGED	57	07702	70050	33151	00900	64199					12	1
	BLOCK 16											12	1
080	MILANO	52	01508	40050	31608	00900	60307					12	1
120	GENOVA	52	13623	8403		0094D	60311					12	1
140	BOLOGNA	52	00000	22050	32007	00900	60314					12	1
170	FIRENZE	51	00428	80020	72212	00900	64109					12	1
190	ANCONA	03	00000	60010	30209	11600	64108					12	1
230	PESCARA	03	83210	60022	31588	6462	64105					12	1
240	ROMA CIAMPNO	05	63606	75032	24713	42610	61***0					12	1
260	FOGGIA	04	83616	80012	27509	895	60007					12	1
290	NAPOLI	03	62402	70022	25312	00911	61106					12	1
320	BRINDISI	03	51414	80011	35910	11504	64106					12	1
460	PERUGIA	08	80426	81026	25312	896	60309					12	1
620	THESSALONIKI	51	72809	97022	29007	00907	60114					12	1
716	ELLINIKON	03	50411	97010	26411	11600	61307					12	1
754	HIRAKLION	04	73405	97022	24312	75000	61309					12	1
	BLOCK 17											12	1
022	ZONGULDAK	00	43105	50017	26905	42690	6**003					12	1
030	ISTANBUL	00	73204	98606	24404	3762	60305					12	1
050	EDIRNE	53	83605	49032	30605	864	61105					12	1
060	YESILKOY	02	83612	75685	29203	871	61408					12	1
090	SIVAS	01	82203	98022	31009	00900	67405					12	1
100	ADANA	01	00512	50020	32208	00900	6037=					12	1
124	ESKISEHIR	56	32303	81021	73751	34600	61704					12	1
130	ANKARA	67	60000	65402	06250	24467	60802					12	1
170	VAN	51	00428	80020	32212	00900	64109					12	1
190	VEYON	03	00000	60010	30209	11600	64108					12	1
220	IZMIR	56	60409	82031	24809	00908	60300					12	1
280	DIYARBAKIR	1	33103	81012	97902	35600	61106					12	1
290	BODRUM	03	62402	98011	31009	00911	61106					12	1
300	ANTALYA	57	33605	80101	17715	21601	67605					12	1
350	ADANA	02	63101	90031	17314	54300	61605					12	1
	BLOCK 40											12	1
270	AMMAN	40	72917	81031	27653	726	64507					12	1
416	DHAHRAN	36	00612	81000	18068	00900						12	1
449	SHARJAH	51	02519	97022	25167	00900		81895				12	1
564	MISIRAH	54	10905	81020	16673	11600	60613					12	1
575	SALALAH	56	01807	82020	16274	00900	6**622					12	1
586	RIYAN	57	01310	82000	14376	00900	60722					12	1
588	KAMARAN IS	60	32313	97052	13082	11530	60818	81895				12	1
597	KHURAMAKSAR	63	61313	64052	14480	55530	60823	85695				12	1
621	KIRKUK	42	8140	72026	17152	665	60410					12	1
642	RUTBA	13	36908	81031	16662	605	6**714					12	1
665	KUT EL MAI	37	11409	81010	19668	00901	6**==					12	1

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 14

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh$	$6D_Capp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
231	NEW ORLEANS	65	71704	80032	20368	66470	64400		97561	47967		12	1
234	MERIDIAN	65	81608	80606	21066	85308	69607	7 0010	30001	48066		12	1
236	JACKSON	65	81508	64212	18667	65407	65608	7 0020	48266			12	1
240	LAKE CHARLES	67	61613	64015	17668	65480	64814	7 0040	48068			12	1
241	PORT ARTHUR	67	61810	64012	17367	65580	64808		97550	47867		12	1
242	GALVESTON	62	61413	40104	17363	25500	63807		97559	57163		12	1
243	HOUSTON	68	71614	64022	15668	762	64812		47867			12	1
248	SHREVEPORT	63	61612	81022	14268	53406	64814		48267			12	1
250	BROWNSVILLE	68	71616	80001	12270	80908	64602		97563	48469		12	1
251	CORPUS CHRST	67	81613	48023	13267	862	64608		97563	48367		12	1
252	LAREDO	64	11410	81022	09869	00940	69508		49368			12	1
253	SAN ANTONIO	64	71611	81022	12868	754	64807		48168			12	1
254	AUSTIN	64	71815	80012	11757	85500	64808		97550			12	1
256	WACO	37	93409	01515	14638	9 0	6*510	7 0070	30001	47636		12	1
259	FT WORTH	31	83418	48516	15932	862	68807	7 0089	30095	46830		12	1
264	DEL RIO	64	81310	81022	09556	864	63409		48268			12	1
266	ABILENE	30	93605	32569	14930	9 0	6*707	7 1489	30014	46128		12	1
267	LUBBOCK	27	90703	01565	13229	9 0	6*609	7 0259	30002	44825		12	1
268	ROSWELL	32	33602	82022	08135	35700	65507		24632	46834		12	1
270	EL PASO	36	10605	84011	07864	357 0	66502		48540			12	1
278	PHOENIX	29	52701	81022	17335	0976	69403		48534			12	1
280	YUMA	06	00214	81011	19343	00900	60317		48042			12	1
288	BURBANK	12	00402	81020	21734	00900	60406		45033			12	1
290	SAN DIEGO	30	00402	81020	21339	00900	60410		30002	45038		12	1
292	SANTA CATLNA	30	00207	64001	21739	00900	60405		44036			12	1
304	HATTERAS	55	22310	80021	25457	00901	66403		46456			12	1
308	RALEIGH	51	72007	80031	23453	00916	66400		47453			12	1
309	MOREHEAD	51	72109	80031	22856	00936	66402		47554			12	1
310	COLUMBIA FLD	50	40000	80111	25151	00906	66402		47551			12	1
313	SPARTANBURG	49	52509	81031	24454	15706	66402		47252			12	1
314	GREENVILLE	49	62010	80012	23737	47506	66402		47251			12	1
317	GREENSBORO	48	62210	80022	21754	00976	66300		47153			12	1
324	CHATTANOOGA	55	81507	81022	22462	8087	65108		47557			12	1
326	KNOXVILLE	56	62223	80012	20766	65608	69405		47462			12	1
327	ASHVILLE	61	71916	80012	18727	9 0	69602		47453			12	1
334	MEMPHIS	63	82012	80022	16368	855	64303		47061			12	1
340	LITTLE ROCK	49	80402	80012	15650	35470	67903		30050	46650		12	1
344	FT SMITH	36	80703	10586	14236	861	69815	7 0480	98010	30196	46534	12	1
345	OKLAHOMA CTY	38	83607	32816	14156	852	68710	7 0270	30007	45319	46532	12	1
356	TULSA	86	90413	24959	16327	9 0	69714	7 2181	98501	30052	46233	12	1
363	AMARILLO	23	91807	04567	13784	9 0	69617	7 0019	94672	44417		12	1
365	ALBUQUERQUE	19	72904	83207	11289	0	65510	7 0010	94750	30005	44529	12	1
374	WINSLOW	96	12601	81020	32400	15500	69716		98502	29479	43095	12	1
384	BAKERSFIELD	24	01104	82000	26128	00900	60405		44928			12	1
389	FRESNO	22	00203	81001	26127	00900	60303		45027			12	1
397	OAKLINGA	18	01803	81000	25127	00900	60306		44827			12	1
401	RICHMOND	49	72209	80022	20358	00936	66502		47358			12	1
405	WASHINGTON	52	80000	48612	19055	3577	66407	7 0220	30008	46852		12	1
406	BALTIMORE	47	81607	20606	19653	0097	66410	7 0340	30003	46356		12	1
407	ATLANTIC CTY	47	82711	80001	19654	0096		7 0130	30004	46358		12	1
408	PHILADELPHIA	47	82503	24212	18349	2557	66408	7 0120	30001	45449		12	1
410	LYNCHBURG	49	72006	80022	20351	00976	69603		46851			12	1
411	ROANOKE	49	82709	80022	20356	00957	66603		47058			12	1
417	ELKINS	53	81802	48616	20053	3552	69502	7 3680	30047	46352		12	1
421	COVINGTON	45	93606	06616	18045	9 0	61512	7 3080	30051	46143		12	1
423	LEXINGTON	55	81505	24616	18655	6712	69805	71 0380	30182	46354		12	1
424	LOUISVILLE	53	81307	24616	19354	871	69617	7 9980	98010	30159	46348	12	1
428	COLUMBUS	39	83604	24616	19340	8032	69607	7 0650	46040	46348		12	1
429	DAYTON	38	83408	10506	19039	8722	69510	7 0220	30012	45738		12	1
432	EVANSVILLE	38	83407	16616	18338	872	67803	7 9380	30173	46238		12	1
434	FT WAYNE	41	82109	48566	20034	873	69914	7 0489	30004	46424		12	1
437	TERRE HAUTE	30	80210	24206	20032	3722	69002	7 0219	98010	30006	45831	12	1
438	INDIANAPOLIS	31	80406	24606	19633	854	69202	7 0140	30002	46132		12	1
439	SPRNGFLD ILL	15	80213	80567	21721	864	69508	7 0019	30008	45620		12	1
440	SPRNGFLD MO	18	80504	08955	15928	831	69707	7 0189	30002	45621		12	1
445	COLUMBIA	15	80812	16562	20017	862	61814	7 0039	98295	43217		12	1
446	KANSAS CITY	07	80410	48797	20313	854	69921	7 0174	98502	30003	42813	12	1
449	ST JOSEPH	07	80713	64715	19310	863	69947	7 0062	41610			12	1
450	WICHITA	13	80405	48799	18016	864	69917	7 0189	30021	41614		12	1
451	DODGE CITY	12	80404	48717	16915	861	61610	7 0051	84637	41412		12	1
456	TOPEKA	09	90909	08952	18512	9 0	69758	7 063*	98079	30006	41810	12	1
458	CONCORDIA	17	80902	48717	18611	859	69739	7 0653	30006	43110		12	1
464	PUEBLO	98	83108	80027	13904	0	65406	7 0041	84658	30008	42004	12	1
466	COLORADO SPR	09	80000	80012	13212	35400	69612		24646	41909		12	1
469	DENVER	06	23203	81012	12212	20810	66814		24648	42310		12	1
473	GRAND JUNC	08	13009	81011	12704	20810	66813		98502	24853	42703	12	1
483	SACRAMENTO	21	11404	81030	16127	00930	69107		94926			12	1
486	ELY	82	81813	81022	26891	8087	66890		98517	24906	41275	12	1
488	RENO	03	42702	81012	25411	45700	68407		98303	24986	41808	12	1
494	SAN FRANCSCO	23	93205	80022	25752	00900	69307		98506			12	1
503	NEW YORK	44	80302	12216	18652	2557	66110	7 0010	45651			12	1
505	BLOCK ISLAND	41	83202	24022	18044	6552	69312		97541	44841		12	1
506	NANTUCKET	40	82702	16104	18341	856	66415		44639			12	1
507	PROVIDENCE	43	80000	16028	18343	5567	66314		44638			12	1
508	HARTFORD	35	80000	16028	18636	5667	69310	7 0039	45435			12	1
509	BOSTON	39	82706	16042	17847	00977	66408		975**	45945		12	1
511	HARRISBURG	42	81603	08042	18348	6557	69103		45543			12	1
513	WILMINGTON	42	90000	00454	19635	0	69103		30003	45235		12	1
517	ALLENTOWN AP	38	80000	16042	19042	855	69107		44941			12	1
518	ALBANY	35	82703	56081	18637	6647	69108		44536			12	1
519	SYRACUSE	35	82502	24016	20036	6737						12	1
520	PITTSBURGH	46	91202	01516	18647	9 0	6*402	7 0370	30013	46046		12	1
521	AKRON	39	90000	00454	20039	9 0	60000		30019	45738		12	1
524	CLEVELAND	36	82905	34816	20038	863	66410	7 0010	30011	45737		12	1
528	BUFFALO	32	81907	24104	19335	874	65400		30036	45233		12	1
532	PEORIA	08	83613	80792	28715	855	69514	7 0039	98066	43414		12	1
533	FT WAYNE	30	83204	32816	21032	863	66403	7 0140	30001	45532		12	1
534	CHICAGO	11	83407	64022	23718	857	66102		43818			12	1
535	MILWAUKEE	13	83207	24716	20723	874	66103		43821			12	1
536	TOLEDO	33	82804	12285	20335	271	66403	7 0010	30001	45434		12	1
537	DETROIT	30	83210	24042	20035	774	66005		44935			12	1
538	WINDSOR	33	82703	24042	20735	864	69408		98018	30043	44734	12	1
542	FLINT	44	82712	32025	21038	864	66710	7 0049	98017	43628		12	1
544	MOLINE	00	83607	64032	25108	872	69810		98501	30026	43208	12	1
546	DES MOINES	98	90904	32712	23705	9 0	66720	7 0018	98508	41001		12	1
547	DUBUQUE	93	82702	56032	24003	0092	69907		98511	42501		12	1
551	LINCOLN	04	13504	1304	24717	20707	69707	7 1946	41308			12	1
554	GRAND ISLAND	14	93504	08717	17114	9 0	66714	7 0253	98503	30002	41005	12	1
553	OMAHA	01	91413	24717	20306	9 9	69736	7 1648	98514	30016		12	1
556	NORFOLK	06	82103	80022	17612	0097	69537		98515	40496		12	1
557	SIOUX CITY	02	71609	81021	19306	0097	66939		98508	40896		12	1
562	N PLATTE	11	91003	08717	15215	9 0	69832	7 0132	94598	40109		12	1
564	CHEYENNE	93	12311	85030	12908	00970	65922		98502	24639	42406	12	1
567	VALENTINE	03	62304	82032	14218	00970	69824		98508	24525	41408	12	1
572	SLT LAKE	03	81603	80024	24406	00977	66608		98513	24876	41905	12	1
574	ROCK SPRINGS	94	82722	80851	20700	856	66810	7 0018	98511	24828	40694	12	1
576	LANDER	85	83204	64032	16398	0091	67300		24666	40792		12	1
578	POCATELLO	00	82014	80033	22712	8052	67813		98510	24828	38001	12	1
581	BOISE	14	81503	80022	21918	8082	67814		98510	24829	38002	12	1
583	WINNEMUCCA	04	82311	83032	24713	2567	67807		98505	24926	42507	12	1
594	EUREKA	31	80203	81032	28838	8087	68400		98196	44338		12	1
597	MEDFORD	27	80000	81262	28430	856	67304	7 0019	43530			12	1
600	SAN FRANCISCO	23	93610	80022	25752	0090	69314		98501	30001	43831	12	1
601	DARTMOUTH	31	80204	32104	18131	854	69212		98614	30010	43931	12	1
602	LIVERPOOL	33	81410	48112	17735	84500	63003		98025	94336	30002	12	1
603	YARMOUTH	33	81405	24416	17934	863	69404		98910	30006	44131	12	1
604	ECUM SECUM	32	80204	81024	18926	854	69403		98617	94269	30018	12	1
605	CONCORD	34	82304	64022	16934	6557	69403		98509	45030		12	1
606	PORTLAND	33	83607	16444	16935	86211	61307		98505	97536	30004	12	1
607	PORTSMOUTH	34	82707	24167	18330	8772	69405	7 0093	98506	30016	43728	12	1
609	SAINT JOHN	20	83610	81712	19923	7742	69320	7 20*4	87015	98504	30020	12	1
613	MT WASHINGTN	18	92741	00774	20	9 0	69200	7 9918	98512	24726	30037	12	1
617	BURLINGTON	19	83402	64715	19622	864	69415	7 0034	30004	43822		12	1
621	FREDRICTON	19	83610	64647	19329	860	69116	7 0010	30013	43827		12	1
622	CANTON	22	83602	16107	19323	855	69408	7 0499	30046	44122		12	1
623	LONDON	33	82207	06514	19833	862	69409	7 0010	88004	30014	43329	12	1
624	MALTON	31	81809	24444	18632	863	69***		88907	44028		12	1
627	STERLING	27	91103	04747	18727	2	69000	7 0063	98504	30032	43926	12	1
687	ODRVAL	09	80702	40048	20314	864	69107	7 0035	88017	98505	30028	12	1
688	OTTAWA	11	82703	81027	20115	6557	69111	7 0158	98630	98519	30011	12	1
629	KILLALOE	13	81403	81022	20114	854	69404	7 0048	88613	98512	30010	12	1
630	MOOSONEE	80	83604	81001	20567	18621	69403	7 0018	88007	98506	30032	12	1
631	PARRY SOUND	18	81403	56022	18818	85600	63504		88640	98506	30015	12	1
638	CENTRALIA	33	82009	16104	19433	862	69405		88003	98501	30006	12	1
639	WIARTON	30	82505	84424	16930	862	69503	7 0038	88005	98508	30010	12	1
634	GRAND RAPIDS	14	83406	80021	21324	854	69418		43784			12	1
636	MUSKEGON	17	82804	80852	22021	854	69107	7 0011	30002	43521		12	1
639	ALPENA	19	83207	24717	20723	874	67419	7 0077	98004	30005	43522	12	1
640	MILWAUKEE	99	73208	80032	23407	0097	66102		98506	30003	43407	12	1
643	MADISON	91	83205	81028	24402	0097	66002		98509	42390		12	1
643	LA CROSSE	91	80000	80022	24099	0092	66910		98509	30003	41591	12	1
644	ROCHESTER	91	81305	81031	22799	0097	65915		98508	30001	41094	12	1
648	GREEN BAY	87	82307	81032	24001	8097	66119		98507	30003	43700	12	1
649	ESCANABA	07	82703	48037	21814	86763	69419	7 0048	98511	30001	43711	12	1
654	HURON	87	11404	80030	16692	00930	69924		98506	40190		12	1
655	ST CLOUD	78	01404	80000	22478	00980	60810		98509	30001	40777	12	1
658	MINNEAPOLIS	94	71104	81767	24446	00930	60910	7 0058	98509	30008	40787	12	1
662	RAPID CITY	90	12710	82020	11905	10930	69919		98508	24436	40494	12	1
666	SHERIDAN	98	71804	83032	11906	00978	67914		98513	24466	40585	12	1
677	BILLINGS	90	92319	82012	09511	00940	66817		98510	24459	41008	12	1
678	HAVRE	91	92315	81027	09511	00940	66814	7 0038	98514	24569	41505	12	1
681	BOISE	14	81413	48716	21018	8062	69814	7 0462	24818	30004	42216	12	1
683	BURNS	14	72710	82227	19622	756	67603	7 0077	24809	41815		12	1
688	PENDLETON	82	62727	80187	17633	15530	66403	7 0069	43325			12	1
692	EUGENE	82	82006	80027	21455	8091	66705	7 0062	43631			12	1
698	PORTLAND	33	80000	81262	23435	4571	67903	7 0129	30003	43433		12	1
704	BLISSVILLE	15	90209	16717	19917	9 5	69120	7 0726	89*30	98506	30007	12	1
705	MONCTON	18	80410	24712	20818	864	61418	7 0038	88017	98508	30005	12	1
706	CHARLOTTETWN	13	80409	00021	21019	855	61408		98003	98509		12	1
707	SYDNEY	18	83609	81707	17522	855	67409	7 0023	88632	98503	3000*	12	1
708	ST PAUL IS	18	83609	40712	18318	896	68409	7 0017	88940	98507	30010	12	1
709	MINGNUTSEE	18	83613	81031	19710	8458	69210	7 0058	88010	98506	30011	12	1
710	COPPER LAKE	19	83304	81022	20122	855	69420		88685	98502	30006	12	1
711	MEGANTIC	22	80203	08717	16423	804	69206	7 0148	88012	98522	30007	12	1
712	CARIBOU	03	93606	04737	20307	90	64903	7 0238	98517	43005		12	1
713	MILLINOCE	11	83605	24712	19118	8748*	69907	7 0566	98514	98502	30015	12	1
717	CHATHAM	09	83605	24712	21610	864	69215	7 0228	88015	98511	30007	12	1
718	MONT JOLI	04	80705	32772	22506	864	69904	7 0036	88618	98512	43106	12	1
720	BAIE COMEAU	96	73604	64012	23301	26502	67803		88025	98530	40*90	12	1
728	M JOLIET	99	83205	64032	19100	0083	66101		98559	98509	30012	12	1
787	BAGOTVILLE	00	80000	16737	20601	856	69909	7 0398	88635	98512	42695	12	1
730	BUDBURY	04	83603	24717	20405	864	69403	7 1558	88010	98510	43402	12	1
731	NORTH BAY	06	80000	16717	19508	854	69406	7 0678	88617	98502	30018	12	1
733	SOO E AY	07	80409	56707	20110	854	69411	7 0288	88009	98509	30012	12	1
734	SAULT MARIE	04	70904	56717	20307	75500	66407	7 0088	98583	30001	43007	12	1
735	EARLTON	97	63604	64717	21798	657 1	69206	7 0238	86650	81186	98528	12	1
738	WHITE RIVER	74	00000	82027	23174	00980	60413	7 0278	98521	30004	40374	12	1
739	PORQUIS JUNC	74	30704	80717	21794	00988	60403	7 0278	98540	30006	40394	12	1
743	MARQUETTE	05	38705	81037	20710	15470	66410	7 0068	98526	30010	41910	12	1
745	DULUTH	74	13103	81030	20780	10970	69610		98525	30012	41080	12	1
747	INTERNATL FALLS	70	11905	81007	19679	00980	60815		98524	30008	40875	12	1
749	LAKEHEAD	78	68707	81020	21181	0095	69903		86484	98536	30003	12	1
753	FARGO	78	01615	80020	18086	00980	60620		98518	49785		12	1
757	DEVILS LAKE	82	11808	81007	11890	00901	69836		98521			12	1
764	MINOT	81	11305	81030	10588	00958	69836		98504	40286		12	1
767	WILLISTON	99	81804	80027	05405	8087	66814	7 0038	98509	40593		12	1
768	GLASGOW	12	02610	82011	04418	00980	60810		98505	41999		12	1
771	LERISTOWN	01	62705	83022	11909	85730	66928		98504	24536	41906	12	1
773	SHERBROOKE	15	80413	40717	13908	8	69607	7 0087	98536	30018	40769	12	1
775	GREAT FALLS	07	92324	84010	05819	00979	66802		98505	24426	42817	12	1
777	HAVRE	07	84416	82022	04420	8071	69615		98502	24329	42515	12	1
779	KALISPELL	05	82704	40717	11510	854	66825	7 0488	98512	24479	30009	12	1
782	LETHBRIDGE	85	93429	80363	14826	15588	61910	7 0038	98534		42708	12	1
783	LEWISTON	19	81816	82022	12530	856	69605		48824			12	1
785	SPOKANE	11	82503	81037	13314	0097	66407	7 0828	98514	30011	42814	12	1
791	N HEAD	36	82711	80022	21540	855	69904		30033	44037		12	1
797	SEATTLE	31	91408	56034	17635	9 0	66918	7 0048	43533			12	1
798	TATOOSH IS	37	92221	80038	16342	856	69819	7 0239	30020	44238		12	1
799	VICTORIA PAT	89	81802	81032	13630	15517	69829		81630	84563	98501	12	1
801	TORBAY	16	83416	64858	18421	83409	69838	7 0138	88618	98588	30006	12	1
803	GANDER BANK	43	83518	64858	18423	8	69838	7 0128	88618	98588		12	1
803	GANDER	10	73413	12858	13712	86506	69025	7 0128	86820	98511		12	1
804	BUCHANP	02	43209	81018	14703	45500	69209	7 0058	84620	98525	42802	12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh$	$6D_Capp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
806	FOGO	07	63615	24858	04709	65508	68312	7 0188	86620	98510		12	1
807	ARGENTIA	20	70218	84701	13385	95500	69336	7 0013	43225			12	1
808	BOTWOOD	06	32216	81018	11010	25500	69325	7 0148	88625	98514	30004	12	1
809	BELLE ISLE	90	03426	81020	11694	00900	60400		30020	41893		12	1
810	ANTICOSTI PT	99	83610	81000	22700	00988	60310		80000	42699		12	1
812	MAGDALEN ISLAND	12	93614	81027	24506	00906	60306		80000	98550	30005	12	1
818	STEPHENVILLE	00	53406	81018	17411	50831	69324	7 0028	43011			12	1
816	GOOSE	78	02907	88020	21384	00900	60111		98541	30001	41283	12	1
817	ABNUANIPI	68	42704	81010	26567	00961	69410		84186	98530	40665	12	1
818	ARGENTIA WGHT	80	70218	84701	13385	00900	69336		41025			12	1
819	ST ANTHONY	92	03208	84000	15495	00900	60310		49410			12	1
820	LAKE MANUAN	80	82508	88001	22280	80770	69807		88460	98541	41475	12	1
821	LAKE DORE	86	83602	40702	21592	8041	69703	7 0038	88580	98551	30001	12	1
825	MITCHEQUON	50	00000	88020	23160	00900	60207		48458			12	1
828	KNOB LAKE	62	13204	81767	21566	00901	69303	7 0088	98530	48965		12	1
831	KAPUSKASING	80	03602	81017	22985	00900	60407	7 0328	98734	30006	40085	12	1
833	PAGWA	78	03202	88021	23574	00900	60408	7 0148	98583	30001	49674	12	1
836	MOOSONEE	78	20401	88021	23578	00930	69604		98585	98540	49778	12	1
840	NAKINA	71	01803	88008	22771	00900	60301		98537	49871		12	1
841	ARMSTRONG	60	00000	81020	22160	00900	60807		98532	49388		12	1
842	LAC DU KLOUT	60	00000	81020	21936	00900	60606		98534	49879		12	1
843	GRAHAM	69	91402	81024	21269	00900	60808		40167			12	1
850	KENORA	82	01810	81020	17082	00900	60822		98541	49582		12	1
852	WINNIPEG	89	21841	34767	11489	00901	69737	7 0068	98518	49386		12

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 15

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCHCMH	6DCopp	7RRRRTS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
182	NEW DELHI	36	03411	64000	17074	00900						12	1
260	AGRA	39	02705	97000	1 071	00900						12	1
265	MAINPURI	59	00000	97000	16474	00900						12	1
295	DARJEELING	43	02704	93012	27944	4113						12	1
311	GIRSAGAR	59	20000	97011	15972	26 00						12	1
312	DIBRUGARH	57	10000	97011	15672	12630						12	1
339	JODHPUR	12	04318	96000	16880	00900						12	1
343	AJMER	14	00704	98000	17474	00900						12	1
348	JAIPUR	15	00905	99000	17775	00900						12	1
360	MADHOGAGAR	23	03605	97000	15876	00900						12	1
379	GORAKHPUR	48	02702	97000	16775	00900						12	1
383	MOTIHARI	53	02702	97000	15874	00900						12	1
391	DARBHANGA	53	02702	97000	16874	00900						12	1
415	TEZPUR	56	00902	97001	15973	00900						12	1
453	KOTAN	20	00000	98000	18778	00900						12	1
463	JHANSI	43	00000	96000	17178	00900						12	1
467	NOWGONG	26	03204	98000	17979	00900						12	1
475	RAMKAULI AL	41	02702	97000	16276	00900						12	1
484	BAREILLY	41	02702	97000	15274	00900						12	1
500	PURNEA	51	02702	98000	16273	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	45	12302	96011	02057	10901						12	1
516	SHILLONG	51	83404	96021	01755	64						12	1
534	GAUHUCH	51	83404	98011	16778	00900						12	1
559	GUNA	16	00515	99000	16277	00900						12	1
647	AHMEDABAD	43	00708	97000	14086	00900						12	1
671	SAUGOR	22	00509	97000	15976	00900						12	1
699	HAZARIBAGH	41	03204	97000	15671	00900						12	1
700	HANCHI	40	03218	96000	15673	00900						12	1
731	UBARKA	31	00214	98000	13385	00900						12	1
751	RAJKOT	32	01605	99000	12492	0000						12	1
753	AHMEDGR	29	00504	99000	13293	00900						12	1
763	MOSHANGABAD	27	00704	99000	16580	00900						12	1
779	PENURA	30	00202	97020	15574	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	40	03405	96000	15975	00900						12	1
807	CALCUTTA	47	03204	97000	15478	00900						12	1
840	SURAT	66	02302	96000	13385	00900						12	1
851	JALGAON	50	16504	98011	11190	11800						12	1
855	MANGALORE	51	05009	98010	14391	00900						12	1
875	RAIPUR	37	03605	97000	14981	00900						12	1
895	BALASORE	56	10000	97020	15975	00901						12	1
903	SAUGOR IS	53	03609	97000	15077	00900						12	1
923	MADRAS CGON	57	00000	98000	12496	00900						12	1
953	KANKER	41	00000	97000	13082	00900						12	1
973	CHANDRALI	55	10503	96010	15478	00901						12	1
977	SANDHEADS	60	00000	96600	15593	00 90						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	73	62906	96000	12781	00900						12	1
003	BOLIA	71	03211	97000	12082	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	47	01402	99000	06687	00900						12	1
013	AURANGABAD	48	11104	98031	12686	12700						12	1
017	PARBHANI	45	00305	99000	10887	00900						12	1
088	NANDAGUNDAM	53	03605	98000	11596	00904						12	1
091	SANTACRUZ BMBAY	71	07907	97001	11778	00 00						12	1
121	GULBARGA	49	20907	99031	10889	20905						12	1
129	HYDERBAD BPT	48	40907	98021	12589	00905						12	1
157	KOLHAPUR	49	00907	97001	12089	00900						12	1
158	MIRAJ	45	01107	99000	09589	00900						12	1
161	BIJAPUR	51	10904	96011	10287	00901						12	1
169	RAICHUR	49	50207	98021	11189	00988						12	1
189	MALKAPATAM	73	11407	97032	10581	15906						12	1
189	COCONADA	72	50911	96021	14281	00900						12	1
205	BELLARY	43	61404	98031	10388	305 4						12	1
213	KURNOOL	53	61104	98021	10589	00906						12	1
233	MINICOY IS	51	70911	99031	10583	00920						12	1
241	CUDDAPPAH	67	00000	98000	12587	00900						12	1
245	NELLORE	67	70904	98031	13383	15606						12	1
283	MANGALORE	69	13211	97011	11484	00902						12	1
295	MADRAS	35	70907	99022	10083	11506						12	1
295	BANGALORE	33	51407	97021	00979	00902						12	1
314	CALICUT	73	62913	960 1	10987	00906						12	1
333	TRIVANDRUM AIR	70	00503	96021	10787	00905						12	1
335	PALGHAT	30	40705	99031	10591	00 11						12	1
359	MADURA	56	70705	99021	11587	14876						12	1
363	PAMBAN	69	40207	97021	12160	04901						12	1
378	MINICOY	69	36107	98022	11181	00908						12	1
418	TRINCOMALEE	30	51397	01112	48011	601						12	1
466	COLOMBO	60	52904	96032	11083	00925						12	1
497	HAMBANTOTA	70	51099	01211	21111	518						12	1
540	SRINAGAR	30	51404	97012	04337	25630						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	42	00707	81020	25056	00900	60313	7 0064				12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	52	20425	23018	24062	25600	69302			82740		12	1
901	PAHACHINA IS	63	80523	50036	18171	85500	61302					12	1
904	HANSHA IS	73	80217	40032	11280	55520	61404	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
205	KOHYO	11	02307	82000	19428	00000	60208	7 0038				12	1
210	SEOUL	11	03407	72000	23223	00900	60308	7 0028				12	1
215	UTUKTYOTO	17	80708	81371	66298	57 6	63128	7 9206				12	1
238	POHANG	14	62804	92001	19926	00900	60308					12	1
246	CHUNJU	17	42901	92037	24026	24700	69404					12	1
268	YUSU	11	02008	94001	21924	00000	60207	7 0041				12	1
284	SAIYU	24	84124	40012	24746	45620	67405	7 0147				12	1
401	WAKKANAI	20	83644	29163	99257	78140		7 944**				12	1
404	ABASHIRI	20	83627	78727	95327	37400		7 016**				12	1
407	ASAHIKAWA	17	83408	15037	93724	55540		7 016**				12	1
409	ABASHIRI	20	82728	02367	87821	86520		7 244**				12	1
412	SAPPORO MCMO	25	83428	98027	98127	47520		7 902**				12	1
417	OBIHIRO	16	83008	58023	89225	55520		7 000**				12	1
418	KUSHIRO	13	73526	82022	86124	27520		7 000**				12	1
420	NEMURO	24	83132	03737	82025	80520		7 019**				12	1
421	SUTTSU	18	83642	37857	96434	07500		7 019**				12	1
426	URAKAWA	18	83210	80027	80829	95600		7 999**				12	1
430	HAKODATE MAR	38	83103	75227	94031	47520		7 979**				12	1
575	AOMORI	25	82096	81022	95035	8552		7 979**				12	1
581	HACHINOHE	29	72913	80033	93333	20518		7 914**				12	1
584	MORIOKA	23	83204	82022	05134	3552		7 979**				12	1
585	MIYAKO	22	83108	86042	98738	65401		7 044**				12	1
587	SAKATA	28	62930	50857	00035	27402		7 979**				12	1
589	SENDAI DCMO	25	82608	85167	97115	25640		7 000**				12	1
598	ONAHAMA	25	42703	84021	98736	15531		7 019**				12	1
600	WAJIMA	25	73315	75227	06336	77500		7 019**				12	1
602	AIKAWA	24	73526	80027	03952	25620		7 019**				12	1
604	KANAZAWA DCMO	31	83332	30707	02734	85500		7 024**				12	1
605	KANAZAWA	31	82702	83717	07853	87400		7 619**				12	1
612	TAKAUA	30	83411	15707	04934	8042		7 139**				12	1
618	MATSUMOTO	25	83501	80717	02027	5802		7 914**				12	1
624	NAEBASHI	29	73412	83022	00634	57531		7 000**				12	1
629	MITO	22	22604	83031	98736	18608		7 000**				12	1
636	NAGOYA DCMO	31	63111	62237	06034	55671		7 919**				12	1
637	IIDA	23	62804	40017	03929	55500		7 019**				12	1
648	OMOIDA	30	73510	82032	98040	15552		7 000**				12	1
655	OMAEZAKI	24	12728	84020	01237	11630		7 000**				12	1
664	TOKYO CMO	25	63409	81032	99739	00906		7 000**				12	1
667	HACHIJO	20	83429	82000	04659	15500		7 979**				12	1
673	TOMISAKI	29	80507	80037	99042	15520		7 979**				12	1
676	NIIJIMA	35	80903	78807	99140	8752		7 288**				12	1
678	HACHIJO JIMA	49	52831	83021	01244	51500		7 000**				12	1
740	SAITO	29	34407	97077	05931	885		7 064**				12	1
744	YONAGO	30	73118	30858	14932	17500		7 044**				12	1
755	HAMADA	29	83415	82227	15735	2752		7 044**				12	1
762	SHIMONOSEKI	20	73117	60037	15738	755		7 044**				12	1
765	HIROSHIMA	31	80000	15715	16032	8052		7 035**				12	1
772	OSAKA DCMO	23	73008	81031	10936	75500		7 000**				12	1
778	SHINOMISAKI	24	13219	83000	08639	15600		7 000**				12	1
800	IZUHARA	22	63109	82022	19235	62500		7 914**				12	1
813	OITA	28	32911	75727	17355	874		7 035**				12	1
816	TOMIE	28	83208	80037	20737	844		7 014**				12	1
817	NAGASAKI MAR	25	70208	80022	19036	65600		7 014**				12	1
827	NAGOSHIMA	27	73403	84010	19035	15600		7 000**				12	1
830	MIYAZAKI	26	02808	83000	17835	00900		7 000**				12	1
836	YAKU SHIMA	31	83115	80616	19043	22400		7 019**				12	1
841	TAKAMATSU	33	33009	81031	13736	15600		7 000**				12	1
893	KOCHI	19	74611	84707	14348	57520		7 992**				12	1
897	MURGTOMISAKI	18	13117	89021	11835	11500		7 992**				12	1
909	NAZE	40	73615	82212	19848	75520		7 000**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	37	80114	82616	23053	90420		7 992**				12	1
927	MIYAKOJIMA	35	80125	82216	24852	55500		7 992**				12	1
945	MINAMIDAGARI	42	73221	81252	17756	72500		7 959**				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	57	21706	10050	11084	00901						12	1
601	PENANG S L	76	80000	40636	10777	1842		7 5591	81994	82694	85599	12	1
603	ALOR STAR	69	80703	97028	10301	0097		7 9074	62499	86599	300**	12	1
620	SITIAWAN	74	80005	97022	10377	6842		7 9708	86494	98035	31**	12	1
623	IPOH	73	80000	97022	11377	5572		7 9791	85660	83584	397**	12	1
634	KUALA LIPIS	68	80000	40216	11671	4742		7 0507	84597	84794	305**	12	1
647	KUALA LUMPUR	73	83605	96206	10675	132		7 0591	81005	83595	3934**	12	1
660	PORT SWETTNHM	73	80803	96206	10676	8347		7 9398	8****	83599	3934**	12	1
665	MALACCA	73	80602	97032	10789	35620		7 1288	83696	85599	31209	12	1
674	MERSING	72	43405	48012	10978	11408		7 0084	81894	300**		12	1
687	SINGAPORE	73	80210	89616	10589	6547		7 0589	84599	86115		12	1
694	SINGAPORE	75	80000	80616	10789	49543		7 0589	83625	305**		12	1
940	VIENTIANE	16	43605	98021	18918	15741		7 0024				12	1
	BLOCK 60												
115	OUJUA	04	80000	75026	15055	854	60300					12	1
410	CAP VERDES	09	80816	75022	16612	2642	67007					12	1
445	SETIF	06	80928	96022	02609	85	68904					12	1
715	TUNIS	09	80919	75022	27615	854	64907					12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	70	93008	81717	27879	865	67317	7 0128	98515	48672		12	1
086	BARTER IS	75	92728	01383	21779	69	69324					12	1
106	PT HOPE	88	99110	1000	33273	00900	60308			49175		12	1
116	WALES	74	13418	16424	34579	15400	69317			98517	48679	12	1
133	KOTZEBUE	81	03110	83020	24086	00900	60324			98567	49884	12	1
200	NOME	79	03012	83020	24086	00917	60324			98518	49489	12	1
204	BARNBELL	85	03212	81000	36290	00900	60415					12	1
218	MUNIVAK	94	02821	82000	32294	00900	60217					12	1
219	BETHEL	71	02906	81020	28180	00900	60328					12	1
222	GALENA	80	03107	82021	29187	00577	69427	7 0058	98539	42008		12	1
231	MCGRATH	83	12707	83031	18393	10930	69336					12	1
261	FRANKS WEEKS	05	82705	80017	09509	8083	69314	7 0028	98531	41504		12	1
273	ANCH MERRILL	00	20902	56227	03106	24500	69300	7 0178	98559	49306		12	1
277	ANCH INTNAT	94	20702	84717	03992	12	69307	7 0178	98550	40187		12	1
296	CORDOVA 13	18	80609	80852	93683	855	63620	7 0018	98530	49999		12	1
309	ST PAUL	08	70315	80707	33514	77500	68324	7 0075	98505	42714		12	1
316	FORT HANDALL	12	73616	56702	25618	746	68320	7 0013	98503	87620	93627	12	1
320	KAKHEK	90	03106	81020	31059	00900	60325			98506		12	1
350	KODIAK	13	23026	81028	05917	25600	69602	7 0034		43217		12	1
360	CAPE STELIAS	24	50000	81037	93284	55500	65817	7 0048		85830		12	1
361	YAKUTAT	18	80914	80717	96622	8074	69934	7 0068		98564	42513	12	1
365	CAPE SPENCER	07	70618	80311	00	70740	69827	7 0006				12	1
381	JUNEAU	07	83605	80852	0 12	8057	69825	7 0018		98540	427**	12	1
388	CAPE DECISION	31	32703	81261	03731	36500	66714	7 0011		98303		12	1
398	ANNETTE IS	25	71803	81032	05382	76850	69903			43723		12	1
409	NANWALEK BAY	30	81027	64027	20434	855	63826			98510	43431	12	1
414	SHEMYA IS	29	81149	80022	14634	855	69849			88622	98502	12	1
439	ANCHITKA	29	81036	56027	20734	845	62929	7 0060		88660	53431	12	1
454	LONGVIEW	25	70418	80027	25135	55567	61003	7 0000		30000	43530	12	1
485	FORT GLENN	20	60223	80022	25428	65500	69314	7 ***6		86622		12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	65	20918	80021	21774	12530	63407			48073	76000	12	1
202	MIAMI	62	31311	80012	23073	34600	63400	7 0010		48072		12	1
206	JACKSONVILLE	63	01909	80011	22766	00900	60300			47965	66001	12	1
208	CHARLESTON	62	82210	81032	22066	8073	65405			48061		12	1
211	TAMPA	63	01307	81012	22068	00900	60507			97567	48267	69000	12
214	TALLAHASSEE	61	61404	16424	21761	66300	63403			47956	54000		12

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCHCMH	6DCopp	7RRRRTS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
217	MACON	54	81904	40041	20757	868	65403			48155	57025	3059*	12	1
218	AUGUSTA	53	71606	64012	20757	15706	64403			47857	59028	7050*	12	1
219	ATLANTA	58	61809	80011	18369	56430	65502						12	1
220	APALACHICOLA	65	11407	56021	20055	11500	64300			97568	47363	64002	12	1
224	COLUMBUS	61	01604	80031	17569	10504	64302			47567	64403		12	1
228	MONTGOMERY	64	81710	81032	18068	7547	65503			47564	59019		12	1
228	BIRMINGHAM	64	82016	56216	15966	584	64807	7 0010		47556			12	1
231	NEW ORLEANS	66	61807	80022	16368	00906	69106			97560	30003	47969	12	1
234	MEMPHIS	66	81809	80058	15670	6542	64805	7 0040		97569	77969	60013	12	1
235	JACKSON	67	81804	32612	13968	854	65400	7 0810		30002	48067		12	1
240	LAKE CHARLES	67	82304	56012	14268	6637	69607			48067			12	1
241	PORT ARTHUR	68	81809	16615	13968	864	64605	7 0920		97563	30009	47868	12	1
242	GALVESTON	67	42017	00933	13561								12	1
248	SHREVEPORT	68	83109	81136	15950	853	65319	7 0720		30007	48250	53000	12	1
250	BROWNSVILLE	68	81609	80038	10269	15407	65407			97561	48569	71000	12	1
251	CORPUS CHRST	68	81104	64532	13268	853	65307	7 0020		97562	48467	68969	12	1
252	LAREDO	46	83611	81022	13562	852	69436			48662	69999		12	1
253	SAN ANTONIO	34	80213	80132	15658	856	68310			48257			12	1
254	AUSTIN	45	83407	81172	16452	1952	69414			30002	47849	60000	12	1
255	FT WORTH	57	82709	80027	16645	8087	69410	7 0130		30002	47136	51009	12	1
261	DEL RIO	44	83108	81022	16357	0092	65430			48057	63999		12	1
263	SAN ANGELO	41	82702	84022	18344	1572	69119			44743			12	1
265	BIG SPRING	46	73304	81022	18336	7092	66319			24463	45635		12	1
267	LUBBOCK	19	12716	60100	16930	10905	69407			24841	44727		12	1
268	ROSWELL	14	02204	83000	17630	00900	60310			24824	45246	46000	12	1
270	EL PASO	21	03004	84000	18335	00900	60602			24930	45035		12	1
274	TUCSON	24	01104	84020	22728	00902	60805			24439	32007	44927	12	1
278	PHOENIX	19	00000	81020	24028	00900	60502			45827	49000		12	1
280	YUMA	12	00203	81000	24036	00900	60805			45834	50000		12	1
288	BURBANK	28	70000	80031	24735	00906	69805			45733			12	1
290	SAN DIEGO	28	00504	80031	24735	00907	69607			45836	50002		12	1
292	SANTA CATLNA	18	22405	81021	24442	20906	69907			44639			12	1
304	HATTERAS	59	82312	80022	21361	856	65300			46360	54006		12	1
306	RALEIGH	55	72009	81033	19058	00878	65308			47857			12	1
308	NORFOLK	58	62112	64030	18067	8553	65405				53009		12	1
310	COLUMBIA FLD	55	62108	81031	20360	18606	66405			48058	59020		12	1
313	SPARTANBURG	53	62207	80032	19056	00976	66308			47555			12	1
314	CHARLOTTE	52	62315	64022	19156	00946	65410			47756	55007	6081*	12	1
324	CHATTANOOGA	44	82019	81218	14265	855	65607	7 0010		47565	55010		12	1
326	KNOXVILLE	53	82283	81022	13268	2567	65200			47568	54006	8099*	12	1
327	NASHVILLE	55	83010	40959	11255	874	67420	7 3220		30032	47455	53003	12	1
334	MEMPHIS	46	83207	80049	14434	857	67409	7 4920		30049	47751	55004	12	1
344	LITTLE ROCK	46	83304	80616	15643	3654	67417	7 0430		30130	47743	57016	12	1
344	FT SMITH	32	82907	64797	15934	4737	66215	7 0120		30096	44434	47041	12	1
353	OKLAHOMA CTY	30	63203	64032	17331	65406	69417			30007	43229	38000	12	1
356	TULSA	37	63163	64028	16331	6542	66417			30001	43227	38002	12	1
363	AMARILLO	18	03510	81000	14924	0900	60310			24763	44623	38002	12	1
365	ALBUQUERQUE	07	00204	84000	20717	00900	60803			24941	44117	34000	12	1
374	WINSLOW	06	02303	82000	24414	00900	60803			98501	24909	43210	12	1
386	LAS VEGAS	19	02702	81000	24422	00900	60908			44932	36999		12	1
389	FRESNO	24	11104	81000	28132	10940	69910			45532	41001		12	1
394	SANTA MARIA	23	10000	81001	26831	10901	69508			45631			12	1
397	COALINGA	18	01804	81001	27429	00900	60708			45627			12	1
402	SACHMOND	53	82016	64022	17560	00907	66417			47759	52004	4101*	12	1
405	WASHINGTON	53	72110	80022	12958	00936	66107			30012	46150		12	1
406	BALTIMORE	48	61804	24102	12958	00930	66400			30002	46644	47002	12	1
407	ATLANTIC CTY	44	81819	40132	13547	00927	66402			30004	45947	43006	12	1
408	PHILADELPHIA	48	72506	00464	11249	20978	66914			46247	44004		12	1
410	LYNCHBURG	52	82015	81022	13959	00972	65003						12	1
411	ROANOKE	52	72310	80022	13268	00937	66005			47258	50003	812**	12	1
421	COVINGTON	53	82416	80009	12856	8597	69210	7 7750		30162	46458	48021	12	1
422	LEXINGTON	56	82517	32618	09856	8042	69429	7 6430		30150	46556	47033	12	1
423	LOUISVILLE	52	82410	48806	07854	654	69114	7 6640		99236	30105	46954	12	1
428	COLUMBUS	53	81816	40619	05854	871	65207	7 7040		99212	30117	46954	12	1
434	EVANSVILLE	51	82916	81559	07547	8621	69407	7 6620		99229	30116	3140*	12	1
434	ST LOUIS	24	82907	80026	12228	854	66120	7 0061		30177	43328	38020	12	1
437	TERRE HAUTE	48	82914	80028	10831

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 15

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMCH	6Dcopp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 91												
115	IWO JIMA	53	43021	80012	09562	48400	66319	7 9766	83815			12	1
215	HARMON FLD	72	10903	81010	12576	11400	69319	7 0083	81818			12	1
218	NORTH FLD	70	20905	81022	12875	44506	62317	7 0263				12	1
232	SAIPAN	68	10805	81011	12376	11501	62307		48274			12	1
245	WAKE ISLAND	71	24000	81022	17325	25500	63187		2///3	48275		12	1
366	KWAJALEIN	72	20716	81011	10579	21500	61105	7 0885	81820			12	1
520	HENDERSON	74	82004	82022	06180	2292	69319		82930			12	1
	BLOCK 96												
035	MEDAN	73	83203	96022	10376	18577						12	1
163	PADANG	76	83603	82022	08980	1467						12	1
221	PALEMBANG	73	83908	97022	09776	01077						12	1
633	BALIKPAPAN	76	70709	98152	07680	38479						12	1
743	BATAVIA KEMA	75	83210	97032	09179	58472						12	1
	BLOCK 97												
180	MAKASSER	74	63202	98052	09572	38576						12	1
374	KOEPANG	73	82570	97716	06875	3432						12	1
404	MONOTAI	73	83602	50616	10376	884						12	1
560	BIAK	73	70000	81205	09176	74 8						12	1
	BLOCK 98												
135	BASCO	53	80407	48032	22063	80420	60316		30101	88715		12	1
238	APARRI	62	80418	48508	19967	27520	69312		82830	88590	96205	12	1
233	TUGUEGARAO	64	83410	80032	17568	6542	69313		86615	30099		12	1
327	CLARK FIELD	66	80508	82033	14874	5 720	69314	7 9782	83655	70930		12	1
328	BAGUIO	65	50703	80405	52957	55420	69408		86618	30390		12	1
330	CASIGURAN	63	80210	08032	71	35520	61***		82620	88565	30012	12	1
428	SANGLEY PT	68	60906	81025	14278	65600	69310	7 0000	86635			12	1
429	MANILA INTL	67	80912	81022	13578	28578	69311		82620	87570	30099	12	1
433	LUCENA	69	90208	01032	14473	32400	69110		88216	30090		12	1
437	AURORA QUEZN	69	69413	81022	24176	24631	61210		82640	86186	30029	12	1
439	DAET	70	80413	24608	15772	634	61318		86914	31419		12	1
444	LEGASPI	69	80416	49258	12875	69520	61330		86930	30619		12	1
525	DILION	73	43201	40032	11580	24201	68803		81280	30080		12	1
536	ROMBLON	71	83604	24502	12277	8 97	61410		88418	30101		12	1
543	MASBATE	74	30510	57032	12381	81501	60106					12	1
548	CATBALOGAN	69	80404	56152	13578	45520	61316		84625	88560	30011	12	1
550	TACLOBAN	72	80204	24612	12973	2742	69316		82015	88240	31199	12	1
553	BORONGAN	71	90212	25608	22275	82700	61218		86750	35510		12	1
618	PTO PRINCESA	75	63601	48012	11181	64500	61314		86830	30010		12	1
637	ILOILO	73	80414	81013	13776	25617	61114		82635	86580	30211	12	1
644	DUMAGUETE	73	63405	72032	11280	23541	69312		88295	85478	98303	12	1
645	CEBU	72	80403	64258	12174	5632	61214		86525	32911		12	1
653	SURIGAO	74	80414	44032	11577	35528	62210		82925	30129		12	1
742	PULPOLOG	74	80406	56013	13681	464	61310		84015	30019		12	1
748	CAGAYAN	74	43002	80012	10278	25530	60310		82630	30009		12	1
751	MALAYBALAY	60	83407	72032	16873	34518	69312		83620	86565	30099	12	1
754	DAVAO	74	83413	82032	10478	47580		7 9308	83830	84470	30099	12	1
836	ZAMBOANGA	72	50402	80012	10680	14512	69308		81630	82583	30099	12	1

FEBRUARY 16

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMCH	6Dcopp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 01												
009	ANDENES	55	72338	50268	89203	79500	60262					12	1
203	ORAKENES FYN	04	81830	37606	04308	9538	60730					12	1
264	NORDDYAN	03	82218	47612	04108	2732	60708					12	1
415	SOLA	06	82013	20022	16908	5522	60404					12	1
427	LISTA	05	82716	44102	17907	63	60203					12	1
484	FENDER	03	52509	80022	15006	3555	60313					12	1
	BLOCK 02												
053	MALLERGET	55	32718	96011	94050	33400	6**39					12	1
057	LULEA KALLAS	51	12724	99010	96606	18600	6**15					12	1
066	SUNDSVALL	51	12502	99030	01606	15640	6**27					12	1
067	SAHNA	51	02502	99020	01606	05900	6****					12	1
077	STOCKHOLM	04	37707	82021	23908	00904	61312					12	1
090	VISBY	05	52409	45012	16508	35403	6**10					12	1
156	EKSJO	00	22913	99012	01003	15501						12	1
912	VAASA	01	32714	99010	00951	00951	61409					12	1
974	HELSINKI MAL	50	12906	81021	09504	10901	60315					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	47	82127	64506	05147	5712	60709					12	1
026	STORNOWAY	47	81935	26585	06449	862	6**11					12	1
068	LOSSIEMOUTH	43	51935	83022	09954	54408	60919					12	1
075	WICK	43	72024	83021	08451	25679	64908					12	1
091	ABERDEEN	43	72423	83022	10176	44472	62915					12	1
100	TIREE	46	81925	80022	13051	854	61608					12	1
135	PRESTWICK	43	82019	82022	18450	855	61608					12	1
171	LEUCHARS	43	72125	80026	15850	654	62908					12	1
185	ST ANNS HEAD	44	62350	71886	20456	156	6**10					12	1
204	ISLE OF MAN	45	72320	64022	22449	755	67207					12	1
302	VALLEY	45	82122	81022	24448	855	6**07					12	1
334	MANCHESTER	43	71915	81022	26044	755	60707					12	1
497	GORLESTON	43	12313	54022	25048	00909	6**07					12	1
535	HONILEY	42	32118	81021	28750	31530	60707					12	1
601	ST ANNS HEAD	42	82018	64022	27048	854	6**01					12	1
725	BRISTOL	39	11815	80020	28753	11401	60701					12	1
773	LONDON	43	71810	81022	28971	11406	68713					12	1
787	MOUNT BATTEN	43	72816	80010	31549	15302	61907					12	1
827	MOUNT BATTEN	43	71810	8002	28048	254	6**03					12	1
856	PORTLND BILL	44	32009	48051	31048	345	6**09					12	1
874	TANGMERE	44	72315	54021	29776	01902	6**06					12	1
917	ALDERGROVE	44	82119	82022	19350	454	60704					12	1
952	ROCHES POINT	46	81915	80022	23150	854	61906					12	1
962	SHANNON	45	61921	81022	02053	655	61910					12	1
969	DUBLIN	39	71921	81022	01450	755	64608					12	1
973	BLACKSOD PT	49	83207	56205	15050	874	64606					12	1
980	MALIN HEAD	47	71018	81022	15951	755	61402					12	1
	BLOCK 04												
202	THULE	72	80905	80227	08876	867	69405	7 001*	47962				
210	UPERNAVIK	86	00000	90000	05581	00900	6*300					12	1
214	KUTULIGSSAT	84	00000	99010	08181	20906	60312					12	1
214	KUTULIGSSAT	84	42705	25402	08880	20900	6****					12	1
216	JACOBSHAVN	81	10913	953	08881	13100	60300					12	1
220	EGEDESMINDE	99	11804	98000	08881	00940	60303					12	1
230	HOLSTEINSBNG	93	70905	98031	08879	15405	61303					12	1
240	SUKKERTOPPEN	92	33602	81010	06474	35500	6030*					12	1
250	GOUTHAAB	73	13608	82021	05868	12600	60303					12	1
260	FREDERIKSHAB	71	01405	89022	09166	60906	60200					12	1
311	KNUTH MUNK		92752	0757	81774		61402					12	1
320	DANMARKSHAVN	72	82105	84027	72067	853	64003					12	1
330	DANSBORG	75	50203	99011	79073	00977	61107					12	1
335	MYGGBUKTA	75	32409	82011	80471	00979	60310					12	1
339	SCORESBYSUND	83	60000	82031	84070	00940	64311					12	1
349	KANGERLUSSK	65	80510	91227	73368	855	67912					12	1
360	ANGMAGSSALIK	75	03646	06373	76772	00900	64200					12	1
380	CAPE ADELAER	70	23052	98020	98564	22400	60404					12	1
390	CHRISTIANSUN	72	02714	99000	93159	00900	61410					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	07	92320	95636	90909	852	6*478					12	1
230	DEN HELDER	06	90511	02473	30106	900	6*107					12	1
340	WOENSDRECHT	07	72610	60011	30910	18301	6*140					12	1
448	HAREN	06	42413	37051	32612	21401	67902					12	1
476	ST HUBERT	04	82504	60022	33407	654	6*765					12	1
	BLOCK 07												
036	ROUEN	02	0130	60020	30510	00900	66919					12	1
070	REIMS	05	41904	40012	33512	45700	60810					12	1
110	BREST	03	11608	74021	28611	00902	60703					12	1
130	RENNES	02	21406	40020	29910	00902	60813					12	1
150	LE BOURGET	06	41116	81032	32212	31502	60820					12	1
180	NANCY	05	40904	40032	32211	00900	60617					12	1
200	LE TALUT	07	01108	49000	30009	00900	67603					12	1
222	NANTES	01	11025	50010	29910	00940	60809					12	1
240	TOURS	01	01104	05002	31508	00900	60911					12	1
420	ANGOULEME	51	11009	81020	29515	00900	67912					12	1
430	LIMOGES	51	10000	30020	29611	00940	61911					12	1
480	LYON	51	01804	75020	30914	00990	649**					12	1
510	BORDEAUX	05	01130	75022	28712	00900	64912					12	1
650	MARIGNANE	04	05302	50024	32111	00900	65908					12	1
747	PERPIGNAN	06	73602	80012	32311	32400	6****					12	1
	BLOCK 08												
358	LA HARASA	57	05764	04420	3115	7 701							
495	NORTH FRONT	5	80610	80026	1859	2552	61000						
501	FLORES	09	83206	97152	12114	3359	60123						
518	PONTA OLGADA	15	60000	97026	14518	8542	60311						
521	FUNCHAL	06	61304	99031	19817	29606	60308						
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	45	82612	13052	28047	862	60200						
	BLOCK 12												
880	DEBRECEN	57	71803	30052	33850	25650	61503						
	BLOCK 16												
080	MILANO	02	02307	07104	36107	00900	61904						
100	VENEZIA	05	02003	06104	35908	00900	61906						
120	GENOVA	51	32307	45035	37606	00900	61907						
170	FIRENZE	51	00000	20050	34310	00900	61907						
340	PAOLA	04	00602	82000	33316	00900	61904						
597	LUQA	25	81117	80022	30558	75600	61909						
	BLOCK 17												
606	NICOSIA	27	03305	82020	21949	00900	65612						
	BLOCK 40												
416	DHAHRAN	52	71515	80093	08178	00970							
449	SHARJAH	53	13609	97021	12774	11501							
460	MUSCAT	61	00409	99000	05681	00900							
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	27	43602	97021	20659	11802							
565	PARACHINAR	33	41502	99031	21554	38803							
565	HERAT	33	33605	99000	05064								
570	RAWALPINDI	61	22302	99011	18971	80810							
573	MURREE	23	30000	98011	00847	30940							
590	KHUSHAB	42	00501	99001	19076	00900							
600	MIANKI	52	03112	98001	18372	00900							
620	FT SANDEMAN	41	13602	99011	03361	00902							
624	DERA IS KHAN	28	40205	98010	02875	00901							
640	LAHORE	31	02902	97021	20875	00900							
661	SETTIA	52	61809	96011	99155	60901							
675	MULTAN	36	00802	97000	19374	00900							
680	MONTGOMERY	33	00000	97000	19071	00900							
696	KALAT	43	32305	98031	18553	30901							
700	BAHAWALPUR	43	01021	97000	18574	00000							
710	NOKKUNDI	49	61405	92032	11574	00902							
714	DALBANDIN	42	32505	99011	18373	00900							
728	KHANPUR	37	00305	95000	18376	00900							
739	PANJGUR	06	12305	99020	00469	00001							
746	PADIDAN	26	00213	97000	17575	00900							
765	HYDERABAD	24	03605	99000	15176	00902							
768	MASIRAH	49	00509	98011	15774	00902							
785	BADIN	30	00000	94000	14683	00900							
858	BOGRA	59	03202	97000	13879	00900							
861	BHUBNESINGH	56	00000	97000	14280	00900							
910	DACCA	56	02705	99000		00900							
934	BARISAL	60	30000	87010	14277	00901							
940	CHITTAGONG	62	12705	97011	14675	10901							
950	COXS BAZAR	63	00000	97001	13976	00900							

FEBRUARY 16

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMCH	6Dcopp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 42												
103	AMBALA	48	03202	96000	16473	00900							
131	HISSAR	36	03405	7000	16777	00900							
165	BIKANER	43	10504	98021	17378	00901							
188	NEW DELHI	30	13604	99031	16776	00900							
194	AGRA	34	00000	97000	17179	00900							
265	MAINPURI	47	00000	97000	15976	00900							
295	GANJEELING	45	43702	96021	97750	35260							
311	BIBSAGAR	59	00000	97000	14174	00900							
312	BISNUGARH	57	10000	97020	13972	00931							
339	JODHPUR	26	10505	96011	15384	00930							
343	AJMER	35	11402	98011	16179	15800							
348	JAIPUR	34	13604	99031	16776	00900							
379	GORAKHPUR	54	02702	97000	15676	00900							
383	MOTIHARI	57	00000	96000	14770	60905							
391	DANBHANGA	56	02702	97000	15777	00900							
416	TEZPUR	56	00000	97000	13877	00900							
451	KOTAH	39	00000	97000	16083	00900							
463	JHANSI	51	00000	96000	16781	00900							
467	HONGONG	19	00202	98000	16479	00900							
475	BAHRAULI AL	49	02705	97000	16078	00900							
479	BENARES	47	02704	97000	16576	00900							
500	PURNEA	57	03504	96000	14977	00900							
515	SHEHNAPUNJI	50	02302	96031	11429	00980							
516	SHILLONG	51	73402	96031	01157	73400							
547	NEEMUCH	40	00505	99000	17654	00900							
559	GUNA	33	00509	99000	14983	00900							
571	SIUNA	65	23202	99000	16079	00900							
635	BHUJ	33	10205	98021	13189	00901							
647	AHMEDABAD	51	02502	97010	13393	00941							
671	SAUGOR	36	00213	99001	15379	00900							
699	KHERNAGHBAGH	43	03202	97010	15477	00908							
700	RANCHI	41	00000	96000	15274	00900							
731	DWARKA	60	12304	98031	13278	00904							
734	RAJKOT	55	02507	97011	13974	00900							
751	GOHAD	70	12307	98000	14290	00910							
763	HOSHANGABAD	40	00204	99000	16584	00900							
779	PENDRA	28	13404	98011	15077	00900							
799	AMRITSAR	40	12704	97021	13777	00901							
807	CALCUTTA	50	30000	97011	14778	00906							
840	SUHAT	59	02302	98000	13090	00900							
851	JALGAON	55	01404	98000	11693	00900							
858	KANPUR	43	03202	98010	13189	00900							
875	RAIPUR	16	10505	97011	14683	00900							
895	BALASORE	47	70000	98021	15178	00934							
903	SAUGOR IS	68	43607	97011	14576	00901							
928	RAIGAON	50	02200	98000	22200	00900							
933	AKOLA	35	00505	99020	12089	00900							
937	AMROATI	38	00505	99001	12988	00900							
953	KANKER	37	11303	98011	13980	00900							
970	CUTTACK	51	40000	97021	14683	40810							
973	CHANDBALI	51	60501	96021	15278	00911							
977	SANDHEADS	52	03402	96000	14575	0 000							
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	76	02908	98000	13180	00900						12	1
003	BOMBAY	69	30208	97000	12803	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	17	00502	98000	11509	00900						12	1
013	AURANGABAD	48	00505	98000	11889	00900						12	1
017	PARBHANI	38	10513	99010	10889	00902						12	1
086	RAMAGUNDAM	51	10904	97083	13087	00904						12	1
109	JUHU AIRPT BMBAY	71	02909	97011	12281	00 00						12	1
121	GULBARGA	13	10905	99031	11089	10905						12	1
129	HYDERBAD BPI	57	11404	98001	12 84	00905						12	1
157	KOLHAPUR	42	10513	99021	10289	00901						12	1
159	MIRAJ	45	00907	99010	10189	00901						12	1
161	BIJAPUR	01	11104	96021	10487	00901						12	1
169	RAICHUR	53	23204	98011	11488	00908						12	1
185	MASULIPATAM	70	24109	97011	14295	11701						12	1
189	COCONADA	69	21121	97011	14880	00908						12	1
205	BELLARY	57	31404	98011	11088	355 4						12	1
213	KURNOOL	52	61104	98021	11490	11806						12	1
233	CHITTALDRUG	55	10909	99011	09885	00905						12	1
241	COUDAPPAH	65	30908	98011	11890	32400						12	1
245	NELLORE	69	50909	98031	13784	48601						12	1
283	MANGALORE	68	62907	97021	10285	00908						12	1
292	KAYAL PATNM	71	11104	99002	08585	00901						12	1
295	BANGALORE	49	21111	97010	00579	00906						12	1
314	CALICUT	73	42911	98021	08890	00906						12	1
333	PORT BLAIR	72	70711	96031	12179	24406						12	1
335	PALGHAT	52	20714	98030	09992	00 01						12	1
359	MADURA	62	50705	99021	10987	21865						12	1
363	PAMBAN	71	00809	97001	12981	00900						12	1
369	MINICOY	72	00905	98031	10788	00904						12	1
418	TRINCOMALEE	69	50214	97031	12480	31608						12	1
466	COLOMBO	59	72006	97052	09585	11516						12	1
497	HAMBANTOTA	65	80224	98072	08984	00917						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	46	00911	80020	23355	00900	60700	7 0083				12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	62	80477	08612	2 65	85500	69803	7 97**	88620			12	1
901	PANACEL IS	61	60510	70 22	17171	32670	61603					12	1
902	NANSHA IS	27	83218	40038	12 76	23500	61507	7 0732	89995			12	1
	BLOCK 47												
205	KOMYO	09	82011	20033	00008	69303		7 0040				12	1
210	SEOUL	17	02702	33000	22726	00900	60303	7 0042				12	1
212	ZINSEN	21	02702	40000	23026	00900	60304					12	1
214	CHUNGYUNG	17	02706	80000	23030	00900	60310	7 0036				12	1
238	POHANG	24	50000	80028	21131	00903	60304	7 0042				12	1
243	TAEGU	17	01803	82000	22031	00900	60103					12	1
246	CHONJU	44	01404	82000	23430	00900	69309	7 0040				12	1
252	ULSAN	04	40000	82021	21037	00901	60303	7 0042				12	1
256	KWANGJU	26	82270	28101	12333	22080		7 6000	47004			12	1
265	MOPPO	48	03504	80000	23945	00900	60306	7 0044				12	1
268	YUSU	26	02910	86000	23035	00000	60308	7 0043				12	1
284	SAITU	49	4221 7	81011	23059	23700	60303	7 0046	82859			12	1
401	HAKKANAI	11	73524	30022	05217	77500		7 9999				12	1
404	HABORO	17	80205	20727	06920	80420		7 0000				12	1
407	ASAHIKAWA	15	80000	20707	07019	07520		7 0000				12	1
409	ABASHIRI	15	82980	50707	02920	80530		7 0200				12	1
412	SAPPORO OCMO	24	73409	40717	07025	70520		7 0200				12	1
417	OHIHIRO	13	42719	77028	03523	15505		7 0000				12	1
418	KUSHIRO	11	13404	82011	03540	00930		7 0000				12	1
420	NEMURO	19	43045	81012	00522	23500		7 9100				12	1
421	SUTTSU	19	83318	80267	09028	67508		7 9300				12	1
426	URAKAWA	16	12919	81011	05226	00901		7 0000				12	1
430	HAKODATE MAR	22	43106	87012	07729	20330		7 9100				12	1
432	AOMORI	85	22412	40717	08330	8332		7 0000				12	1
581	HACHINOHE	81	22414	60047	08031	29620		7 9700				12	1
584	AKITA	18	02721	25707	12132	07521		7 1000				12	1
584	MORIOKA	20	42719	81027	07027	19531		7 0000				12	1
585	WAKKANAI	11	01000	83027	08052	15400		7 0000				12

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 16

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hhC_GC_M$	$6D_Lopp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
793	SEATTLE	45	82125	40616	07146	874	65607	7 2380	30031	44637		12	1
798	TATOOSH IS	44	92239	16636	03144	9 0	6*810	7 10880	92039	30185	44435	12	1
799	VICTORIA PAT	43	82319	38616	01446	4732	69610	7 3270	84008	84725	30055	12	1
801	TOFINO	48	91130	09717	99388	2 7	69806		99100	70888	89*06	12	1
802	GRAND FORK	48	92010	17606	94802	9 0	60880					12	1
803	GANDER	22	81409	05797	95023	86200	69889	7 2378	88003	98066	98513	12	1
804	BUCHANS	16	91407	04737	95518	9 2	69629	7 1588	89*04	98527	30020	12	1
806	FOGO	83	81418	04727	98634	89920	69840	7 2058	88580	98513	30020	12	1
807	ARGENTIA	34	81625	16666	96334	863	69695	7 **12	88007	91552	42210	12	1
808	BOTWOOD	19	90211	04737	97119	90200	69868	7 0978	89*05	98916	30023	12	1
813	NATASHQUAN	12	83602	4 037	93012	85600	69604	7 0398	88535	30260	41197	12	1
814	HARRINGTON	19	90416	01727	90519	9 0	60806	7 2588	89*00	98544	30050	12	1
815	STEPHENVILLE	30	81202	24717	93138	854	69832	7 1999	86505	43210	10315	12	1
816	GOOSE	01	83205	08717	97901	854	69639	7 0378	88615	98521	30008	12	1
818	CARTWRIGHT	01	91407	06737	94055	9 0	69858	7 0378	89*02	30001	40592	12	1
819	ST ANTHONY	12	90926	00757	98812	9	69840	7 2078	89*02	30020	41289	12	1
820	LAKE MANUAN	84	82209	81707	85583	8181	69303	7 0188	88558	8543*		12	1
826	MITCHEQUON	01	92507	24707	89102	9 4	69107	7 0388	89*10	98540	30018	12	1
831	KUUJUSKASING	18	82208	81037	09201	955	69319	7 0248	88620	98537	30036	12	1
833	PAGWA	2	87 7	16717	3715	894	66328	7 *238	88618		30015	12	1
836	MOOSONEE	10	82710	80027	99815	895	66332	7 0398	88625	98528	30030	12	1
840	NAKINA	03	2712	82017	04405	25500	66334*	7 0338	88625	98539	30020	12	1
843	ARMSTRONG	95	82113	81017	08497	86500	66345	7 0068	88625	98538	30020	12	1
848	BIG TROUT LKOUT	93	12712	81021	08493	10905	69318		98536	30018	41793	12	1
843	GRAHAM	95	02711	81027	08595	0900	60316	7 0038	98542	30007	41890	12	1
846	LANDSDOWNE	94	2813	81017	0695	00926	69324	7 *098	82983	98548	30005	12	1
849	ST ANTHONY	87	82710	81027	15588	00908	69316	7 0588	82884	98547	30005	12	1
855	DAUPHIN	89	02514	81020	14991	00900	60426		98513	41090		12	1
856	GIMLI	86	02909	81027	14188	00900	603**	7 0068	98519	30002	47287	12	1
857	WABOWDEN	79	02905	81020	09982	00900	60313	7 0028	98515	30002	49580	12	1
860	THICKETS		02712	81020	18385	00900	60142		30001	49984		12	1
861	BROADVIEW	79	02706	81020	17582	00900	60310		49282			12	1
862	ESTEVAN	87	02709	82000	19897	00900	601**		98512	41386		12	1
863	REGINA	81	03107	81020	17181	00900	60301		40092			12	1
865	DAFOE	74	02710	81020	17378	00900	60103		98508	40178		12	1
866	SASKATOON	77	31804	81030	16680	30905	60503		98513	49973		12	1
867	THE PAS	86	52911	81767	12887	00908	69312	7 0048	98514	30001	49280	12	1
868	SWIFT CURR B JUNC	80	02505	81028	15780	00900	60334		98514	40078		12	1
869	PRINCE ALBRT	77	02505	40760	17577	00900	60303	7 0018	49775			12	1
870	SWIFT CURRNT	90	61613	81031	15790	00906	69611		86220	98504	24438	12	1
871	VERMILION	80	81104	81022	16581	80910	69801		88584	98505	40175	12	1
872	MEDICINE HAT	98	80707	82032	09902	80940	69814		86583	98503	41390	12	1
873	CORONATION	88	71609	81030	13690	70908	69613		87186	98513	24366	12	1
874	LETHBRIDGE	11	81710	83022	05915	8097	66824		88483	98501	24348	12	1
875	COWLEY	17	81817	81038	02823	25710	69815		82670	98585	24350	12	1
876	N BATTLEFORD	80	61802	81030	11680	60906	69605		86286	98509	49576	12	1
877	CALGARY	99	80000	82022	07400	00910	67915		88583	98504	24319	12	1
878	PENHOLD	01	81410	81022	09001	00917	69819		86585	98509	24308	12	1
879	EDMONTON	93	80707	81022	11195	8091	69911		88585	98507	40490	12	1
880	KIMBERLEY	19	92009	10717	07219	9 4	69***	7 0648	89*15	98522	2441*	12	1
884	CRESCENT VAL	83	90000	04717	07623	9 3	60614	7 5678	89*08	98545	30056	12	1
885	CARMI	81	81805	24717	05421	764	69901	7 1078	88014	98543	24388	12	1
887	PRINCETON	19	83208	14717	02821	9 3	69910	7 1568	89*08	98528	30018	12	1
888	JASPER	08	90402	02737	03300	9 2	69820	7 1557	89*05	98507	24248	12	1
889	PENTICTON	28	81826	80017	02633	87510	69716	7 0128	88583	98512	30001	12	1
893	VANCOUVER	35	80909	64617	01436	7732	69818	7 197*	87007	81218	98502	12	1
894	GOOD	39	81617	64617	96641	2732	69938	7 0981	82008	85740	30027	12	1
895	ESTEBAN PT	43	81417	24636	98444	8072	69819	713070	88750	98305	30213	12	1
896	BULL HARBOR	40	82713	80636	92041	864	69614	7 5840	88610	98304	30078	12	1
898	PRINCE RUPRT	88	83204	31717	87489	854	69315	7 0688	88010	30054	43529	12	1
900	HOPEDALE	01	90903	04737	00091	9 0	69630	7 0568	89*02	30005	49890	12	1
901	FT MCKENZIE	96	80000	80717	91497	894	69817	7 0178	88018	98516	30002	12	1
904	HOPES ADVNCE	88	30713	81021	03890	3 830	69805		49197			12	1
906	NOTTINGHAM I	89	80407	55820	06 90	899	61300		88625	49078		12	1
912	GILLAM	83	83410	81027	07883	00907	69***	7 0198	88286	98516	30003	12	1
913	CHURCHILL	55	33613	64717	09858	35700	61312	7 0078	83660	98522	48885	12	1
915	CORAL HARBOR	55	83211	81032	09565	80904	69300		88185	98518	4***3	12	1
917	EUREKA		80503	24717	10669	00900	69304	7 0176	88583	47463		12	1
918	ARCTIC BAY		000 0	81000	12598	0900	60300		46055			12	1
920	ISLAND FALLS	83	32706	64717	14083	30870	6931*					12	1
921	BROCHET	73	03603	81000	15673	00900	60308		48772			12	1
924	RESOLUTE BAY	55	83203	81020	12658	80902	60308		98511	47056		12	1
925	BAMBRIDGE		03206	80020	15353	00900	60308		98513	46359		12	1
926	BAKER LAKE	51	03602	81000	14257	00900	60104		98514	46351		12	1
928	ROCKY MT HSE	02	81605	81032	06402	80710	69816		88560	98515	24328	12	1
929	MT COOPER CRK	21	82307	81027	35863	20901	69911		47813			12	1
930	WHITECOURT	94	80404	81027	10494	80910	69805	7 0018	88580	98515	30000	12	1
931	LAC LA BICHE	81	71804	81031	15681	70906	69405		98511	40074		12	1
932	MCMURRAY	67	02202	81767	17567	00900	60401	7 0088	98508	40063		12	1
934	GRAY BEAUMAN		28887	2299	03930		69311		88570	98524	49172	12	1
936	YELLOW KNIFE	68	03404	81020	17168	00900	60315		98520	47465		12	1
937	PORT RADIUM	66	21804	82767	20871	20907	69314	7 0078	47469			12	1
938	COPPERMINE		83208	84717	28368	80420	69312	7 0178	88710	98521	47466	12	1
939	BEATTON RIV	94	80708	81027	09994	85700	69609	7 0058	88650	98525	24296	12	1
940	GRANDE PRAIR	95	80715	83022	06795	8092	69823		88580	98517	40391	12	1
942	FAIRVIEW		80411	81022	10393	84600	67804		88440	98518	40187	12	1
943	FT ST JOHN	92	80416	84032	08496	856	69810		40395			12	1
944	FORT NELSON	86	83606	48717	14790	8082	69104	7 0018	88570	98517	40583	12	1
946	FT SIMPSON	91	83213	81027	21593	80820	69314	7 9928	88570	98518	49987	12	1
947	SMITH RIVER	95	80716	81717	07900	5562	69503	7 0058	88540	98533	40294	12	1
948	WRIGLEY	82	83208	24717	08384	0930	69315	7 0178	88583	98544	30001	12	1
949	SMITHERS	83	91405	24717	86423	9 4	60829	7 1088	89*10	98531	42322	12	1
951	WATSON LAKE	01	80722	80717	03702	865	69814	7 9948	88930	98525	30001	12	1
956	FORT NORMAN		82607	80011	32079	20920	69310		95617	49875		12	1
958	DEASE LAKE	04	83624	81707	88704	8082	69607	7 0188	88570	98542	23879	12	1
964	WHITEHORSE	84	73410	82011	06788	20977	69300		82483	86286	98506	12	1
965	MAYO		00000	08464	18458	00900	60304		98532	49458		12	1
966	DAWSON	67	00000	83022	19372	00900	60320		98547	49671		12	1
968	KELOWNA	76	34419	80031	34976	26400	60304		82020	98514	30001	12	1
969	SNAG	93	83205	40717	13896	885	69314	7 0588	88030	98528	30014	12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	72	53208	80017	33372	50910	69*14	7 0028	85583	98518	49364	12	1
035	AISHINIK	72	83408	82717	09193	80930	69406	7 0188	88480	98510	24293	12	1
043	NORMAN WELLS	74	82914	81017	35074	20838	69321	7 0048	81580	98520	30003	12	1
048	TESLIN	96	80209	82717	98804	66710	69505	7 0028	86050	82584	98520	12	1
068	SAWMILL BAY		82710	81012	22470	00000	60306		48470			12	1
063	RESOLUTION		03207	82020	17676	00900	6****					12	1
064	PROVIDENCE		80000	81717	20976	80910	69314	7 0048	88584	98518	49473	12	1
069	WAGNER	79	80907	81762	14579	80907	69607	7 0048	98520	40272		12	1
078	WOULD BAY	78	93421	02391	15378	90909	60201		89*00	98507	47066	12	1
073	FT RELIANCE		83207	82022	15968	00910	69314	7 0008	88584	98512	47967	12	1
075	EMBARRS PORT	73	60000	81717	18573	65600	68107	7 0088	86643	98511	30002	12	1
090	CLYDE RIVER	48	10000	81020	10160	10720	69303		8195*	98508	47154	12	1
091	SANDSPIT	27	80000	80022	88531	85600	69005		86640	43630		12	1
107	PT ST JAMES	32	80000	80022	90332	42462	69403	7 0410	84915	83465	98305	12	1
110	ALERT BAY	34	80000	81617	93234	854	69618	7 2787	88618	98302	30031	12	1
111	DOG CREEK	13	83202	82022	93117	00947	69824		82483	86286	98517	12	1
113	ASHCROFT	13	50000	81022	97815	50930	69818		85484	98511	41814	12	1
114	MACHENA PT	43	81413	81636	02543	894	69809	713781	88010	98501	30211	12	1
122	BANFF	11	62709	40031	03012	20896	67921		82468	85285	98507	12	1
130	YORKTON	84	02716	81020	17486	00900	60314		49585			12	1
140	NEEPAWA	84	02204	82021	15688	00900	60306		40186			12	1
148	PORTAGE LA PN	98	00000	377	93699	864	69610	7 0488	88*10	98524	30100	12	1
197	ST ANDREWS	32	82010	64616	95733	85400	69502	7 0882	88612	30013	43019	12	1
201	PORT ANGELES	42	81310	84616	03447	3572	69514	7 3280	30044	44337		12	1
205	DESTRUCTN IS	44	81829	48206	06145	883	66607	7 0370	30087	44233		12	1
223	MONTREAL CIT	23	71416	81012	14830	20971	65231		82583	98517	30060	12	1
390	PENNFLD RDGE	31	8714	8106	11033	0097	69346	7 0598	88484	98508	3*098	12	1
390	DEBERT	33	82712	48106	07 35	2647	67343	7 1423	82010	86483	30039	12	1
	BLOCK 76												
113	ALTAR	01	10000	82000	20602	00900	60908					12	1
118	PILARES	57	03604	83000	17308	00 00	60606					12	1
122	N CASSGRANDS	53	81803	81000	20361	00 00	60404					12	1
139	VILLA AHUMDA	55	01602	82000	22853	00 00	60405					12	1
220	TEMOSACHIC	58	00000	86000	18657	00900	60302					12	1
225	CHIHUAHUA	51	10000	81001	19902	00905	65303					12	1
243	PIEDRAS NGRS	07	80202	82022	20511	00 07	65309					12	1
280	ESMERALDA	53	82905	83022	17309	00836	65104					12	1
348	MONCLOVA	05	80000	84022	16714	00920	66406					12	1
349	C CAMARGO	11	63204	82032	19015	65 30	66300					12	1
381	CIUDAD CERDO	04	80008	20002	16013	00020	65300					12	1
399	MATAMOROS	12	83604	20022	18515	85 00	68114					12	1
405	LA PAZ	10	50204	03021	18113	55 00	61804					12	1
483	DURANGO	08	80000	45022	12	85 00	65606					12	1
491	C VICTORIA	13	30000	50020	16916	00930	69306					12	1
539	SAN L POTOSI	09	80000	20021	12	00 07	62306					12	1
556	TEPIC	10	21402	25020	11	00 20	60***					12	1
571	AGUASCALIENT	00	82000	84000	11	00 00	60308					12	1
575	LEON	01	2000	80010	11	11 20	65300					12	1
593	PROGRESO	20	70000	82020	14724	00 70	63408					12	1
612	GUADALAJARA	05	50000	25010	15309	52 00	66404					12	1
632	PACHUCA	05	00405	20040		99 00	60408					12	1
634	SALTILLO/CINGO	05	80000	85000	06	00 00	60108					12	1
644	MERIDA	30	70000	01030	15123	00 10	62112					12	1
647	VALLADOLID		204	20021	25	00 20	6**12					12	1
648	COZUMEL		81000	40032	15119	3300	63304					12	1
654	MANZANILLO	16	60000	81021	14321	00 56	65402					12	1
658	COLIMA	13	50000	84031	18	00 02	60406					12	1
665	MORELIA	07	01604	00000	16710	00 01	69304					12	1
672	TACUBAYA	01	00000	81000	17209	00 00	60408					12	1
683	ITLALEACALA	01	00000	81000	08	00 00	60***					12	1
685	PUEBLA	01	00000	82000	10	00 00	60300					12	1
698	VERACRUZ	21	60704	25032	14524	36 60	61004					12	1
715	CAMPECHE	21	12404	10020	15324	00 00	60***					12	1
746	C OBREGON		01404	82000	14931	00 00	6*****					12	1
750	CHETUMAL	23	11404	50032	15925	12 00	63300					12	1
764	CHILPANCINGO	09	00000	50000		12 00	60306					12	1
837	MONTERREY	21	82607	84000	0913	00 00	60***					12	1
847	TUXTLA GUTRZ	18	00000	83 0	21	00 00	60412					12	1
845	C LAS CASAS	03	90000	2471	02	90 00	60****					12	1
949	COMITAN	09	00401	30021		00 00	60***					12	1
993	TAPACHULA	19	63602	81040	10522	25 30	67***					12	1
	BLOCK 78												
061	WEST END	88	60907	81022	22772	66400	64503			98303	47365	12	1
066	GR TURTLE CY			81011	20069	66	62***					12	1
069	HOPE TOWN	71	21314	81001	24074	22500	63502			98304	47670	12	1
070	ALICE TOWN	71	61311	80021	23072	1255	63303			98303	48271	12	1
071	OAKES FIELD	63	10000	81021	19276	10500	69*35			81035	48166	12	1
072	ORANGE TOWN		11116	80010	21374	12500	69***			98304	47463	12	1
093	CLARENCE TWN	65	40719	81021	21775	24564	69***			98304	47772	12	1
101	DUNCANTOWN	64	61717	81022	21375	44501	62210			47671		12	1
102	NEW PROVID		01717	1150	0	12100	69***			98303		12	1
109	ABRAHAM BAY	71	60213	81031	22474	68520	61314			98302	48174	12	1
119	TURKS ISLAND	37	10753	08615	21373	0104	6**70	7 7080				12	1
121	MATTHEW TOWN	61	30904	81001	21370	32500	69***			98302	48365	12	1
124	GRAND TURK	61	10604	80050	20706	10930	60300	7 ****		80000		12	1
861	MANZANILLO	61	10606	80050	15064	10930	60310	7 000*		81484		12	1
864	SANTIAGO CUBA	64	00206	81000	19375	00900	60401	7 000*	80*84		10198	12	1
865	ANTILLA	63	42204	80054	16566	47500	62407	7 000*	8483*			12	1
868	HUANICAO		60000	91021	19668	52500	62301	7 409*	80001			12	1
310	CABO DE S A	68	40704	81031	18068	22530	69404		82483	98303		12	1
314	SAN JUAN Y M	65	33607	32031	18767	35580	69403					12	1
381	CAL DE CARAP	68	40710	80031	18368	48500	62403			82833	98302	12	1
334	MANATI PR	63	30904	80020	19967	45530	62402					12	1
340	CAYO GUANO	69	40924	81001	18674	11540	69202			95208	98305	12	1
348	CAIBARIEN	55	21103	4810	21066	22600	62302					12	1
353	CAYO PAREDON	68	80613	81005	19974	17312	69405	7 00**		95208	98304	12	1
357	HAVANA	62	20504	80021	19162	12530	69400			81483		12	1
360	CAPE CRUZ	64	10506	81030	18365	11500	69402			98304		12	1
367	GUANTANAMO	64	13605	80010	19066	14600	69404			48066		12	1
377	GRAND CAYMAN	62	30814	84001	20371	31500	62402	7 05**		83866		12	1
382	CAPE GRACIAS	62	10703	82010	13668	11600						12	1
397	PALISADOES	67	80000	81608	17973	856	62910	7 001*	88645			12	1
433	PORT PRINCE	63	00405	81000	20070	00900	60314	7 000*	8***5			12	1
488	C TRUJILLO	63	13610	81051	61303	0 7	69735	7 013*	80*35			12	1
514	BORINQUEN FLD	65	41210	81018	20771	22580	69419	7 0200	88230		47765	12	1
520	LOSEY FIELD	63	10410	81012	19674	12600	61417		47466			12	1
528	SAN JUAN	68	60919	80038	20774	48560	62317	7 0020	47567			12	1
535	ROOSBEVELT RD	67	30817	81021	20375	31500	62313		47971			12	1
738	CAPE GRACIAS	77	40912	80021	15479	48530	62301					12	1
741	MANAGUA	66	60905	81032	13273	28200	62302	7 000*	85465			12	1

FEBRUARY 17

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hhC_GC_M$	$6D_Lopp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
763	SAN JOSE	59	00916	81000	13263	00000	60305	7 000*	80000			12	1
868	COOLIDGE FLD	64	70914	82032	19675	68570	69317	7 0000	83820			12	1
949	BEANE FIELD	67	30612	80021	14979	34500	62314					12	1
980	HATO FIELD		20915	81011	15977	12500	62310		42822			12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	73	63510	81051	09275	55508	60***		800**	85638		12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	73	80000	80020	14674	85500	69322	7 0410	88530			12	1
201	PARAMARIBO	72	80404	81142	14275	35470	61320					12	1
405	CAYENNE ROCH	73	70404	81022	13579	28530	6****					12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	3	20708	80021	23268	25600	61105		30000			12	1
115	IBO JIMA	46	73418	81022	18360	78400	69319		87820	79766		12	1
163	BURNS FIELD	62	10421	82011	19067	14500	61820					12	1
176	KANEOHE	63	60823	80808	18769	52610	69917	7 0101				12	1
188	HONOLULU	61	60508	81808	18667	33570	62917		30122			12	1
190	PUUWENE	56	13406	81011	18058	18900	62810					12	1
215	HARMON FLD	72	10904	81020	14276	11500	62319	7 0085				12	1
218	NORTH FLD	74	40310	82021	14616	23520	62317		99968			12	1
238	BAIPAN	68	30408	81011	14276	21400	61305		83816	47176		12	1
248	WAKE ISLAND	70	11008	81021	17676	15500	62000		2***3	48175		12	1
275	JOHNSON IS	68	00520	80000	16674	80000	69908	7 0084				12	1
285	HILO	60	82408	16636	19660	865	69807	7 619*				12	1
366	KWAJALEIN	72	30924	81011	11580	44500	62817	7 0088	83820			12	1
385	PALMYRA IS	74	70509	74031	09177	77630	61914		86040	30019		12	1
580	HENDERSON	72	80000	81012	09177	12536	63315	7 0000	85484			12	1
709	CANTON	74	70905	81032	09881	21507	66105		82812	30020	48080	12	1
	BLOCK 96												
633	BALIKPAPAN	73	70607	98151	07579	28479						12	1
997	COCOS ISLAND	72	50000	82031	08383	31460						12	1
	BLOCK 97												
180	MAKASSER	73	81403	96216	11173	5852						12	1
404	MOMOTAI	75	80201	75606	11178	4857						12	1
560	BIAK	74	50000	82016	10277	18578						12	1
	BLOCK 98												
327	CLARK FIELD	62	50405	83022	15972	35730	69320	7 0083	85483			12	1
428	BANGLEY PT	68	40908	81022	15974	38430	69313	7 0000	82630			12	1
429	MANILA INTL	63	61111	81022	15674	28548	69320		82825	30099		12	1

FEBRUARY 17

| INDEX NO. iii | STATION NAME |

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hhC_LC_MC_H$	$6RC_Lopp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
274	TUCSON	25	00911	82020	18047	00900	60810		24959	46741		12	1
278	PHOENIX	31	00202	81020	19637	00900	60805		47236			12	1
280	YUMA	32	00408	81000	19049	00900	60610		47047			12	1
288	WINSLOW	32	34401	81020	18648	00900	60619		47646			12	1
290	SAN DIEGO	37	03602	48044	18645	00900	60910		47145			12	1
292	SANTA CATLNA	23	00106	82000	18058	00900	60817		46654			12	1
294	HATTERAS	48	33217	80036	22453	00934	66341	7 0050	46853			12	1
296	RALEIGH	38	32705	80111	22546	00904	66533		30053	46040		12	1
308	NORFOLK	30	32216	80031	23046	00904	67341		30119	46145		12	1
310	COLUMBIA FLD	33	63508	81031	26446	00946	65332		30014	47346		12	1
312	SPARTANBURG	34	23110	81011	26446	00930	66327		30122	45843		12	1
314	CHARLOTTE	25	33610	80021	26441	00906	66329		30073	45040		12	1
317	GREENSBORO	23	13111	81021	26840	00905	66337		30047	45837		12	1
324	CHATTANOOGA	31	03604	81020	29837	00900	60317		30019	46537		12	1
326	KNOXVILLE	28	03614	82040	30055	00900	60327		46135			12	1
327	NASHVILLE	30	00000	64000	32231	00900	60317		45531			12	1
334	MEMPHIS	33	00904	80020	31535	00900	60112		45735			12	1
340	LITTLE ROCK	30	03604	80000	31838	00900	60415		46038			12	1
344	FT SMITH	34	06606	81000	29931	00900	60403		45830			12	1
353	OKLAHOMA CTY	28	01809	81000	27834	00900	60607		45333			12	1
356	TULSA	28	01608	80000	28130	00900	60802		45029			12	1
362	AMARILLO	46	02017	81020	23834	00900	60503	45338	25058			12	1
365	ALBUQUERQUE	16	03609	81020	25441	00900	60307	45825	25158	44521		12	1
374	WINSLOW	18	02403	83000	28121	00900	60802					12	1
384	BAKERSFIELD	29	00904	81000	23741	00900	60814		46540			12	1
386	LAS VEGAS	24	00000	81000	24730	00900	60603		45728			12	1
389	FRESNO	34	02903	24050	24436	00900	60815		46335			12	1
394	SANTA MARIA	34	01406	81020	21043	00900	60615		46837			12	1
397	COALINGA	32	00000	81000	24037	00900	60914		46035			12	1
402	RICHMOND	29	13206	80021	23435	00900	60347		45830	45838		12	1
405	WASHINGTON	08	02910	81000	23736	00900	60354		30029	45836		12	1
406	BALTIMORE	10	03224	81000	22736	00900	60354		30036	45736		12	1
407	ATLANTIC CTY	21	02923	80001	19338	00900	60351		97542	30041	45636	12	1
408	PHILADELPHIA	16	12919	81010	23036	01700	66356		30052	45735		12	1
410	LYNCHBURG	13	13407	84020	24738	00908	69347		30051	45637		12	1
411	ROANOKE	05	13419	82020	26134	00901	69341		30007	45634		12	1
417	LEXINGTON	10	03013	82000	28085	00900	60354	7 0050	30014	44624		12	1
421	COVINGTON	20	02304	81000	32224	00900	60322		44624			12	1
428	LEXINGTON	21	02403	81020	32925	00900	60122		45124			12	1
433	LOUISVILLE	24	01303	40040	32528	00900	60120		45228			12	1
438	COLUMBUS	16	02707	56000	30535	00900	60107		44625			12	1
439	DAYTON	16	02308	81000	31523	00900	60324		44422			12	1
442	EVANSVILLE	22	00000	48040	32924	00900	60115		45024			12	1
454	ST LOUIS	24	01609	12040	29828	00900	60902		44427			12	1
457	TERRE HAUTE	17	01805	80000	32522	00900	60314		44622			12	1
458	INDIANAPOLIS	19	02206	81020	31823	00900	60115		44622			12	1
459	SPRNGFLD ILL	18	01609	16040	30125	00900	60102		43721			12	1
460	SPRNGFLD MO	23	01710	80000	29528	00900	60803		44428			12	1
465	COLUMBIA	18	01610	64020	28130	00900	60804		43521			12	1
466	KANSAS CITY	27	02016	80000	25437	00900	60603		98501	43929		12	1
467	ST JOSEPH	24	01816	81000	24433	00900	60607		98501	43824		12	1
468	TOPEKA	22	02004	80000	24731	00900	60605		98502	43828		12	1
538	CONCORDIA	28	02212	80000	32737	00900	60814		98501	43732		12	1
464	PUEBLO	15	02715	85000	17338	00900	60807					12	1
466	COLORADO SPR	10	03509	84000	18038	00900	60807		24926	45425		12	1
469	DENVER	17	01807	83030	17338	00900	60805		24939	45429		12	1
476	GRAND JUNC	06	01103	84000	33513	00900	60608		98505	25176	42808	12	1
483	SACRAMENTO	34	00903	32410	24435	00900	60508		45735			12	1
486	ELY	00	01816	84020	28806	00900	60808		85169	43606		12	1
488	RENO	26	02004	84040	24023	00900	60705		98501	25038	45122	12	1
494	SAN FRANCSCO	44	90000	00454	24744	9 0	6=908		45543			12	1
503	NEW YORK	20	22830	64036	16637	24600						12	1
505	BLOCK ISLAND	37	12736	80012	10337	17400	66327	7 0050	97545	30051		12	1
506	NANTUCKET	34	02913	81017	08515	00900	60327	7 0230	30039	44734		12	1
507	PROVIDENCE	30	12711	64037	09134	15500	67324	7 0259	30034	45833		12	1
508	HARTFORD	27	33007	56018	11933	15500	66330	7 0019	30030	44629		12	1
509	ALBTON	28	12714	56027	07736	15600	67307	7 0731	97537	30032		12	1
511	HARRISBURG	12	12921	81031	22031	11600	66346		30017	44931		12	1
515	BINGHAMTON	13	72716	81858	19626	75500	67347	7 0019	44426			12	1
517	ALLENTOWN AP	16	22716	81020	19331	25700	67361					12	1
518	ALBANY	12	32704	80018	13539	24500	66345	7 0029	44328			12	1
519	SYRACUSE	23	92718	08858	19324	9 0	6=358	7 3824	98036	30038		12	1
520	PITTSBURGH	14	02909	40040	28123	00900	60344		30003	44723		12	1
521	AKRON	13	12812	81020	29121	11600	67339		44421			12	1
524	CLEVELAND	13	63014	81020	29122	65500	66334		30001			12	1
528	BUFFALO	14	62517	80268	23022	65600	67344	7 0059	30001	44522		12	1
529	ROCHESTER	22	92723	04868	21023	9 1	69351	7 0951	90027	90127		12	1
530	PEORIA	11	01610	80020	30520	00900	60102		43517			12	1
533	FT WAYNE	12	02704	81010	13119	00900	60344		44314	44219		12	1
534	CHICAGO	09	21803	40041	31215	20840	66110		43414			12	1
535	SOUTH BEND	09	52308	80031	30813	50870	66420		30002	43411		12	1
536	TOLEDO	12	02709	81020	30121	00900	60330		44121			12	1
537	DETROIT	06	43114	72261	29517	55500	66332	7 0029	30014	43817		12	1
539	LANSING	09	62708	80038	29814	65500	66330	7 0029	30002	43719		12	1
544	WOLINE	07	01305	80000	28816	00900	60810		98501	30001	43110	12	1
546	DES MOINES	02	01814	81000	23025	00900	60610		98508	43211		12	1
547	DUBUQUE	02	32703	64030	27409	00740	60906		42522			12	1
551	LINCOLN	84	02404	81020	20728	00900	60607		98506	42910		12	1
558	GRAND ISLAND	23	02214	81000	18628	00900	60802		98504	43024		12	1
559	OMAHA	19	01610	80000	20003	00900	60812		98512	43215		12	1
556	NORFOLK	20	00000	82000	18324	00900	60503		42516			12	1
557	SIOUX CITY	15	01407	81020	18018	00900	60814		98507	42408		12	1
562	N PLATTE	19	12503	80020	19022	00901	69607		98501	24776	44222	12	1
564	CHEYENNE	17	12601	85020	18653	00900	60802		98501	24929	44230	12	1
567	VALENTINE	26	52714	82031	13238	00906	65806		98507	24696	44135	12	1
569	CASPER	19	12538	84011	14930	15648	66617		98504	94816	43830	12	1
572	SALT LAKE	19	21105	81021	24725	00910	69603		98507	25059	44222	12	1
574	ROCK SPRINGS	11	12705	84020	27115	10940	69603		98509	25109	43414	12	1
576	LANDER	22	33604	85011	15636	00970	66610		98510	24853	44426	12	1
578	POCATELLO	84	41818	83010	22038	00902	69806		98503	24998	44136	12	1
582	BOISE	14	12803	81020	26107	00903	69806		98516	25069	44305	12	1
583	WINNEMUCCA	19	00505	83020	24024	00900	60803		25028	44724		12	1
594	EUREKA	46	80903	38102	25748	8042	69807		96074	45447		12	1
597	MEDFORD	33	91408	00451	23433	9 0	6=910		45232			12	1
600	SABLE ISLAND	34	30918	02737	03938	9 2	6=901	7 0820	89=03	30005	43432	12	1
602	LIVERPOOL	32	90918	02737	99233	90000	60885	7 2352	89=03	30023		12	1
604	ECUM SECUM	28	81617	06712	04830	7732	63747	7 0512	87008	81570	30005	12	1
605	CONCORD	23	20000	06287	06124	35501	69403	7 0155	98010			12	1
606	PORTLAND	27	62606	80027	03430	30836	67612	7 0244	98504	97538		12	1
608	EASTPORT	32	93402	04732	02032	0 0	6=837	7 0697	97538	44538	44232	12	1
611	SAINT JOHN	31	90000	02752	03032	9 0	6=910	7 20=7	89=01	98507	30020	12	1
613	MT WASHINGTN	05	92744	00772	09	9 0	6=910	7 0218	98510	24356		12	1
621	TRENTON	11	62716	81030	20022	35640	66356		98504	82483	43722	12	1
622	CANTON	08	72916	81027	13525	75600	66375	7 0529	30005	44124		12	1
624	LAMONDN	12	92716	81707	26217	854	66345	7 0070	88615	30025	42216	12	1
624	MALTON	14	62923	81037	22718	655	67346	7 0521	86620	98501	30005	12	1
625	STIRLING	09	62711	81030	19619	60850	66354		86470	98502		12	1
627	DORVAL	83	62542	32707	07431	855	66341	7 0225	88620	98505	30002	12	1
628	ITAMA	16	12919	81017	13200	175	67357	7 0528	88130	98520		12	1
629	KILLALOE	12	13210	81020	17114	156	69352	7 0268	81635	98510	30005	12	1
630	MUSKOKA	09	73208	81022	20314	756	67336		87645	98519	80008	12	1
631	PARRY SOUND	13	43206	40017	21714	45600	67332	7 08=6	84744	98506	30009	12	1
632	CENTRALIA	14	72723	82027	26118	755	67338	7 0150	87620			12	1
633	WIARTON	17	92917	08718	21919	9 4	60336	7 0388	89=15	98508	30029	12	1
635	GRAND RAPIDS	10	22703	81027	29515	25500	66324	7 0029	43415			12	1
636	MUSKEGON	13	42308	81012	29515	25500	67324		98501	43417		12	1
639	ALPENA	03	12706	40041	25411	15500	66334	7 0076	43610			12	1
640	MILWAUKEE	97	72004	81031	30509	7085	66412		43007			12	1
641	MADISON	97	71409	81011	28806	70850	66003		98510	42898		12	1
643	LA CROSSE	95	51810	64011	24008	00970	66403		98509	41795		12	1
644	ROCHESTER	02	71411	81022	22011	0093	66830		98507	41802		12	1
645	GREEN BAY	84	21603	81031	30196	00950	65324		98502	41495		12	1
648	ESCANABA	93	03209	80020	27400	00900	60019		98512	42700		12	1
649	HURON	15	21613	81012	12920	00902	65312		98504	42593		12	1
655	ST CLOUD	04	81210	80027	19010	20837	66622	7 0028	98508	41695		12	1
658	MINNEAPOLIS	01	81015	81032	19611	2087	66830		98509	42004		12	1
662	RAPID CITY	23	72519	81022	09545	00936	66552		98503	24662	44331	12	1
666	SHERIDAN	21	82019	83022	06447	8097	67815		98504	94924	90158	12	1
677	BILLINGS	24	72316	82021	05839	00970	67508		98504	24559	44738	12	1
679	BUTTE	26	61819	82022	10536	65700	66605		98509	24669	44233	12	1
680	PENDLETON	33	82017	81022	08158	857	66618		45744			12	1
693	EUGENE	45	82014	40616	16347	5752	64902	7 1770	30046	45346		12	1
698	PORTLAND	46	82017	48636	10849	5742	69802	7 9070	30107	45448		12	1
704	BLISSVILLE	31	93604	04737	02232	9 3	69827	7 0928	89=06	98511	30009	12	1
705	ST JOHN	31	91907	04732	02035	9 2	69826	7 0328	89=05	98510	30003	12	1
708	ST PAUL IS	28	82209	81002	06731	80770	69817		88450	98507	43424	12	1
709	GRINDSTONE I	28	81810	81032	03728	866	64820		88040	43024		12	1
711	MEGANTIC	86	92507	04732	02427	9 8	69300	7 0028	89=05	98520	44426	12	1
712	ARIBOU	17	82005	81028	02085	00921	69801		98523	30025		12	1
714	QUEBEC	28	92705	16717	01128	90500	69501	7 0028	89=20	98523	30000	12	1
717	CHATHAM	20	81805	81022	02622	00920	69516		88581	43922		12	1
718	MONT JOLI	27	80709	80713	00223	866	68816	7 0018	88040	45327		12	1
720	BAIE COMEAU	24	90405	06712	01624	9 3	68815	7903=0	85503	43723		12	1
730	SUDBURY	02	02906	81020	21603	00900	69345		98512	43402		12	1
731	NORTH BAY	03	72910	81017	19205	756	67341	7 0018	87640	98513	30012	12	1
733	GORE BAY	03	13209	82020	24304	15500	69340		81628	98511	30001	12	1
734	SAULT STE MARIE	96	53204	48858	24003	15500	66330	7 0388	98524	30008	42803	12	1
735	EARLTON	00	02710	81020	19802	00900	60340	7 0068	98529	30002		12	1
738	WHITE RIVER	72	00000	82020	34732	00900	60324		98525	30005	42471	12	1
739	PORT ARTHUR UNC	96	23713	81017	19997	20550	66332	7 0118	89=08	98523		12	1
743	MARQUETTE	94	12709	81027	26403	15500	69324	7 0058	98519	42503		12	1
745	DULUTH	93	81110	81762	22799	0091	69612	7 0018	98524	40789		12	1
747	INTL FALLS	86	81408	80032	22092	8082	69918		98520	40184		12	1
749	LAKEHEAD	79	02907	81011	26979	00902	69822		98521	40589		12	1
764	BISMARCK	12	81406	81027	07516	00907	67815	7 0058	98511	30003	41789	12	1
767	WILLISTON	37	82312	64027	00741	8072	66614	7 0058	98508	30002	42011	12	1
768	GLASGOW	30	82406	82022	00340	0097	66607		98504	44117		12	1
778	GILLEM	85	61824	83022	00443	0038	66502		98501	24542		12	1
773	MISSOULA	32	82521	81022	03144	2672	69622		98504	24506	30002	12	1
775	GREAT FALLS	25	62240	84031	95644	00946	66920		98501	90023	90140	12	1
777	HAVRE	28	22417	82012	97645	80770	69505		98501	24288	44520	12	1
779	MILLSPELL	33	82114	80616	09648	0042	69614	7 0288	98511	24419	30022	12	1
783	LEWISTON	32	82123	82022	05851	1567	69402		45549			12	1
785	SPOKANE	34	82229	81212	03140	3652	66903	7 0112	98502	30001	44238	12	1
791	N HEAD	40	83211	24618	10840	873	67317	7 5280	91642	30083	44640	12	1
793	SEATTLE	37	72708	81016	08842	00900	69334	7 2940	30177	98502		12	1
799	VICTORIA PAT	30	41605	81011	07434	45600	66124		84635	30220	44633	12	1
801	TORBAY	25	72512	81031	11639	70970	65701		87584			12	1
802	GRAND BANK	27	72205	81032	11430	70920	69606		87560	42836		12	1
803	GANDER	19	62513	81012	08484	00908	69606		42522			12	1
804	BUCHANS	18	82210	81921	07620	80974	69903		89484	42613		12	1
805	ST PIERRE IS	52	82004	81022	11350	8091	61316		51100			12	1
806	FOGO	18	82710	80030	07381	80905	66285		88186	98515	30020	12	1
807	ARGENTIA	89	82310	64058	11732	8092	65905		88583	43630		12	1
808	ROTWOOD	19	62209	81030	07522	60904	69903		88186	98516	30009	12	1
809	BELLE ISLE	04	02917	81020	04009	00900	60412		30020	42207		12	1
810	ANTICOSTI PT	24	80818	72032	03485	00900	60802		88600	98502		12	1
811	SEVEN ISLAND	14	80209	82022	03916	80820	69607		88570	98553	30002	12	1
813	NATASHQUAN	13	80401	64031	04614	80970	69803		88783	42911		12	1
814	HARRINGTON	11	83607	56041	05712	90707	69107		88265	98544	42408	12	1
815	STEPHENVILLE	88	80000	81020	07134	856	69346	7 0000	88545	98502		12	1
816	GOOSE	95	02510	82020	05499	00900	60419		98522	30015	41498	12	1
818	CARTWRIGHT	97	12210	83011	00802	10940	65310		30004	41700		12	1
819	ST ANTHONY	12	02910	84000	04314	00900	60006		41914			12	1
820	LAKE ANNAUAN	04	82704	80022	04004	854	69506		88015	98543	42303	12	1
821	LAKE DORE	07	83218	32707	07311	8081	69312	7 0188	88570	98554	30004	12	1
826	HITCHEQUON	83	82702	80031	03485	8087	69312	7 9978	88680	98540	30004	12	1
831	KAPUSKASING	91	02709	81020	21107	00900	60315		98537	30002	42493	12	1
833	PAGWA	81	12704	81030	23789	10940	69327		98523	42289		12	1
836	MOOSONEE	89	82705	82022	18091	857	67338		88650	98522	41889	12	1
840	MAKINA	81	02204	88030	23981	00900	60312		98539	30007	40280	12	1
841	ARMSTRONG	71	28298	81033	24671	00930	69344		98538	41468		12	1
842	SIOUX LKOUT	79	11403	81011	24879	10930	69104		81485	98536	48476	12	1
843	GRAHAM	72	52201	81037	25672	10936	69112	7 0018	81484	84286	98542	12	1
850	KENORA	89	81410	81022	21391	8097	69816		86484	98542	40084	12	1
851	GIMLI	91	81432	80071	18593	95	69904	7 0098	88640	98519	40083	12	1
857	WABOWDEN	65	62702	81031	19765	60906	69001		86286	98515	49264	12	1
860	RIVERS		80923	12717	11801	855	69326	7 0276	88640	30002	40193	12	1
861	BROADVIEW	03	81417	24717	05304	85400	69626	7 0478	98508	96955		12	1
862	ESTEVAN	07	81132	81033	03509	80910	69344	7 0208	88583	98512	41094	12	1
863	REGINA	04	91326	06387	01504	9 2 1	69829	7 0288	85=05	83186	98513	12	1
865	DAFOE	00	91120	04717	03900	9 4	60826	7 2178	89=13	98510	30023	12	1
868	HUDSN B JUNC	95	90412	14717	12295	9 3	69806	7 0088	88=08	98513	40284	12	1
869	PRINCE ALBRT	95	90724	02737	07396	9 3	60720	7 1078	98=09	98514	30011	12	1
870	SWIFT CURRNT	30	12228	81012	94736	00910	69609		81584	98505	24148	12	1
871	VERMILION	95	93614	10717	07497	90400	60218	7 1074	89=18	30025	40196	12	1
872	MEDICINE HAT	06	82909	30732	00008	86400	67361	7 0013	88015	98503	44307	12	1
873	CORONATION	98	83617	04717	02998	864	69118	7 0188	88015	98514	24241	12	1
874	LETHBRIDGE	07	93424	81017	97739	275	69364	7 0271	92040	98503	24178	12	1
875	COWLEY	80	91426	04717	95320	9 3	69•••	7 0572	89=08	98512	24178	12	1
876	N BATTLEFORD	00	90723	02717	01901	9 4	69200	7 1576	89=12	98512	30030	12	1
877	CALGARY	00	93525	02737	06200	9 3	69332	7 1065	89=09	98505	24282	12	1
878	TEHNIKO	97	83216	10717	10097	86400	69449	7 0488	88035	98510	24342	12	1
879	EDMONTON	96	93613	32717	11457	9 6	69435	7 1088	89=40	98508	30017	12	1
880	KIMBERLEY	33	81622	81026	94636	85800	69•••	7 0538	88675	98518	24178	12	1
881	OKANAGAN	37	81619	81016	95737	88910	69401	7 1038	88580	98517	24249	12	1
884	CRESCENT VAL	39	82209	48617	97739	275	66501	7 0278	92040	98540	98538	12	1
886	PRINCETON	21	12210	64017	00832	157	69335	7 2448	81660	98530	30256	12	1
887	KAMLOOPS	30	61610	82022	00431	00820	65360		86580	98503	44929	12	1
888	JASPER	01	93617	04717	19001	93	60332					12	1
892	VANCOUVER	32	62907	81028	06736	24730	65324	7 0002	82650	83490	30042	12	1
893	COMOX	24	22503	81020	06124	15540	69319		81635	30037		12	1
894	ESTEBAN PT	38	53220	24867	07133	53700	69313	7 1061	98505	30076	44529	12	1
896	PRINCE GEORG	00	83610	83027	11000	8097	69334	7 0028	88470	98551	30018	12	1
898	PRINCE RUPRT	25	51402	81022	00628	585	69308		85820	30024	43427	12	1
899	HOPE AIRPORT	98	82213	81032	99299	4097	69000		84585	30020	40797	12	1
901	FT MCKENZIE	71	80000	82030	06479	8092	69318		88570	98516	30001	12	1
904	HOPES ADVNCE	88	63213	81022	08990	60906	69303		49687			12	1
907	PORT HARRISN	74	60405	64022	13578	60970	69320		86485	98516	48978	12	1
910	CHURCHILL	77	73605	77	00710	60970	69•••	7 0178	87585	98522	30001	12	1
915	CORAL HARBOR	63	83210	81032	16063	10754	69310		87185

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
875	RAIPUR	33	03206	96000	12389	00900						12	1
895	BALASORE	47	00000	98000	12577	00900						12	1
903	SAUGOR IS	62	02305	98000	11977	00900						12	1
925	MALEGAON	52	00000	98000	12289	00900						12	1
933	AKOLA	41	00000	99000	12292	00900						12	1
937	AMROATI	41	02305	99000	11791	00900						12	1
953	KANKER	38	03618	97000	10187	00900						12	1
970	CUTTACK	48	00000	98000	11790	00900						12	1
973	CHANDBALI	47	01409	96000	12581	00900						12	1
977	SANDHEADS	60	02301	96001	13081	00900						12	1
	BLOCK 43												
001	DAMANU BMBAY	75	03408	98108	13284	00900						12	1
003	BOMBAY	69	03213	97000	12485	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	34	01505	98000	10591	00901						12	1
013	AURANGABAD	42	00904	98000	11551	00900						12	1
017	PARBHANI	48	00505	99000	11790	00900						12	1
109	HARNAI BMBAY	73	02949	98001	12282	00900						12	1
121	GULBARGA	34	00702	99000	11690	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	45	00509	99000	12387	00900						12	1
169	RAICHUR	45	00705	98000	11300	00910						12	1
185	MASULIPATAM	68	01404	98001	13682	00900						12	1
189	COCONADA	70	01407	97000	13781	00900						12	1
205	BELLARY	42	00902	98000	11689	00900						12	1
213	KURNOOL	46	00702	98000	11393	00900						12	1
233	CHITALDRUG	47	01109	99001	10085	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	57	00904	98000	11790	00660						12	1
245	NELLORE	56	10705	98021	13187	01600						12	1
283	MANGALORE	63	02707	97000	10587	00900						12	1
291	MYSORE	39	00709	99020	07888	00900						12	1
295	BANGALORE	33	00709	97000	00483	00900						12	1
314	CALICUT	72	32911	98011	09697	00921						12	1
333	PORT BLAIR	70	60504	98031	12079	00984						12	1
335	PALGHAT	58	10909	99010	09395	11700						12	1
347	NEGAPATAM	64	70511	97032	12581	21740						12	1
357	MADURA	67	80305	98022	11784	01600						12	1
363	PAMBAN	71	50211	96031	11780	50950						12	1
369	MINICOY	61	63604	98031	11583	19550						12	1
418	TRINCOMALEE	74	70212	96502	11981	52513						12	1
466	COLOMBO	71	70512	96502	10561	00978						12	1
497	HANBANTOTA	74	70518	98032	10381	12576						12	1
540	SRINAGAR	28	82704	96022	02330	855						12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	17	02213	82000	22936	00900	69407	7 0044				12	1
210	SEOUL	24	04205	82000	26142	00900	60404	7 0041				12	1
243	TAEGU	17	03215	82000	25537	00900	69309	7 0045				12	1
246	CHONJU	25	00708	81000	24	00900	67400					12	1
256	KWANGJU	26	02003	84901	37824	00800	60302	7 0035				12	1
265	MOPPO	20	24205	80000	29435	00906	69401	7 0048				12	1
268	YUSU	20	23210	79512	27488	49907	69313	7 0049				12	1
284	SAIYU	48	32003	31012	7843	00805	69306	7 0051				12	1
401	WAKKANAI	14	63412	35707	06325	55500		7 078**				12	1
404	HABORO	25	81716	50227	07228	85520		7 02**				12	1
407	ABASHIKAWA	20	82503	50717	08125	85520		7 96**				12	1
409	ABASHIRI	15	82010	56712	06418	46520		7 00**				12	1
414	SAPPORO DCMO	18	41601	10011	09626	40810		7 00**				12	1
417	OHIHIRO	15	22709	75000	07424	00900		7 00**				12	1
418	KUSHIRO	15	02814	83001	11330	00900		7 00**				12	1
421	NEMURO	17	40405	82012	06024	35430		7 00**				12	1
421	SUTTSU	19	82715	82037	11030	83500		7 97**				12	1
428	URAKAWA	15	62913	80261	10031	635		7 99**				12	1
430	HAKODATE MAR	15	82711	82022	12429	00620		7 00**				12	1
575	AOMORI	25	82512	60717	13729	8542		7 00**				12	1
581	HACHINOHE	19	12508	80021	13529	15400		7 00**				12	1
582	AKITA	20	82803	50717	07334	37520		7 95**				12	1
584	HONJOKA	21	62712	81712	15130	65520		7 97**				12	1
585	MIYAKO	15	12503	85000	13532	15400		7 00**				12	1
587	SAKATA	21	42725	50267	18034	47400		7 00**				12	1
590	SENDAI DCMO	28	72702	80027	15036	75520		7 96**				12	1
598	ONAHAMA	23	12711	80000	16840	15500		7 00**				12	1
600	WAJIMA	35	24008	80031	21549	55500		7 97**				12	1
602	AIKAWA	30	82922	49857	21136	83500		7 01**				12	1
604	NIIGATA DCMO	32	82718	75037	20738	85420		7 00**				12	1
605	KANAZAWA	32	81607	88606	22837	87400		7 11**				12	1
614	TAKAUA	30	82203	30717	21339	8 52		7 00**				12	1
618	MATSUMOTO	27	10205	30010	20830	15600		7 00**				12	1
624	MAEBASHI	26	13413	83011	11437	14600		7 00**				12	1
629	MITO	26	02706	83000	17237	00900		7 00**				12	1
636	NAGOYA DCMO	33	13203	82000	22038	00930		7 00**				12	1
637	IIDA	31	12503	81002	20834	00000		7 91**				12	1
648	CHOSHI	32	02910	81000	17043	00900		7 00**				12	1
655	OMAEZAKI	29	12713	82020	20341	11600		7 97**				12	1
662	TOKYO CMO	27	03504	60000	17641	00900		7 00**				12	1
663	OWASE	31	12608	82011	21148	15600		7 92**				12	1
673	TOMISAKI	34	10607	85010	17844	14500		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	34	02834	81000	18751	00900		7 96**				12	1
678	HACHIJO JIMA	37	02916	82101	20049	00900		7 03**				12	1
740	SAIGO	30	34011	82042	22939	75500		7 02**				12	1
744	YONAGO	32	21800	81021	83439	25700		7 00**				12	1
755	HAMADA	26	22810	84001	23946	00900		7 00**				12	1
762	SHIMONOSEKI	33	32709	75018	24448	14508		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	32	70802	70002	24021	00998		7 00**				12	1
778	OSAKA DCMO	33	70000	40021	20141	25600		7 00**				12	1
778	SHIONOMISAKI	31	13207	82021	20750	15700		7 00**				12	1
800	IZUHARA	32	73211	82028	25046	00907		7 00**				12	1
807	FUKUOKA DCMO	33	42607	81011	25745	00908		7 00**				12	1
815	OITA	30	03305	82000	23947	00900		7 00**				12	1
816	TOMIE	35	03403	75000	26748	00900		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	34	23506	85000	26647	00910		7 00**				12	1
825	KAGOSHIMA	41	03204	80000	26445	90050		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	25	20510	81000	24652	00900		7 00**				12	1
836	YAKU SHIMA	44	12506	82000	26352	15500		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	30	12907	77021	23453	00900		7 02**				12	1
899	MUROTOMISAKI	24	02734	89000	21051	00900		7 00**				12	1
909	NAZE	48	11804	82000	26053	14700		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	49	20810	82021	22365	14630		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	47	10810	82000	23761	15600		7 00**				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	65	21604	16052	11180	00901						12	1
108	TAVOY	65	50000	20052	11681	00906						12	1
112	VICTORIA PT	65	5120	56052	11782	28506						12	1
	BLOCK 60												
130	RABAT	13	10000	81020	26318	11 01	64002					12	1
200	BOU ARFA	10	70914	84022	24120	00904	60411					12	1
715	TUNIS	08	01802	11713	21716	11809						12	1
010	CASTEL BNITO	51	62705	80021	24087	00908	6*300					12	1
	BLOCK 70												
026	BAMRON	63	20910	81020	33572	20970	60908					12	1
086	BARTER IS		01402	81000	34564	00900	60908					12	1
116	WALES	84	30506	81031	21090	00915	60300					12	1
130	KOTZEBUE	93	31119	56353	25793	00900	60302					12	1
160	NOME	94	00921	81012	20303	00900	60002					12	1
204	GAMBELL	04	80821	80022	10908	2557	60908					12	1
261	FRANKS WEEKS	60	00000	81020	31565	00900	60000					12	1
273	ANGH MERRILL	76	21604	81020	28188	00900	60314					12	1
291	HOOTINAW		00000	56410	40647	00900	60803					12	1
296	CORDOVA 13	82	03202	82000	26887	00900	60312					12	1
308	ST PAUL	89	81316	76132	27932	00402	63307	7 0086			98506	12	1
310	FORT MANDALL	30	12332	01363	99031	90000	69810	7 0077			98507	12	1
326	NAKNEK	78	13606	81010	19688	19908	69905				98506	12	1
350	KODIAK	15	82303	81853	22522	96	60314	7 0008			98504	12	1
360	CAPE STELIAS	79	00000	82021	25719	00900	60314					12	1
361	ATU	79	00000	81020	26490	00900	61110				98565	12	1
365	CAPE SPENCER	18	00628	82000	23418	00900	60314	7 0006				12	1
381	JUNEAU	86	03408	81020	27499	00900	62347	7 0004			98303	12	1
388	CAPE DECSION	15	00910	81021	28105	22500	61317					12	1
388	SITKA IS		10210	81021	19315	15500	61317				98505	12	1
409	MASSACRE BAY	29	72320	4 56	82739	75500	65310	7 0718			87620	12	1
414	SHEMYA IS	24	21925	80028	28430	00900	65330	7 0040			43530	12	1
446	TANAGA	28	32416	81012	32732	35600	69317				43832	12	1
454	LONGVIEW	31	42210	56858	39394	55400	69112	7 0000			30026	12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	64	20913	81021	21374	18502	69408				48172	12	1
202	MIAMI	62	31009	64021	22073	11504	69307				48367	80737	12	1
206	JACKSONVILLE	56	70411	80012	26850	00977	65300				47559		12	1
207	SAVANNAH FLD	41	70514	80021	29151	00916	66400				46649		12	1
208	CHARLESTON	35	61508	80032	30545	00916	67407				46544		12	1
211	TAMPA	59	80305	64030	24061	35607	67407				97568	47659	12	1
214	TALLAHASSEE	47	81107	80022	25758	855	65403				47055		12	1
217	MACON	53	80707	80022	31948	42777	65403				46546		12	1
218	AUGUSTA	45	60507	80031	31545	00931	69302				46444		12	1
219	ATLANTA	30	80812	80032	30144	00977	65307				46244		12	1
220	APALACHICOLA	56	80512	64022	25161	853	64403				46959		12	1
223	MOBILE	48	80904	64021	24054	1565	69300	7 0010			46753		12	1
228	MONTGOMERY	38	60505	81012	26850	00948	69405				46550		12	1
228	BIRMINGHAM	38	81311	80021	26452	00977	65803				46347		12	1
231	NEW ORLEANS	49	80706	80022	22059	92	69402				97561	46356	12	1
234	MEMPHILAN	40	80905	64022	24450	856	69307	7 0030			46349		12	1
238	JACKSON	40	80905	64218	24450	856	69307	7 0030			47055	45850	12	1
240	LAKE CHARLES	48	80107	32616	21750	6742	69502	7 1130			97559	30042	45749	12
241	PORT ARTHUR	48	80704	64616	22750	856	69308	7 1570			97557	30076	46052	12
242	GALVESTON	52	80718	80616	20354	0092	69308	7 3650			30112	45848		12
243	HOUSTON	48	80310	48616	21049	855	65507	7 0010			46548			12
248	SHREVEPORT	42	81604	61828	22751	856	69308	7 0310			97561	30005	46153	12
251	CORPUS CHRST	53	80609	64606	18654	894	69110	7 0330			33031	45652		12
252	LAREDO	52	83408	50029	19653	852	69110	7 0020			46050			12
253	SAN ANTONIO	50	80705	80202	19651	563	66407				46546			12
256	WACO	46	81707	80022	20350	856	65607				46440			12
259	FT WORTH	39	71507	32211	20744	756	64607				46448			12
261	DEL RIO	44	70906	61031	18048	45600	63720				46643			12
263	SAN ANGELO	40	21103	82021	17644	00936	69610				46640			12
266	ABILENE	39	11812	82000	18044	00970	69817				46646			12
267	LUBBOCK	31	02504	81000	15926	00900	60810				46730			12
268	ROSWELL	20	00903	83000	15926	00900	60602				46834			12
270	EL PASO	25	03307	85000	14936	00900	60602				46634			12
274	TUCSON	30	01607	88020	14640	00900	60802				46037			12
278	PHOENIX	36	03607	84020	15640	00900	60814				45937			12
288	BURBANK	36	02501	81020	15644	00900	60817				45431			12
290	SAN DIEGO	39	03603	40050	15646	00900	60817				45733			12
294	SANTA CATLNA	32	02704	81000	12957	00910	68312				45232			12
304	HATTERAS	32	04410	80020	34549	00910	66107				45734			12
306	RALEIGH	26	70706	80032	34532	00978	65115				45834			12
308	NORFOLK	31	71305	80031	35535	00956	65115				46634			12
310	COLUMBIA FLD	30	60000	56111	32534	00976	66407				46037			12
312	SPARTANBURG	30	63607	84041	33337	00936	65310				45937			12
314	CHARLOTTE	26	60204	48042	33937	00970	66414				45431			12
317	GREENSBORO	25	70206	81012	34934	00970	66408				45733			12
324	CHATTANOOGA	34	61802	81012	30134	00970	66408				45232			12
326	KNOXVILLE	29	60401	64032	30852	00970	69405				45734			12
327	NASHVILLE	32	81104	80032	27836	00907	69402				45848			12
334	MEMPHIS	33	81103	80032	25443	00977	65804				45937			12
340	LITTLE ROCK	35	80000	32101	23737	00976	65807				46437			12
344	FT SMITH	33	00405	81020	21738	00900	60605				46039			12
353	OKLAHOMA CTY	33	01815	81000	18040	00900	60610				46236			12
356	TULSA	33	01611	81000	19337	00900	60615				24818	46135		12
363	AMARILLO	29	02209	81042	20113	00900	60502				24958	45827		12
365	ALBUQUERQUE	16	00206	85020	17328	00900	60607				25018	44422		12
374	WINSLOW	20	00000	83000	22022	00900	60603				46640			12
384	BAKERSFIELD	34	00904	83000	19343	00900	60607				46331			12
386	LAS VEGAS	36	00000	83000	18632	00000	60607				46738			12
389	FRESNO	36	00000	40040	19638	00900	60808				46637			12
394	SANTA MARIA	33	02204	64020	16941	00900	60610				46337			12
397	COALINGA	33	03602	83000	19537	00900	60803				45328			12
401	RICHMOND	22	70802	64022	34231	00907	66307				44830			12
405	WASHINGTON	21	12302	24040	34932	00901	69114				44529			12
406	BALTIMORE	22	02308	32040	35231		60310				44125			12
408	PHILADELPHIA	26	01105	64000	34927	00990	60410				45130			12
410	LYNCHBURG	20	60204	48042	34520	00957	66407				45026			12
411	ROANOKE	20	82303	80042	34927	00957	66407							

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
iii													
417	ELKINS	18	01101	81000	33920	00900	60503					12	1
421	COVINGTON	22	11306	81030	27135	00970	69905					12	1
424	LEXINGTON	23	01613	81020	28135	00930	66000					12	1
423	LOUISVILLE	24	11106	80030	26835	00905	69900					12	1
428	COLUMBUS	19	01507	56020	27832	00905	60000					12	1
429	DAYTON	25	01915	81020	27135	01940	69905					12	1
434	EVANSVILLE	28	11402	64030	26132	00900	69400					12	1
434	ST LOUIS	28	01808	80000	22037	00900	60607					12	1
437	TERRE HAUTE	25	11610	81030	25131	00970	69505					12	1
439	INDIANAPOLIS	28	11410	80020	25732	156	65802					12	1
439	SPRNGFLD ILL	28	02016	80020	21737	00900	60400					12	1
440	SPRNGFLD MO	29	11617	81030	21035	00905	65300					12	1
445	COLUMBIA	30	12612	80000	19638	00900	60802					12	1
446	KANSAS CITY	32	02013	80000	16943	00900	60604					12	1
449	ST JOSEPH	33	01813	81020	15642	00980	60602					12	1
450	WICHITA	31	01816	81000	15639	00900	60607					12	1
451	DODGE CITY	31	02210	81000	11913	00900	60608					12	1
456	TOPEKA	34	01818	80020	15240	00900	60505					12	1
458	CONCORDIA	32	02205	80000	13937	00900	60303					12	1
464	PUEBLO	05	03306	85000	11938	00900	60402					12	1
466	COLORADO SPR	10	03413	84000	11530	00900	60505					12	1
469	DENVER	13	62008	83030	12930	00906	69400					12	1
476	GRAND JUNC	08	00000	84000	28414	00900	60505					12	1
486	ELY	05	01816	84000	27415	00900	60610					12	1
488	RENO	22	02306	82000	20024	00900	60906					12	1
494	SAN FRANCSCO	40	80000	24101	23040	862	69910					12	1
503	NEW YORK	12	01502	56000	35227	00900	60107					12	1
504	BLOCK ISLAND	17	13205	81030	34226	00901	67307					12	1
506	NANTUCKET	15	03206	81020	34524	00900	60320					12	1
507	PROVIDENCE	09	10000	81030	34220	00901	69107					12	1
508	HARTFORD	16	12103	81030	33521	10940	66107					12	1
509	BOSTON	07	22908	48040	34122	00945	66415					12	1
511	HARRISBURG	17	00000	32044	33924	00900	60410					12	1
515	BINGHAMTON	15	13604	81000	31 17	15601	67607					12	1
517	ALLENTOWN AP	15	03603	32000	33520	00900	60603					12	1
518	ALBANY	15	61603	48051	33218	55708	69004					12	1
519	SYRACUSE	10	10904	40041	28417	00940	69825					12	1
520	PITTSBURGH	13	01705	24040	29830	00900	60903					12	1
521	AKRON	17	11806	48041	29830	00900	67603					12	1
524	CLEVELAND	22	12011	80030	26837	00905	66400					12	1
529	ROCHESTER	16	01807	80001	25726	00900	60824					12	1
532	PEORIA	30	01816	80020	20335	00900	60400					12	1
533	JEFFERSONVLE	24	12012	80020	21405	00900	60805					12	1
534	CHICAGO	28	02016	80020	19038	00900	60605					12	1
535	SOUTH BEND	26	12316	80010	20738	00901	69603					12	1
536	TOLEDO	25	11810	80031	24034	00900	60604					12	1
537	DETROIT	27	02216	56040	23037	40989	69607					12	1
538	WINDSOR	27	22015	82030	23233	20950	69906					12	1
539	LANSING	21	22018	80030	19339	00906	69608					12	1
544	MOLINE	30	12221	80000	16941	00900	60308					12	1
546	DES MOINES	32	01915	81000	13540	00900	60400					12	1
547	DUBUQUE	31	02104	80000	13540	00900	60403					12	1
551	LINCOLN	32	01804	81000	12237	00900	60400					12	1
558	GRAND ISLAND	27	02210	81000	10853	00900	60403					12	1
553	NORFOLK	27	02104	82000	10531	00900	60300					12	1
557	SIOUX CITY	26	10904	81020	09526	00900	60402					12	1
558	NORTH PLATTE	22	02704	80020	12225	00900	60403					12	1
564	CHEYENNE	12	22704	85021	11539	00910	66210					12	1
567	VALENTINE	21	83611	80710	15624	865	69454	7 0015				12	1
569	CASPER	18	12530	84031	10935	00945	60604					12	1
572	SALT LAKE	18	20705	84040	21320	00900	60603					12	1
574	ROCK SPRINGS	12	02420	84020	19326	00900	60610					12	1
576	LANDER	21	12705	80511	10836	15840	66303					12	1
578	POCATELLO	25	82812	83032	17338	80705	66305					12	1
582	ELKO	00	01614	81030	23703	10941	66603					12	1
583	WINNEMUCCA	23	31808	83031	19020	00906	66805					12	1
591	RED BLUFF	34	03206	82011	20034	00900	60808					12	1
594	EUREKA	40	41406	81012	23442	00970	69807					12	1
597	FT BRAGG	38	72702	80022	20040	856	66610					12	1
600	SABLE ISLAND	24	73235	80022	20227	75500	67373	7 0030			97629	92835	30025	12
601	DARTMOUTH	09	03212	81010	26615	00900	60303	7 0044			97532	30040	43313	12
602	LIVERPOOL	14	13410	81031	26118	35600	67326	7 0074			83635			12
603	HALIFAX	12	33221	81012	31120	31600	67348				83835	98504	30010	12
604	ECUM SECUM	12	33147	81032	23117	32590	67367			

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 19

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
066	SUNDSVALL	54	60000	97031	10953	00950	6**817					12	1
067	WARMA	50	82705	97022	09901	5855	6**615					12	1
077	STOCKHOLM	53	72008	50024	19203	86400	6**618					12	1
090	VISBY	01	82012	40022	21703	863	6**615					12	1
	BLOCK 03												
075	WICK	38	71914	81022	12744	70911	60212					12	1
091	ABERDEEN	37	72016	81022	15845	757	61000					12	1
100	TIREE	43	71826	80038	12447	15436	61402					12	1
204	ISLE OF MAN	46	12016	80010	12150	64341	60701					12	1
308	VALLEY	07	41920	6402	22349	16449	6**000					12	1
334	MANCHESTER	41	11915	40056	24349	15609	60205					12	1
396	SPURN HEAD	41	02305	38050	24748	00900	6**319					12	1
535	HONILEY	41	22110	80020	26250	00903	6**302					12	1
601	ST ANNS HEAD	46	41920	46011	24350	22509	6**307					12	1
725	BRISTOL	47	72010	56022	26959	11502	61110					12	1
804	ABERPORTH	49	21815	80022	24754	00930	61101					12	1
827	MOUNT BATTEN	47	72008	80021	27051	11474	6**903					12	1
856	PORTLND BILL	45	42705	81021	28451	455	6**301					12	1
958	ROCHES POINT	48	61918	80022	20051	15575	61903					12	1
953	VALENTIA	46	51824	27508	16251	774	61707					12	1
962	SHANNON	43	71722	81022	17449	656 1	64704					12	1
969	DUBLIN	37	52022	81021	19652	21532	64507					12	1
973	BLACKSOD PT	47	72033	56022	10151	774	61019*					12	1
980	MALIN HEAD	40	61818	81032	13048	29532	61514					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLMONGARVIK	28	8091	50707	75531	853	64904					12	1
011	FLATEY	35	52013	97031	00242	504	6**305					12	1
013	STYKKISHOLMR	30	81009	60022	7353	86510	66820					12	1
033	REYKJAVIK	32	80718	20838	70232	883	60876					12	1
048	VESTMANNAEJAR	33	81044	01755	0943	8772						12	1
063	AKUREYRI	30	81013	83032	79037	552	671**					12	1
072	FAGURHOLSMYR	66	03709	40760	18966	00990	60503		98507	47064		12	1
077	RAUFARHOFN	31	50000	89031	81635	51510	60321					12	1
082	DALATANGI	33	81918	50004	82437	76500	64921					12	1
097	DALATANGI	30	81009	83031	83639	1552	64124					12	1
202	THULE	56	11011	82020	98361	00940	69814		47159			12	1
264	NARSSARSSUAQ	61	70518	82021	88258	00940	64903					12	1
360	ANGMAGSSALIK	57	80000	05032	74356	868	60811					12	1
390	CHRISTIANSUN	66	02726	98000	86959	00900	64603					12	1
	BLOCK 06												
030	AALBORG	04	52515	60016	19607	55400	60122					12	1
081	BLAAVAND		02309	50000	21606	00900	6*320					12	1
181	KOBENNHAVN	02	91816	03434	23502	90	60202					12	1
199	SKILLSBOURG	00	81105	20052	24503	863	61904					12	1
700	GENEVE	01	12201	07101	30209	00940	64911					12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	06	70404	50031	28510	35404	60311					12	1
028	LA HEVE	03	23602	80020	28107	00952	60311					12	1
036	ROUEN	07	33606	70012	28111	34500	64112					12	1
110	BREST	08	72008	80022	26210	64405	60704					12	1
130	RENNES	04	50000	81012	27710	15540	60302					12	1
150	LE BOURGET	09	41604	05104	28609	45400	61112					12	1
180	NANCY	03	20000	20020	29106	25600	60311					12	1
190	STRASBOURG	02	00000	20052	29856	00900	61407					12	1
240	TOURS	10	82010	50022	28711	855	61306					12	1
270	CHATEAU CHIN	07	82704	98022	57807	854	61408					12	1
280	DIJON	06	00000	75002	28611	00900	61401					12	1
353	LEGUZON	06	00000	01712	29406	00900						12	1
420	ANGOULEME	06	82206	50022	30311	856	64002					12	1
480	LYON	06	10404	75020	29110	00940	60306					12	1
510	BORDEAUX	08	72508	80022	30212	3577						12	1
577	MONTELIMAR	05	00204	50027	29772	00900	60405					12	1
650	MARIGNANE	08	10000	75020	27812	00947	64408					12	1
690	NICE	07	80908	50032	27713	6567	60403					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	49	10907	82030	29764	11500	60308					12	1
501	FLORES	19	83403	96626	18911	3752	60329					12	1
504	PONTA DOS ACORES	13	82322	97210	19611	3752	60303					12	1
509	LAGENS	14	72140	81258	19016	58402	60314					12	1
512	PONTA DLGADA	15	32018	98021	21818	2856	68105					12	1
515	SANTA MARIA	15	41923	80021	23118	88406	6**405					12	1
523	LISBOA	13	21308	80031	25118	88600	6**401					12	1
536	PORTELA	08	9002	647	41508	90	64107					12	1
554	FARO	15	11005	97011	29918	00905	60204					12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	42	82609	15104	25543	00903	60204					12	1
334	WUNSTORF	37	12318	34102	26153	00901	61001					12	1
383	BERLIN GATOW	32	90000	03454	26952	9	67103					12	1
393	WIEN	36	31307	13051	52755	009 5	60700					12	1
	BLOCK 11												
036	WIEN BE NWGHT	35	60402	82102	29842	15306	602**					12	1
120	INNSBRUCK	53	60000	80022	30107	005 5						12	1
448	PLZEN	51	02402	46051	30004	00900	61200					12	1
968	KOSICE	01	90000	69434	2 101	9 0	61905					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	00	82502	97022	25703	863	60805					12	1
215	SZCZECINEK	02	82302	94104	25702	863	60300					12	1
485	WROCLAW	01	82502	94034	28202	00 0	60401					12	1
495	LUBLIN	03	01802	96000	27807	00900	6**04					12	1
560	KATOWICE	04	02513	0020	6309	00900	61607					12	1
690	PRZEMYSL	02	00902	97000	28606	00900	64907					12	1
810	SZOMBATHELY	13	82708	97032	29204	30404	6**303					12	1
840	BUDAPEST MET	04	00000	10100	29508	00900	61912					12	1
880	DEBRECEN	05	00000	15054	30210	00900	61918					12	1
980	SZEGED	06	10000	30050	29014	00904	67904					12	1
	BLOCK 16												
100	VENEZIA	03	90202	02434	31830	67603						12	1
170	FIRENZE	04	80000	09102	36530	607312						12	1
260	FOGGIA	10	83306	40052	28913	00903	64907					12	1
567	ROMA	06	81112	54028	29630	79167	60710					12	1
620	THESSALONIKI	07	10000	97010	29813	00902						12	1
754	HIRAKLION	09	2 8	7 2	78 1	11505	61906					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	03	13103	9801	30107							12	1
050	EDIRNE	04	01402	75001	29614	00900	67920					12	1
067	IZMIR	03	32203	81000	29908	00900	60711					12	1
124	ESKISEHIR	55	81407	15404	13258	854	6001*					12	1
280	DIYARBAKIR	51	03140	8101	04402	00900	64607					12	1
300	ANTALYA	04	02211	81000	27811	00900	60809					12	1
350	HATAY	57	02206	81000	29106	00900	67615					12	1
606	NICOSIA	40	17070	82020	28359	11600	61613					12	1
	BLOCK 41												
560	PARACHINAR	33	71105	99021	97059	32763						12	1
565	CHERAT	21	43609	99010	01359	00908						12	1
570	RAWALPINDI	37	72303	99001	12870	70815						12	1
575	MURREE	25	60000	98021	14995	39004						12	1
590	MIANWAB	45	613 5	98021	13079	60901						12	1
600	SIALKOT	57	72702	98031	14272	00987						12	1
620	FT SANDEMAN	24	62702	97531	99069	11722						12	1
624	QUETTA IS KHAN	11	62702	97021	15621	00904						12	1
640	LAHORE	43	83109	96031	13176	00907						12	1
661	QUETTA	64	42625	96011	19765	44900		7 09**				12	1
675	MULTAN	48	02002	97000	12581	00900						12	1
684	MONTGOMERY	58	15003	97000	13790	00900						12	1
696	KALAT	45	61301	98021	13079	60920						12	1
700	BAHAWALPUR	45	90000	97000	12185	00000						12	1
712	DALBANDIN	57	11201	96011	99383	00920						12	1
718	ZHOB ABAD	41	12306	97001	12385	00900						12	1
718	KHANPUR	47	02205	95001	12185	00900						12	1
739	PANJGUR	41	02309	99000	99650	00000						12	1
746	PAUIDAN	38	02009	97000	11688	00900						12	1
754	SIBNA	49	02702	98000	11686	00900						12	1
861	MYMENSINGH	75	00000	99000	08579	00900						12	1
920	DACCA	50	02605	99000	15379	00900						12	1
934	BARISAL	55	00000	97000	08684	00900						12	1
940	CHITTAGONG	57	02005	97000	11375	00900						12	1
950	COXS BAZAR	65	02002	97000	10675	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	44	03202	96000	10174	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	42	03402	97000	12479	00900						12	1
131	HISSAR	37	52905	96021	12980	00909						12	1
148	BIKANER	48	02302	98000		00900						12	1
182	NEW DELHI	25	63220	48031	10480	00901						12	1
260	AGRA	31	03202	97000	11584	00900						12	1
265	MAINPURI	63	32107	96031	10473	00904						12	1
295	BHUJNAGEING	49	82309	97031	09741	7425						12	1
311	SIBSAGAR	64	80904	94032	11264	88566						12	1
312	DIBRUGARH	60	80502	98022	11464	87722						12	1
339	JODHPUR	40	00000	96000	12888	00900						12	1
341	JAISALMER	39	02502	97000	12181	00900						12	1
348	JAIPUR	21	03207	99000	11984	00900						12	1
379	GORAKHPUR	47	32702	97011	09376	30901						12	1
391	DANBHANGA	58	02702	97000	08875	00900						12	1
411	S SAHARANPUR	31	52404	97022	11784	00900						12	1
451	KOTAH	27	03205	97000	11386	00900						12	1
463	JHANSI	50	02904	96000	11386	00900						12	1
467	HONGONG	26	03205	98000	11784	00900						12	1
475	ALLAHABAD AL	39	12709	97021	10761	00901						12	1
479	BENARES	37	02707	970 0	10079	00900						12	1
500	PURNEA	57	00000	97000	08875	00900						12	1
515	CHENRAPUNJI	02	42302	96021	96950	20900						12	1
516	SHILLONG		42304	96021	96750	03500						12	1
547	NEEMUCH	35	00503	99000	12386	00900						12	1
559	GUNA	35	03203	99000	11684	00900						12	1
573	SAGAR	38	02709	98000	11084	00900						12	1
635	BHUJ	44	03214	99000	13790	00900						12	1
647	AHMEDABAD	30	02907	97011	12694	00900						12	1
671	SAUGOR	36	03607	99000	11182	00900						12	1
697	KAZARIBAGH	35	03213	97000	09077	00900						12	1
700	RANCHI	37	03236	96000	10177	00900						12	1
731	DWARKA	37	03214	98000	14578	00900						12	1
736	RAJKOT	52	03213	99000	13092	01610						12	1
737	INDORE	36	03404	99101	11084	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	37	03414	98000	11691	00900						12	1
779	PENDRA	42	03407	97020	10281	00900						12	1
799	JAUSHEDPUR	35	0207	97000	08684	00900						12	1
807	CALCUTTA	46	32204	96011	09076	00900						12	1
840	SURAT	67	03202	96000	12581	00900						12	1
851	JALGAON	00	03207	96140	10599	00900						12	1
855	KHANDWA	57	03205	98000	09994	00900						12	1
875	BHOPAL	32	03207	98000	11084	00900						12	1
895	BALASORE	61	01602	98000	09303	00900						12	1
903	SAUGOR IS	71	01805	97000	09377	00900						12	1
925	AMOLE GAON	53	00000	98000	11691	00900						12	1
933	AKOLA	39	03605	99020	09795	00900						12	1
937	AMRDATI	40	03305	99000	00993	00900						12	1
953	KANKER	42	03618	97000	09669	00900						12	1
957	CUTTACK	51	00000	98021	08978	00900						12	1
973	CHANDBALI	54	02303	96000	09091	00900						12	1
977	SANDHEADS	74	02303	96000	11981	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAMANU BMBAY	75	03418	98100	12287	00900						12	1
003	BOMBAY	70	02910	97000	14486	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	33	10505	99000	09092	00910						12	1
013	CURANGABAD	37	02705	98010	09992	00900						12	1
017	PARBHANI	48	00502	99000	08193	00900						12	1
086	RAMAGUNDAM	40	01409	98000	09797	00900						12	1
109	HANNAI BMBAY	69	02909	9 001	11483	00900						12	1
121	SHOLAPHARGH	45	00202	99000	08192	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	41	00507	98000	09290	00900						12	1
169	RAICHUR	37	04105	98000	09891	00900						12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hh_sC_{sM}$	$6D_Capp$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
185	MASULIPATAM	65	01404	98001	10386	00900						12	1
189	COCONADA	68	01411	97000	10487	00900						12	1
205	BELLARY	6	00504	98000	09192	00900						12	1
213	KURNOOL	48	00000	98000	09695	00900						12	1
233	CHITTALDRUG	43	00904	99000	08687	00900						12	1
241	GUDAYPAH	47	11107	98011	10090	00901						12	1
245	NELLORE	63	211 4	98021	11288	15600						12	1
283	MANGALORE	68	02707	97000	10185	01000						12	1
291	MYSORE	21	00903	97020	07788	01000						12	1
293	BANGALORE	19	10711	97000	99684	00936						12	1
314	CALICUT	74	22911	98011	09687	00901						12	1
333	PORT BLAIR	69	30502	97021	10680	11601						12	1
335	PALGHAT	50	10907	99010	09497	11700						12	1
359	MADURA	59	20705	99021	09292	11805						12	1
363	PAMBAN	74	40213	97021	10581	40901						12	1
369	MINICOY	71	50704	98021	11083	11504						12	1
418	TRINCOMALEE	74	60215	97033	10180	40901						12	1
466	COLOMBO	72	83607	97032	09689	1751						12	1
497	HAMBANTOTA	72	83614	99025	09181	15776						12	1
540	SRINAGAR	27	81404	96028	01129	855						12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	35	02307	82000	25042	00900	69308	7 0051				12	1
210	SEOUL	49	00504	83050	24435	00900	60902					12	1
212	ZINSEN	30	20204	56020	24 36	00930	69782	7 0048				12	1
215	UTURTYOTO	36	02712	82000	23 40	00800	60307	7 0044				12	1
235	CHUPUNGYUNG	34	04782	72000	25235	00900	60408	7 0053				12	1
238	PHANG	28	02712	82000	24350	00900	60504	7 0054				12	1
243	TAEGU	22	00502	82000	24249	00800	60002	7 0053				12	1
252	ULSAN	27	00000	82000	25038	00900	60302	7 0051				12	1
256	KWANGJU	30	01804	80000	23844	008 0	60001	7 0054				12	1
259	FUSAN	33	02308	81000	25744	00900	60201	7 0052				12	1
265	MOPPO	33	02006	80000	24335	00800	60802	7 0055				12	1
268	YUSU	31	02613	85000	26141	00900	60502	7 0046				12	1
284	SAIYU	39	01503	84000	23047	00900	60802	7 0036				12	1
317	MIYAKANAI	17	82916	09717	06923	87500	69306	7 0129				12	1
404	HABORO	24	42728	78012	08726	47500		7 13**				12	1
407	ASAHIKAWA	23	82610	07868	09324	87500	69303	7 0633				12	1
409	ABASHIRI	20	32710	82667	07504	87500	69307	7 0634				12	1
412	SAPPORO DCMO		61601	62737	11326	05230	69300	7 0337	86795	82095		12	1
417	OBIHIRO	19	02802	75011	09626	00900		7 97**				12	1
418	KUSHIRO	17	32816	80011	08631	24601		7 00**				12	1
420	NEMURO	22	72310	81003	07029	35535		7 0351				12	1
421	BUFTSU	22	02820	8257	12629	8300	69406	7 9733				12	1
426	URAKAWA	25	62740	80037	11731	685		7 91**				12	1
430	HAKODATE MAR	26	82528	50717	143 9	57 20	66205	7 97**				12	1
437	KUSHIRO	17	31115	75032	16334	55528	69004	7 0137				12	1
581	HACHINOHE	18	12514	81017	16332	15500		7 97**				12	1
582	AKITA	19	73313	45032	19335	75520	66312	7 9241				12	1
584	MORIOKA	18	32107	82017	18332	75600	69318	7 9347				12	1
585	WAKAMATSU	32	70000	61707	16852	75420		7 95**				12	1
587	SAKATA	35	72732	45808	19436	86500		7 13**				12	1
590	SENDAI DCMO	30	22713	40216	18039	25600	60308	7 9747				12	1
598	ONAHAMA	29	13207	56081	20971	86	69301	7 0350				12	1
600	MAJIMA	27	52413	79608	23544	57500		7 95**				12	1
608	AIKAWA	32	83028	75806	21842	87520		7 02**				12	1
604	NIIGATA DCMO	30	22940	50081	21640	25500	69310	7 0343				12	1
605	KANAZAWA	32	42011	85016	25142	25500	69303	7 0143				12	1
612	TAKADA	28	72708	3803	24744	65510	69315	7 0333				12	1
618	MATSUMOTO	20	11509	70001	23536	07500	69309	7 0046				12	1
624	MAEBASHI	24	13432	82020	20842	14600		7 00**				12	1
629	UTO	32	31106	84000	20047	00900		7 0050				12	1
636	NAGOYA DCMO	32	00000	45000	26040	00900	60314	7 0052				12	1
637	IIDA	24	01605	82000	25536	00900		7 07**				12	1
639	FUJI SAN	90	32713	84000	05483	00950	60221	7 **03				12	1
643	OMAEZAKI	25	12721	82020	23244	11600	69203	7 0054				12	1
662	TOKYO CMO	37	03105	18050	02344	00900	60414	7 0056				12	1
663	ORSE	26	02701	80000	25662	00900						12	1
673	TOMISAKI	40	01621	82020	20353	00000		7 00**				12	1
676	NIIJIMA	36	02847	81000	20852	00900		7 00**				12	1
678	HACHIJO JIMA	36	02721	83020	23950	00900		7 00**				12	1
707	MISAKI	33	23740	80028	25743	00900	60221	7 0054				12	1
744	YONAGO	34	01505	82000	25637	00900		7 00**				12	1
750	MAIZURU MAR	32	01010	65000	26436	00900	60017	7 0050				12	1
755	HAMADA	30	01504	81000	26138	00900	60601	7 8091				12	1
764	MATSUMOTOSEKI	34	00905	77000	25344	00900		7 00**				12	1
765	HIROSHIMA	33	00107	81000	26641	00900		7 00**				12	1
774	OSAKA DCMO	32	11201	40011	26141	00900	69311	7 0054				12	1
778	SHIONOMISAKI	32	00108	82020	25549	00900		7 00**				12	1
800	SUMOTO	34	03502	81050	26559	00900	60801	7 0055				12	1
807	FUKUOKA DCMO	35	22101	70020	26439	00901		7 00**				12	1
815	OITA	37	01805	82000	26744	00900		7 00**				12	1
816	TOME	38	00102	80000	25937	00900		7 00**				12	1
817	NAGASAKI MAR	31	01314	90000	25350	00 00		7 00**				12	1
818	UNZENDAKE	23	00403	81100	27043	00900	60308	7 0054				12	1
827	KAGOSHIMA	34	03407	81000	25943	00900		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	30	01304	81000	26642	00900		7 00**				12	1
831	MAKURAZAKI	36	03610	84000	26644	00000	60303	7 0064				12	1
836	YAKU SHIMA	34	21004	84000	25247	00900		7 00**				12	1
891	TAKAMATSU	32	01815	82000	26741	00900	60314	7 0055				12	1
894	KOCHI	33	02900	82020	25942	00900		7 0057				12	1
894	TSURUGI YAMA	93	12611	84000	19226	00901	60005	7 0000				12	1
898	SHIMIZU	26	00206	82000	26353	00900		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	37	10410	89020	25550	11500		7 00**				12	1
909	KOZE	61	81604	84032	24369	00900		7 00**				12	1
918	ISHIGAKI JMA	61	71110	82022	200 9	7 538	62*01	7 **7*				12	1
927	MIYAKO JIMA	61	61108	82002	20966	65538	69*03

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 19

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	VVwwW	PPPTT	$N_L h_L C_L h_C C_M h_M$	$6D_C app$	$7RRRR_T S$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	68	02504	81020	29368	00900	60*01					12	1
035	YUSHINSK		00000	82020	34060	00900	60803					12	1
043	NORMAN WELLS	65	00000	82020	33865	00900	60905					12	1
045	TESLIN		00402	82020	38660	00900	60907					12	1
047	MASSETT		00000	81020	33030	55	69907					12	1
052	ANVIL BAY		00208	80000	33057	00000	60812					12	1
064	PROVIDENCE		01802	81020	33560	00900	60907					12	1
069	WAGNER	75	03402	81020	36178	00900	60905					12	1
074	MOULU BAY	66	03402	84070	18966	00900	60503					12	1
077	ST HELIANCE		01407	82020	29968	00900	60804	7 0008				12	1
074	ISACHSEN		93235	02393	03674	9 0	60720					12	1
075	EMBARRS PORT		11404	81027	37149	10905	60810	7 0027				12	1
079	MACKENZIE RIVER	56	00000	81020	92865	00900	60810					12	1
101	SANDSPIT	18	83207	80022	21423	85500	69805					12	1
103	QUESNEL	69	00000	81020	36469	00900	60313					12	1
107	CAPE STJAMES	17	30230	81032	18325	11563	61814					12	1
108	BOTSFORD	15	47099	83030	18425	40950	69903					12	1
109	PORT HARDY	26	60000	81027	17227	654	69907	7 0037				12	1
110	ALERT BAY	86	00008	10271	60260	09006		7 0048				12	1
111	DOG CREEK	82	00000	81767	31686	865	69106					12	1
112	ASHCROFT	87	00000	81020	32889	00000	60314					12	1
113	PACHENA PT	28	83204	80022	15831	854	69810					12	1
114	HOPE	11	10407	81000	86215	15700	69303					12	1
182	WORNIBAN	00	72519	16717	96313	65500	66403	7 0388				12	1
187	DANIELS HARB	00	72119	20779	02125	90721	64007	7 0301				12	1
197	ST ANDREWS	87	52026	80022	10232	55540	65816	7 0076				12	1
201	PORT ANGELES	30	81607	81032	16636	7572	69808					12	1
205	DESTRUCTN IS	28	00401	80021	14633	825	69610					12	1
390	PENNFLD RDGE	29	02210	81020	18635	00900	60407					12	1
397	GREENWOOD	35	02209	81022	18239	00900	60401					12	1
398	DEBERT	17	02202	48051	18718	00900	60506					12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	06	00404	10402	14606	00 00	6*902					12	1
113	ALTAR	01	00000	82020	12508	00906	60903					12	1
118	MILARES	51	71102	83031	11210	00 06						12	1
122	N CASSGRANDS	54	01404	83000	12203	00 00	60302					12	1
130	VILLA AHUMDA	54	00000	83000	14700	00 00	60300					12	1
220	TEMOSACHIC	57	00000	86030	12555	00905	69402					12	1
225	CHIHUAHUA	01	00000	81000	13306	00900	60300					12	1
243	PIEDRAS NGRS	12	80000	22022	16214	85 00	63300					12	1
344	MONCLOVA	00	80000	054 3	9 310	85400	69300					12	1
349	C CAMARGO	11	80406	50515	15915	85 0						12	1
381	CIUDAD LERDO	00	00908	20000	11307	00000	6*606					12	1
382	TORREON	07	03604	80000	12513	00900	60300					12	1
390	SALTILLO	04	22206	70041	09	00 70	6*300					12	1
399	MATAMOROS	15	82602	00525	14516	00 20	68300					12	1
405	LA PAZ	10	20000	03020	14714	00 01	61802					12	1
414	CULIACAN	11	20401	45010	13911	00 01	60***0					12	1
458	MAZATLAN	12	10202	1020	13716	0 05	6*608					12	1
491	C VICTORIA	09	00000	50022	16512	85400	69632					12	1
525	ZACATECAS	03	02006	25000	11906	00 00	60301					12	1
539	SAN L POTOSI	03	00000	35000	11	00 00	60310					12	1
556	TEPIC	03	01802	25000	11							12	1
571	AGUASCALIENT	02	00000	8 000	009	00 00	60302					12	1
575	LEON	04	00000	80000	10	00 00						12	1
577	GUANAJUATO	03	00000	000	15210	00 00	60402					12	1
581	RIO VERDE	08	10000	82000	10	10 88	60***					12	1
593	PROGRESO	18	00000	82000	14421	00 00	60406					12	1
630	ACTOPAN	03	00000	81000	09	00 00	60***					12	1
632	PACHUCA	05	00404	80042	10	00 00	60406					12	1
634	TULANCINGO	07	00000	80 00	09	00 60	6****					12	1
644	MERIDA	18	30000	02010	14821	26 00	61304					12	1
654	MINZANILLO	14	10000	81020	13920	00 01	60400					12	1
658	COLIMA	14	00000	85000	17	00 01	60504					12	1
679	TACUBAYA	0	00000	71201	52060	0 006						12	1
685	PUEBLA	03	00000	70000	10	00 00	66300					12	1
687	JALAPA	127	00000	85001	13	00 00	60***					12	1
695	CAMPECHE	22	00000	10000	15325	00 00	60***					12	1
738	CORDOBA	13	03210	84002	1		6000*					12	1
746	C OBREGON		01302	83000	14819	00 00	63000					12	1
762	CHILPANCINGO	10	00000	70000	19	00 00	60306					12	1
775	OAXACA	11	22702	81051	13	22 60						12	1
805	ACAPULCO	18	00717	82000	09724	00 00	60114					12	1
833	SALINA CRUZ	18	00203	84000	11222	00 00	60506					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	16	00000	83 0	13118	00 00	60310					12	1
848	COMITAN	12	70000	25021	14	76 00						12	1
903	TAPACHULA	19	63603	8 016	10721	24630	67***					12	1
	BLOCK 78												
061	WEST END	68	20912	81011	32771	23583	61407			98303	47462	12	1
070	ALICE TOWN	71	41310	80015	25172	48500	63307	7 0010		98503	48271	12	1
077	HARBOUR IS	63	50913	80008	23473	48570	62307	7 0040		98304	47469	12	1
085	NEW PROVID CAY	74	31136	80011	22474	525 1	69305			08303	47770	12	1
087	THE BIGHT		31113	81015	25772	31501	62906			98304	74872	12	1
088	RIDING ROCK	66	40812	80011	23773	21501	62606			47258		12	1
092	GEORGE TOWN		00000	82020	21374	21501	69***0			98304	47464	12	1
095	CLARENCE TWN	71	11180	81011	22075	11500	69****			98304	48065	12	1
101	DUNCANTOWN	66	50922	81025	22075	32502	62414	7 0120		98304	47571	12	1
103	LONG CAY		21010	81011	210	26500	62914	7 0230		98303		12	1
109	ABRAHAM BAY	71	30909	81031	23472	32500	62314			98303	48372	12	1
111	MATTHEW TOWN	62	20905	81001	21773	22500	69307			98302	48566	12	1
244	CIENFUEGOS	68	32210	80051	18386	21501	69721	7 ****		83825		12	1
261	MANZANILLO	57	20496	81011	17888	21500	69121	7 000*		82825		12	1
264	SANTIAGO CUBA	66	21810	80054	17686	21500	69805	7 000*		82830		12	1
265	ANTILLA	66	20914	64051	19981	28500	62620	7 000*		82820		12	1
268	BARACOA		60415	81021	19381	68500	62802	7 000*		86835		12	1
387	NEGRIL POINT	67	10705	80011	21768	11502	68101			81830		12	1
397	PALISADOES	67	23402	81010	18172	18530	62415			81825		12	1
399	MORANT POINT	72	80513	81031	18377	82520	60***			88825		12	1
439	PORT PRINCE	75	30710	81031	16390	32502	60899	7 000*		83840		12	1
485	C TRUJILLO	68	83604	81156	14079	27500	68626	7 074*		88725		12	1
514	PROVIDENCIALES	63	21118	81028	20773	22500	62417	7 0040		47969		12	1
520	LOSEY FIELD	62	20908	81031	20074	21500	62320			48669		12	1
525	SAN JUAN	71	07921	80252	21075	12550	62317	7 0010		47772		12	1
535	ROOSEVELT RD	68	30715	81028	20775	12540	62318	7 0320				12	1
562	COOLIDGE FLD	79	86270	60712	81258	20074				79210	86480	12	1
949	BEANE FIELD	71	70912	80252	15675	37507	69117	7 0010		83030		12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	73	70000	80021	14677	35430	69317	7 0000		87415		12	1
201	PARAMARIBO	73	80908	40616	15075	55370	62121	7 147*		86484	10150	12	1
405	CAYENNE ROCH	75	80000	30606	13975	7542	6****	7 0021		88583	87613	30019	12	1
	BLOCK 91												
115	IWO JIMA	52	30611	88011	25163	00901	69008	7 0068		83187			12	1
215	HARMON FLD	74	40905	80028	14976	22470	69320	7 0286					12	1
218	NORTH FLD		70913	82020	14276	65508	62327			87620		20968	12	1
219	BAKER ISLAND	65	10512	81021	17375	15500	61000						12	1
366	KWAJALEIN	74	60712	70818	09876	65400	69105	7 9986		86615			12	1
520	HENDERSON	74	80000	81122	05878	22507	69310	7 0000		82830	49178		12	1
	BLOCK 98												
222	VIGAN	73	40000	81012	13877	45500	69322			84620	30090		12	1
238	APARRI	73	70401	81011	13574	55608	69616			85645	38090		12	1
385	LAINGAYEN	75	83405	81011	10979	14501	60314			30000			12	1
387	CLARK FIELD	66	71405	83022	12578	15601	69305	7 0078		81640			12	1
388	BAGUIO	55	51410	81012	53061	25411	62615			30090			12	1
393	BALER	71	81802	83032	21375	52	69314			87*0	30009		12	1
413	ASHGIGURAN	70	20000	24015	73	25550	61***			82620	38110		12	1
414	SANGLEY PT	71	1106	81022	13878	55708	69110	7 0000		85649			12	1
428	MANILA INTL	69	80403	81012	13978	28577	69310			82820	30099		12	1
433	LUCENA	72	30402	83022	11437	14401	68506			82876	82790	3808*	12	1
437	AURORA QUEZN	72	30404	81011	12878	14601	61110			81635	30019		12	1
439	DAET	73	60405	82028	14277	23468	69116			82915	30099		12	1
525	CULION	73	60301	48822	11283	13	69207			85650	87180	30019	12	1
536	ROXBLON	74	30402	56012	11378	00906	69208			30000			12	1
543	MASBATE	76	20407	64022	11384	21 01	60104						12	1
548	CATBALOGAN	72	40207	82022	12479	24510	62318			82635	30029		12	1
642	DUMAGUETE	74	60204	72032	10578	25641							12	1
645	CEBU	74	60205	81022	11577	85576	61370			8*638	86285	30019	12	1
653	SURIGAO	75	70406	82032	11277	33528	61314			83925	85585	31519	12	1
747	DANSALAN	73	80904	80022	10477	364	62314			83015	88570	30029	12	1
748	CAGAYAN	72	32201	78012	10775	00907	69316			88635	39909		12	1
754	DAVAO	74	83482	81032	11178	87509	69316			88760	30090		12	1
836	ZAMBOANGA	72	82704	80022	09678	1552	69308			11620	88480	39900	12	1

FEBRUARY 20

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	VVwwW	PPPTT	$N_L h_L C_L h_C C_M h_M$	$6D_C app$	$7RRRR_T S$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 01												
001	VAYEN	01	81028	96026	58808	6532	6*714					12	1
005	ISFJORD	60	70924	97101	02856	4554	6*702					12	1
028	BJORNOYA	01	81624	97026	97302	2552	64720					12	1
056	INGOY	01	81808	80032	03803	1232	62917					12	1
101	ROST	04	82934	36606	97706	855	67920					12	1
203	KRAKENES FYR	07	81844	34636	07407	5932	60200					12	1
262	NORDOYAN	02	81813	80606	06106	3752	67107					12	1
316	BERGEN FRED	05	81735	80636	21707	753	61902					12	1
415	SOLA	04	81413	64102	20006	00924	64905					12	1
482	LISTA	04	81413	64102	20006	00924	64905					12	1
482	FERDER	04	72009	60022	20105	5641	60701					12	1
	BLOCK 02												
053	MALMBERGET	57	81305	87304	11356	5627	6*811					12	1
056	STENSELE	55	70000	99022	11753	2577	69917					12	1
057	LULEA KALLAS	53	82308	96022	14123	861	69719					12	1
066	SUNDSVALL	51	61402	97051	15002	00945	69911					12	1
067	BARNA	36	82702	99022	17155	00981	69804					12	1
077	STOCKHOLM	01	32507	82030	21159	00908	69310					12	1
090	VIBBY	01	42512	81030	22904	00905	69313					12	1
912	VAASA	01	81703	03464	15401	851	61107					12	1
974	HELSINKI MAL	01	80000	97022	8202	6637	60311					12	1

FEBRUARY 20

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	VVwwW	PPPTT	$N_L h_L C_L h_C C_M h_M$	$6D_C app$	$7RRRR_T S$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 03												
005	LERWICK	41	72119	64026	05547	0092	60306					12	1
026	STORNOWAY	40	82313	81258	86	6951	60220					12	1
068	LOSSIEMOUTH	38	72512	82022	10847	0097	60410					12	1
135	PRESTWICK	43	82611	64626	04845	8552	60325					12	1
171	LEUCHARS		82407	82216	12248	7552	60212					12	1
366	SWINDERBY	42	72015	48021	22749	4145	6**300					12	1
497	CORLESTON	41	31814	08284	26744	00991	6**202					12	1
601	ST ANNS HEAD	50	82026	48585	20350	852	60401					12	1
725	BRISTOL	47	81812	52205	23851	854	60704					12	1
772	LONDON	48	16201	64031	25353	31406	60710					12	1
795	LYMPNE	45	8211	27645	7463	60704						12	1
804	JERSEY	52	82919	12535	21952	852	6**300					12	1
827	MOUNT BATTEN	51	82012	24055	24051	352	6**802					12	1
856	PORTLND BILL	46	83313	48051	26348	855	60302					12	1
874	LANCMERE	46	52314	48101	26458	11402	60803					12	1
917	ALDERGROVE	43	82608	40615	17844	854	60237					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	53	80000	20225	67653	854	61412					12	1
013	STYKKISHOLMR	50	82213	15868	69350	87500	67330					12	1
030	REYKJAVIK	51	42320	82268	74301	48560	60335					12	1
048	VESTMANNYJAR	51	72737	52268	87501	894	60431					12	1
063	AKUREYRI	52	61809	81022	70601	654	61254					12	1
077	RAUFARHOFN	42	82409	40267	71858	85100	60345					12	1
097	DALATANGI	52	12737	83020	73505	11583	60355					12	1
102	THULE	58	11111	81020	00768	00840	69417			47261		12	1
210	PEARNAVIK	84	81804	96032	00783	35478	6****					12	1
212	KUTULIGSSAT	85	00000	99000	00982	00900	60310					12	1
214	KUTULIGSSAT	98	03202	99000	01484	00900	60309					12	1
216	CAPEDANSHAVN	80	31205	96157	00780	17006	60214					12	1
220	GEODESMINDE	95	01902	98000	01083	00900	60310					12	1
230	HOLSTEINSBRG	96	30905	97030	00082	23550	60314					12	1
231	SDR STROMFRD		005	0004	01754	00900	60108			8504*		12	1
240	SUKKERTOPPEN	82	63062	25707	96074	55403	60310					12	1
250	GODTHAAB	74	83412	19721	96369	851						12	1
260	FREDERIKSHAB	76	43630	84020	95167	85600	60217					12	1
261	GRONNEDAL	98	03310	93255	00900	00900	60322			40802		12	1
270	NARSSARSSUAK	78	00405	82000	84488	00900	60313			40677		12	1
280	NARSSAK	75	00909	82000	83769	00900	60415					12	1
281	SINIUTAK	92	13017	82030	82108	01550	69203			93045	98511	12	1
311	KNUTSNUNK	80	30105	96157	10568	8082						12	1
320	DANMARKSHAVN	56	81114	06838	71452	873	61926					12	1
330	DANSBORG	53	80253	2737	64152	864	60854					12	1
339	SCORESBYSUND	60	83223	85373	65851	8854						12	1
349	KAPISILLIT	63	80209	81022	68559	856	60305			88686		12	1
360	ANGMAGSSALIK	65	20000	90011	69163	00900						12	1
380	CAPE ADELAER	70	00000	99000	70061	00900	60803					12	1
390	CHRISTIANSUN	64	02413	99000	75859	00900	64107					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	01	62318	97278	94406	624	6**313					12	1
030	AALBORG	05	88513	97022	24208	00901	61500					12	1
041	SKAGEN	05	88513	97022	21508	0091	60305					12	1
081	BLAAVAND		82011	70022	24905	00901	6**308					12	1
180	KOBENHAVN	04	72210	75024	27905	00940	64101					12	1
190	UDDEVOLLA	20	82515	75052	28505	863	60368					12	1
230	DEN HELDER	95	91917	04434	78405	9 0	6*102					12	1
240	BCHIPHOL	05	81912	11052	29005	861	6*001					12	1
700	GENEVE	52	00000	25100	30909	00900	63010					12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	07	72008	80021	27013	25602	67602					12	1
070	REIMS	08	82000	82022	31210	863	64004					12	1
110	BREST	11	81812	05504	26011	861	60301					12	1
130	RENNES	10	81808	30024	57812	852	60300					12	1
150	LE BOURGET	09	72006	25024	29712	854	60300					12	1
160	ROMILLY	10	72004	80022	28112	5530	61002					12	1
167	LE HAVRE	11	90000	01454	28211	90	64108					12	1
222	NANTES	11	82006	30025	28312	862	67104					12	1
240	TOURS	08	72202	81032	29914	68556	67901					12	1
280	DIJON	07	02312	70024	30711	00900	61906					12	1
315	LIMOGES	06	82004	50011	29315	11541	64906					12	1
460	CLERMONT	04	12104	75020	29913	11590	64901					12	1
480	LYON	06	80704	25024	30907	862	61099					12	1
510	BORDEAUX	08	82002	71512	29815	00930	67906					12	1
610	PAU	08	40000	81031	28916	11630	65904					12	1
650	MARIGNANE	04	00000	50020	19413	10900	64903					12	1
747	PERPIGNAN	07	10000	81020	29315	11580	64102					12	1
760	AJACCIO	09	51806	81012	27014	30542	61604					12	1
	BLOCK 08												
501	FLORES	04	43304	96021	35818	41600	60324					12	1
503	CORVO ACORES	03	30000	99031	35412	32600	61121					12	1
506	HORTA ACORES	03	23612	98021	33512	22600	60124					12	1
509	LAGENS	05	43308	81011	32413	42600	6**323					12	1
512	PONTA DLGADA	07	90119	98021	89816	22500	60317					12	1
515	SANTA MARIA	04	70226	82032	29414	7854	6**321					12	1
521	FUNCHAL	22	61408	98032	24719	29649	64110					12	1
530	BERLENGA	99	83604	95451	28513	0 0	60306					12	1
536	PORTELA	07	10404	81011	28714	00970	60201					12	1
538	CABO VICENTE	00	00190	32210	26917	70204						12	1
545	PEDRAS RUBRS	11	63607	60032	28014	00943	61902					12	1
549	COIMBRA	00	42902	96021	28216	00906	67000					12	1
554	FARO	14	10904	97011	28216	00903	64106					12	1
	BLOCK 11												
150	SALZBURG	51	10202	40050	30409	00901	68915					12	1
230	KLAGENFURT	01	60000	96052	33406	00950	67912					12	1
240	GRAZ	02	20000	97051	31111	00900	67908					12	1
968	KOSICE	03	00910	50050	06	00900	64903					12	1
	BLOCK 12												
880	DEBRECEN	01	00000	20054	30409	00900	61908					12	1
	BLOCK 16												
120	GENOVA	08	11603	40240	28918	00901	61002					12	1
200	PIANOSA	05	62605	06104	31709	65600	61903					12	1
260	FOGGIA	08	83408	09104	2 012	855	64902					12	1
320	BRINDISI	09	63504	50023	28914	11538	60802					12	1
340	PALA	12	32804	91011	27716	26530	60203					12	1
410	PALERMO	21	50703	81021	25716	8600	60300					12	1
597	LUQA	57	70913	1028	25160	6543	67907					12	1
	BLOCK 17												
030	SAMSUN	51	01805	98011	29310	00980	60731					12	1
060	YESILKOY	04	11802	80400	28411	00901	68717					12	1
606	NICOSIA	43	10504	83020	25262	11600	68918					12	1
	BLOCK 40												
372	KUWAIT	54	10200	90000	22557	00900						12	1
449	SHARJAH	52	82918	96034	17867	00916						12	1
	BLOCK 41												
590	KHUSHAB	46	30901	99011	08576	30610						12	1
604	MUZAFFARIS KHAN	33	20203	57013	01378	00940						12	1
640	LAHORE	45	00000	96000	09479	00900						12	1
661	QUETTA	57	32393	96031	95870	33800						12	1
675	MULTAN	50	00000	97000	08379	00900						12	1
680	FAISALABAD	49

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_{Mh}$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
476	GRAND JUNC	13	10903	81021	85717	00940	65405		98504	25005	43814	18	1
483	SACRAMENTO	41	81111	80021	15245	1562	69007		46744			12	1
486	ELY	10	01812	84000	17617	00900	60603		98507	24939	44211	12	1
488	RENO	28	03404	81022	11928	80907	66004		24769	45827		12	1
494	SAN FRANCSCO	42	71413	80022	14948	3567	69915		45645			12	1
503	NEW YORK	45	80304	05516	16646	861	69803	7 3570	98010	95820	30055	12	1
506	BLOCK ISLAND	46	80916	08616	14646	864	69817	7 1277 0	97552	30138	45044	12	1
506	NANTUCKET	47	91412	08614	15247	9 0	63841	7 7870	30087	45042		12	1
507	PROVIDENCE	39	83313	10616	16940	6722	61680	7 5170	98010	30056	45840	12	1
508	HARTFORD	42	83618	12516	16943	863	69614	7 3470	30036	45745		12	1
509	BOSTON	38	80214	24616	18039	772	61824	7 3870	97538	99010	30041	12	1
511	HAHRISBURG	48	93202	04516	16346	9 1	6*408	7 1980	98047	30061	45447	12	1
515	BINGHAMTON	42	81401	03586	17343	863	60403	7 0770	98046	30007	46243	12	1
517	ALLENTOWN AP	47	90000	02516	16647	91	69403	7 2670	98047	30065	45546	12	1
518	ALBANY	28	83507	16561	18629	862	68803	7 0370	30003	45928		12	1
519	SYRACUSE	29	82604	48052	19632	656	69412		46031			12	1
520	PITTSBURGH	49	93209	02616	18650	90	6*325	7 0980	30055	45550	94090	12	1
521	AKRON	43	83107	24034	20745	854	66334	7 0030	30015	45445		12	1
524	CLEVELAND	34	93004	00455	21334	9 0	6*342	7 0150	30001	46034		12	1
528	BUFFALO	26	83607	56022	20731	855	68315		45731			12	1
529	ROCHESTER	21	80205	80022	21030	856	69319		45330			12	1
534	PEUHIA	30	83413	16512	28132	863	67325	7 0010	45332			12	1
533	FT WAYNE	32	93104	06104	25132	9 0	6*336		45731			12	1
535	SOUTH BEND	30	83609	64024	26132	863	69334		45330			12	1
536	TOLEUO	31	83107	24052	23734	854	66332		45933			12	1
537	MUSKEGON	46	83512	80022	24732	854	68136		44632			12	1
539	LANSING	25	83408	80022	25727	852	67332		44127			12	1
544	MOLINE	28	83605	24512	29531	863	69324	7 0030	43630			12	1
546	DES MOINES	13	83612	64022	32217	864	67314		98504	42417		12	1
547	DUBUQUE	33	83605	56022	30147	854	69324		98504	43427		12	1
551	LINCOLN	02	03209	81000	35207	00900	60414		98503	42007		12	1
552	GRAND ISLAND	99	03411	81008	34904	00900	60112	7 0062	42104			12	1
553	OMAHA	02	03411	81021	34909	00900	60314		98504	41909		12	1
556	NORFOLK	95	03415	81020	35901	00900	60307		98513	41501		12	1
557	SIOUX CITY	00	03614	81000	35207	00900	60310		98505	41707		12	1
562	N PLATTE	04	80206	80717	34508	864	68408	7 0031	45011	42406		12	1
564	MCCOOK	81	92009	06565	18623	9 0	6*307	7 0071	44948	45223		12	1
567	VALENTINE	94	13604	88017	36698	00920	69008	7 0095	24961	41198		12	1
569	CASPER	11	91104	03454	22014	90	6*300		98501	24899	44010	12	1
572	SALT LAKE	14	01604	00444	20016	00900	60302		98004	98504	24886	12	1
574	ROCK SPRINGS	18	94008	84032	20015	80905	69300		98504	94989	49114	12	1
576	LANDER	11	21402	85020	18022	00908	66310		98506	24883	44721	12	1
578	POCATELLO	14	02703	83000	18018	00900	60803		98501	24831	42818	12	1
584	ELKO	94	00305	81000	20797	00900	60802		98504	24873	42896	12	1
585	WINNEMUCCA	21	00509	83031	11526	00904	60112		24761	44926		12	1
591	RED BLUFF	39	51715	81022	12944	10928	69415		46641			12	1
594	EUREKA	40	81808	82022	10250	856	69605		96374	45345		12	1
597	MEDFORD	32	85133	81022	19533	0097	69402		45533			12	1
600	SABLE ISLAND	30	80918	80022	28932	35530	63902		83685	85481	43733	12	1
601	UAKTMOUTH	17	80914	81022	8025	8097	69814		88481	97533	98502	12	1
602	LIVERPOOL	31	80916	32662	26331	80720	62810	7 0332	88565	94336	30003	12	1
603	YARMOUTH	32	80912	64616	24333	863	62814	7 1030	88561	93010	44330	12	1
604	ECUM SECUM	18	80910	81022	29124	8087	64614		88475	98502		12	1
605	CONCORD	29	80207	64666	20732	3732	69619	7 0751	30007	46032		12	1
606	PORTLAND	26	83616	64667	21388	855	61814	7 0143	97536	30001	45628	12	1
608	EASTPORT	20	80926	82032	24430	855	62924		97538	98504	45129	12	1
613	MT WASHINGTN	26	92229	00494	27	9 0	6*705		98510	24848	48621	12	1
617	BURLINGTON	15	83306	81022	19623	7542	69507		44123			12	1
621	TRENTON	15	80210	81022	21128	855	67409		88625	43925		12	1
622	CANTON	13	70709	80012	20322	755	66415		44620			12	1
623	LONDON	30	80000	32034	21632	855	69819		88620	43230		12	1
624	WALTON	23	80604	81022	22129	854	69313		88617	44327		12	1
628	STERLING	15	80207	81022	21424	855	69214		88615	30000	44024	12	1
627	DORVAL	13	80219	81022	21417	857	69403		88660	98504	44616	12	1
628	OTTAWA	19	80000	31022	21822	3562	69314		85484	98519	44020	12	1
629	KILLALOE	15	80000	81022	22917	855	69300		88628	42217		12	1
630	MUSKOKA	14	83605	81022	23121	854	69314		88618	98518	43821	12	1
631	PARRY SOUND	18	80404	40037	24318	86500	61410	7 00*3	88030	98503	44017	12	1
632	CENTRALIA	31	83216	16102	22131	862	69325		88005	44731		12	1
633	WIARTON	20	80418	81022	24123	855	69334		88620	42723		12	1
634	GRAND RAPIDS	44	83404	40048	26448	864	68330		44027			12	1
636	MUSKEGON	23	83510	80022	27128	854	69330		43827			12	1
639	ALPENA	13	83315	64022	27419	855	67327		98503	43118		12	1
640	MILWAUKEE	22	83611	48042	28427	854	68324		98503	43627		12	1
641	MADISON	17	83613	80027	29821	863	68324	7 0035	43621			12	1
643	LA CROSSE	18	83208	80027	30833	855	69330	7 0025	42823			12	1
644	ROCHESTER	12	83210	64712	32217	864	69325	7 0016	42727			12	1
645	GREEN BAY	13	83407	81777	30581	855	69324	7 0023	42621			12	1
648	ESCANABA	11	83610	81227	30120	0091	66324	7 0018	98511	42418		12	1
654	HURON	93	03606	80011	38397	00900	60307		98503	41297		12	1
655	ST CLOUD	93	13314	81021	35999	00930	69122		98508	41799		12	1
658	MINNEAPOLIS	93	43417	64717	33910	65600	61410	7 0086	30003			12	1
662	RAPID CITY	92	81611	80717	33998	8042	69814	7 0057	24943	40798		12	1
666	SHERIDAN	88	23405	82017	28196	25400	67805	7 0024	98504	24838	40995	12	1
677	BILLINGS	84	33404	82031	29590	00976	69612		98508	24816	30016	12	1
678	BUTTE	90	24103	82031	21004	20440	69702		98506	24811	30011	12	1
681	BOISE	45	81611	82031	13534	00908	69605		24760	44733		12	1
683	BURNS	20	40203	84030	11924	00906	65805		24689	44623		12	1
688	PENDLETON	81	83404	38565	16923	868	69605	7 0077	30002	43183		12	1
693	EUGENE	38	80403	48104	09536	863	69605		44231			12	1
698	PORTLAND	28	41410	81022	10235	00910	69300		44231			12	1
704	BLISSVILLE	18	80409	81022	26921	856	69716		88640	98508	44720	12	1
705	MONCTON	13	80710	82022	29120	8087	69617		88475	98506	44219	12	1
706	CHARLOTTETWN	14	80910	81022	30518	8097	69605		87488	98505	44218	12	1
707	SYDNEY	15	80402	81022	31220	8095	69302		88480	98509	44315	12	1
708	ST PAUL IS	18	83604	81022	31819	84500	69204		88630	98513	42311	12	1
709	GRINDSTONE I	14	83610	56717	31214	875	68203	7 0018	88030			12	1
710	COPPER LAKE	13	80407	81022	30520	856	66509		88640	98505	44719	12	1
711	MEGANTIC	15	71607	81031	19925	7567	69913		87645	98519	44622	12	1
712	CARIBOU	06	80213	64717	27810	853	68924	7 0478	98521	30004	43210	12	1
714	QUEBEC	13	80719	40717	24213	87500	69814	7 1178	88030	98523	30023	12	1
717	CHATHAM	12	80207	81227	30514	80820	69510	7 0038	88575	98511	30001	12	1
718	MONT JOLI	07	90705	04737	31007	91	69911	7 0438	89*02	98515	30004	12	1
726	PARENT	03	80407	08151	26804	85500	61703		88620	98541		12	1
727	SUDBURY	06	83208	80027	26906	854	61318	7 0138	88612	98518	30014	12	1
731	NORTH BAY	05	83610	81227	25309	69318						12	1
733	GORE BAY	07	73608	81012	87410	25630	69129	7 0148	88640	86484	98510	12	1
734	SAULT MARIE	08	83204	80717	28813	854	66317	7 0028	98518	42212		12	1
738	WHITE RIVER	96	83604	81712	33196	80907	60321	7 0028	98521	40988		12	1
739	POHOUIS JUNC	95	83407	81032	30496	80910	69316	7 9938	88583	40495		12	1
743	MARQUETTE	14	83409	20717	31219	854	69329	7 0308	98517	30005	42319	12	1
745	DULUTH	96	83513	81227	33908	2561	69324	7 0018	98527	30015	41804	12	1
747	INTL FALLS	77	03506	81010	33585	00900	60419	7 0068	98520	30004	41085	12	1
749	LAKEHEAD	88	13603	81037	36592	1093	69828	7 0138	98535	30001	41092	12	1
753	FANGO	72	13410	80003	41083	10940	69420		98510	40183		12	1
757	DEVILS LAKE	70	73004	48767	41180	00905	69400	7 0048	98519	30002	49576	12	1
764	BISMARCK	66	00305	81761	41074	00900	60903	7 0048	98513	40374		12	1
767	WILLISTON	76	80102	32107	38381	854	66614	7 0058	98510	98004	30004	12	1
768	GLASGOW	84	81208	64717	33592	865	63817	7 0104	30003	40290		12	1
774	HELENA	79	44103	81021	29887	0093	69324		44800	98508	30008	12	1
775	MISSOULA	10	00000	56287	19313	46400	69407	7 0058	98508	24773	30016	12	1
775	GREAT FALLS	84	53602	81767	27889	50710	69817	7 0087	24768	30018	49289	12	1
777	HAVRE	88	80405	80717	31294	8092	69824	7 0373	24768	30018	49591	12	1
779	KALISPELL	87	83604	72227	31718	8042	69902	7 1088	98513	24759	30021	12	1
782	KELLENSBURG	13	82902	81022	17621	855	69605		98517	30012	43020	12	1
783	LEWISTON	28	81803	81022	14230	854	69905		98504	30008	43829	12	1
785	SPOKANE	19	80403	81022	16928	864	63505	7 0053	98503	30004	42821	12	1
791	MCHEAD	36	80913	81602	00644	855	69907	7 0010	30039	44740		12	1
793	SEATTLE	31	80000	40102	09833	0097	69814		98502	30045	43532	12	1
798	TATOOSH IS	30	90923	16666	06432	90	69814	7 1254	90836	30055	43630	12	1
799	VICTORIA PT	47	93602	02284	447	97520	69844		97543	30021		12	1
801	TOFINO	47	93602	81011	30514	20902	69328		82199	98529	42813	12	1
802	GRAND BANK	13	83205	81031	31520	80630	67330		86440	43617		12	1
803	GANDER	00	78921	81030	29707	70970	69427		87483	98516	40904	12	1
804	BUCHANS	04	00000	81030	29104	00950	69311		86483	41697		12	1
807	ARGENTIA	09	73912	82000	31719	00948	69322		43218			12	1
808	BOTWOOD	03	52713	82012	29906	20931	69319		82483	98516	43703	12	1
810	ANTICOSTI PT	05	83604	81032	33006	86200	69310		88604	42606		12	1
813	SHERN ISLAND	07	80409	82022	34292	00970	69105		88484	98503	40795	12	1
813	NATASHQUAN	95	86000	80031	33298	80770	69310		88770	40894		12	1
814	HARRINGTON	86	72907	82031	31996	70907	69310		98547	30005	42793	12	1
815	STEPHENVILLE	01	60000	71021	31514	00930	66320		43210	30045	25858	12	1
817	ASHUANIPI	74	82503	81001	33074	00909	65403		82385	98541	41373	12	1
818	CARTWRIGHT	08	02716	83000	23794	00900	60317		30002	41993		12	1
819	ST ANTHONY	93	32712	84030	26899	00906	66310		42797			12	1
820	LAKE MANUAN	85	98704	83001	30685	80920	69310		88580	98544	42185	12	1
821	WAKE	91	80401	80032	30295	855	68601		88620			12	1
828	KNOB LAKE	74	62710	80767	26176	00906	69303	7 0068	98531	40075		12	1
831	KAPUSKASING	84	53204	81030	32485	5097	69320		85483	98536	40582	12	1
833	PAGWA	84	03204	81020	35985	00900	60321		98523	49184		12	1
841	WAININA	84	03204	82020	35692	00900	60319		49182			12	1
841	ARMSTRONG	68	02702	81020	38368	00900	60314		98533	48767		12	1
842	SIOUX LKOUT	71	02905	810	97	500	60314		98537	40478		12	1
843	GRAHAM	73	03604	81027	38078	00900	60314	7 0048	98543	30001	40878	12	1
848	TROUT LAKE	67	02510	81020	35470	00900	60104		98516	48861		12	1
850	KENORA	74	03604	81020	40874	00900	60316		98542	40074		12	1
852	WINNIPEG	76	02005	32040	41776	00900	60408		98518	49169		12	1
853	MINNEDOSA		02213	81020	39776	00900	60404		49575			12	1
855	DAUPHIN	77	02213	81020	39180	00900	60805		98513	30001		12	1
856	GIMLI	65	01805	24104	41765	00900	601**		98519	49962		12	1
860	RIVERS		03104	81020	41269	00900	60306		98506	48364		12	1
860	BROADVIEW	69	03204	81020	39769	00900	60308		98508	48364	49368	12	1
862	ESTEVAN	82	62204	81030	40182	60910	69***		86583	30002		12	1
865	DAFOE	62	02210	81767	38166	00900	60606	7 0038	98511	48565		12	1
866	SASKATOON	65	02010	81020	35666	00900	60814		98515	48564		12	1
868	MUDSON BAY JUNC	70	03206	81020	38570	00900	60804		98515	49168		12	1
869	PRINCE ALBRT		00000	24447	37552	00900	60815	7 0018	98516	49052		12	1
871	VERMILION	71	01809	81020	32271	00900	60622		98507	49066		12	1
872	MEDICINE HAT	83	01809	64717	31289	0092	69814	7 00*3	98504	98003	30002	12	1
873	CONNAUGHT	63	01809	80000	31969	00900	60817		98515	24629	49067	12	1
874	LETHBRIDGE	96	91812	08717	28396	9 5	69921	7 0475	89*24	98505	24716	12	1
875	COWLEY	91	90000	16717	25694	9 5	69***	7 0258	89*20	98515		12	1
876	N BATTLEFORD	68	02410	81020	35166	00900	60814		98514	48566		12	1
877	CALGARY	80	71904	81037	27581	00916	69917	7 0036	84584	04584	98506	12	1
878	PENHOLD	67	01805	81020	28967	00900	60917		98509	24588	49267	12	1
880	KIMBERLEY	06	90208	16717	23806	9 5	69***	7 0468	89*20	98518	24758	12	1
881	CRANBROOK	08	90708	12717	23608	9 4	69907	7 0568	89*10			12	1
884	CRESCENT VAL	16	80000	40717	21116	8092	69905	7 0678	88780	98536	30006	12	1
885	CARMI	09	80000	81027	20409	855	69808	7 0238	88635	58536	98595	12	1
886	PRINCETON	98	00000	82017	21398	00900	60813	7 1828	88633	30040	41598	12	1
888	LYTTON	65	11804	81030	31470	00908	69814		98518	24709	40769	12	1
900	HOPEDALE	87	02226	83000	22389	00900	60305		49989			12	1
901	FT MCKENZIE	72	40000	82000	26876	40830	69303		84470	98517	30003	12	1
907	HOPES ADVNCE	77	73202	81022	12680	07870	69403		89752	48754		12	1
907	FT HARRISE	70	02219	64002	24574	0090	60403		98516	48274		12	1
908	NOTTINGHAM I	76	82226	05393	08478	86400	66801		82018	98516	48378	12	1
912	GILLAM	69	02209	81000	31269	00900	60300		98517	4***8		12	1
913	CHURCHILL	75	02914	81020	25975	00900	60302		98517	49574		12	1
914	CORAL HARBOR	64	83208	81037	06364	65802	67804	7 0068	86665	98518		12	1
916	CHESTERFIELD	71	92741	01393	11571	00900	69301		98511	47168		12	1
917	EUREKA		60507	80767	98962	27740	68701	7 0086	46556			12	1
918	ARCTIC BAY	54	80000	81020	99864	85500	68502		86625	30000	46558	12	1
921	CAMBRIDGE	66	03205	81000	33366	00900	60801		46666			12	1
924	RESOLUTE BAY	70	83604	16717	97572	8072	69402	7 0058	98511	47870		12	1
925	CAMBRIDGE	71	02714	13383	12383	09771						12	1
928	BAKER LAKE	73	03605	72000	31496	0090	60301		98514	47562		12	1
929	FT GOOD HOPE	73	82704	48717	33377	80820	69310	7 0278	88570	98546	30003	12	1
930	WHITECOURT	60	01802	81000	26660	00900	60818		98518	49959		12	1
931	LAC LA BICHE	75	01404	81020	28777	00900	60814		98514	49374		12	1
932	WCHURCHILL	70	02114	81020	28890	00900	60917		98508	49561		12	1
934	FT SMITH	72	01610	81767	22472	00900	60320	7 0038	98513	49170		12	1
935	HAY RIVER		02003	81000	26989	00900	60815		98524	49770		12	1
936	YELLOW KNIFE	74	01104	24767	18474	80910	69320	7 0078	98517	49745		12	1
937	PORT RADIUM	77	80000	82717	21978	80907	60104	7 0178	88268	98533	30001	12	1
939	BEATTON RIV	77	02003	82000	21877	00900	60814		98527	24488	40176	12	1
940	GRANDE PRAIR	65	02902	83020	25765	00900	60819		98519	40264		12	1
942	FAIRVIEW		00403	82020	23177	00900	60814		98518	49075		12	1
943	FT ST JOHN	79	01105	85020	23079	00900	60815		98524	49877		12	1
945	FORT NELSON	71	01805	82020	21775	00900	60611		98519	40473		12	1
946	FT SIMPSON		60000	81031	22574	00910	69605		86583	98516	48962	12	1
948	WRIGLEY	79	82201	24717	24679	80910	69410	7 0048	88583	98544	49471	12	1
950	WHITEHORS	60	00000	81020	26680	00900	60808		98534	40271		12	1
953	WATSON LAKE		00000	81400	26559	00900	60817		98426	48656		12	1
956	FORT NORMAN		33110	84012	30287	30900	69302		83584	98517	49165	12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hh_Cc_{Mh}$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
958	DEASE LAKE	66	00405	82020	26366	00900	60604		98543	24559	49865	12	1
964	WHITEHORSE	66	01802	82020	27466	00900	60914		98506	49563		12	1
965	MAYO		00000	82000	28744	00900	60902		98530	47547		12	1
966	DAWSON		00000	81024	31659	00900	60702		98547	46659		12	1
968	AKLAVIK	79	03205	80011	34079	00 00	60308		98514	30004	48279	12	1
969	SNAG		00000	83020	31853	00900	60803		46050			12	1
	BLOCK 74											12	1
031	KITTIGAZUIT	69	02910	24767	33268	00900	60*10	7 004*	98518	30001		12	1
035	AISHIHIK		01603	82020	27867	00900	60814		24548	49566		12	1
043	NORMAN WELLS	84	62713	84717	30754	00901	60612	7 0388	98530	30003	48274	12	1
047	MASSETT		00404	81000	09522	00000	60819		98504	42822		12	1
062	SAWMILL BAY		40000	80021	21476	41810	69816	7 9322	47679			12	1
063	RESOLUTION		01405	82020	20176	00900	60821	7 0008	98513	48573		12	1
067	BAGNEIL	75	01413	81020	32495	00900	60827		98522	49169		12	1
072	MOULD BAY	79	92927	00391	02379	90000	60751		89*00	98507	47368	12	1
073	FT NELLANCE	79	01408	81020	26479	00900	69821	7 0138	88570	98518	30001	12	1
075	EMBARRS PORT	79	01408	81020	26479	00900	60921		88511	49177		12	1
090	CLYDE RIVER	60	82904	81037	98665	8082	69410	7 0198	88550	98508	30004	12	1
101	SANUSPIT	25	03205	81020	08826	00000	60816		42825			12	1
108	ABBOTSFORD	19	80909	82027	11525	8092	69415	7 0241	88583			12	1
109	PORT HARDY	26	80931	80717	05650	9 5	69924	7 0317	89*30	98507	90848	12	1
112	ASHCROFT	00	80000	81227	22501	85700	69814	7 0318	88050	98508	30005	12	1
114	HOPE	14	60905	80007	19318	65700	69920	7 2301	86669	98531		12	1
122	BANFF	66	03601	16010	31270	00900	60300		40663			12	1
130	CRANBROOK	64	02009	81020	31370	00900

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMCH	6DCapp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
360	CAPE STELIAS	14	30000	80201	04121	30870	65607	7 0008				12	1
361	YAKUTAT	81	00000	81020	06189	00900	60300		98565	41488		12	1
365	CAPE SPENCER	91	00633	82000	06451	00900	60300	7 0006				12	1
380	CAPE DECISION	29	90921	11717	05429	90	6••900	7 0034	98••03			12	1
398	ANNETTE IS	25	80714	40777	05431	865	69810	7 0145	43529			12	1
409	WASSAGHE BAY	30	62906	80201	90432	65700	65705		98501	43428		12	1
437	ANCHITKA	49	33007	56027	94280	45500	69315	7 0532	82620	43430		12	1
485	FORT GLENN	27	43206	80012	98632	45500	69300		64620			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	68	40209	80021	23773	18530	61108					12	1
202	MIAMI	66	61202	64801	24470	52530	64914	7 0000	48266			12	1
204	JACKSONVILLE	59	53205	64111	26160	21606	66410		48059			12	1
207	SAVANNAH FLD	54	52109	32041	76856	15706	66314		47756			12	1
208	CHARLESTON	48	70204	81031	26854	10765	67853					12	1
212	TAMPA	61	63602	81031	24763	00904	66408		97570	48263		12	1
214	TALLAHASSEE	57	33202	24441	26458	30946	66408		47758			12	1
217	MOBILE	65	53002	24101	27150	00936	66414		47650			12	1
218	AUGUSTA	45	60718	64031	27856	00946	69315		47555			12	1
219	ATLANTA	46	60507	64031	27150	00931	66310		46848			12	1
220	APALACHICOLA	60	40504	80021	25462	40901	66407		97568	47362		12	1
234	WHITE	53	90410	80021	26453	00901	66405		47564			12	1
286	MONTGOMERY	50	70000	24101	26450	0093	66005		47249			12	1
288	BIRMINGHAM	44	80704	48041	26845	70977	66604		46442			12	1
234	MEMPHIAN	48	83603	16104	26449	8093	67314		47047			12	1
235	JACKSON	51	81403	64022	26430	0097	69400		46652			12	1
240	LAKE CHARLES	63	81805	20106	24464	860	63405	7 0080	30003	47263		12	1
241	PORT ARTHUR	64	90000	01472	24064	90	6••403		97558	30025	47063	12	1
244	GALVESTON	64	91004	00454	24064	90	6••305		97562	30003	46462	12	1
243	HOUSTON	64	91104	00455	24064	90	6••303	7 0150	30008	46663		12	1
248	SHREVEPORT	56	81207	64616	24456	5722	69400	7 6060	47256			12	1
250	BROWNSVILLE	70	91604	01454	21370	90	61412		97568	48269		12	1
251	CORPUS CHRST	66	91105	01474	22768	90	65903		97560	47466		12	1
252	LAKEWD	66	80204	32104	21767	854	69308		47465			12	1
253	SAN ANTONIO	62	90404	01515	23068	90	69400	7 0080	94590	30004	46462	12	1
254	AUSTIN	62	90202	04435	24058	90	69405		94590	98020	30011	12	1
256	WACO	60	36402	01454	24460	90	69405		30001	46860		12	1
259	FT WORTH	63	83214	84205	25743	862	67405	7 0110	30002	46943		12	1
261	DEL RIO	64	90904	01474	21764	99			46863			12	1
262	SAN ANGELO	64	91002	01454	24060	90	69405		47745			12	1
265	BIG SPRING	63	80404	64024	24044	863	69603		25073	46841		12	1
266	ABILENE	40	93603	00454	25440	90	6••300		46539			12	1
267	LUBBOCK	43	92506	00455	24043	90	6••603	7 0060	25074	45639		12	1
268	ROSWELL	44	91503	83028	23454	00950	69408		98502	47031		12	1
270	EL PASO	45	63303	84021	22742	00906	69408		25131	46838		12	1
274	TUCSON	23	01405	82020	22043	00900	60603		25040	47241		12	1
280	YUMA	36	00404	81020	21045	00907	60603		47545			12	1
288	BUNBANK	42	02910	80020	21046	00900	60814		46043			12	1
292	SANTA CATLNA	45	93010	00454	23446	90	60607		45145			12	1
304	HATTERAS	51	70410	72021	28154	16220	66322		30006	46654		12	1
306	RALEIGH	46	60306	81012	29846	25608	66407		47744			12	1
308	NORFOLK	46	60504	64022	28454	37573	69314		46845			12	1
310	COLUMBIA FLD	44	60000	56111	28848	00906	66417		47547			12	1
313	SPARTANBURG	44	60405	40041	28851	65730	69317		47050			12	1
314	CHARLOTTE	44	60704	64022	28554	65700	67314		47349			12	1
317	GREENSBORO	40	50704	64031	30544	25641	66319		47043			12	1
324	CHATTANOOGA	40	40000	48104	28141	00931	69103		46741			12	1
328	KNOXVILLE	42	30406	56021	28444	10936	66407		46443	0••••		12	1
327	NASHVILLE	42	30407	81004	28444	90	69403		46943			12	1
334	MEMPHIS	45	71106	08104	27145	36130	67407		46444			12	1
340	LITTLE ROCK	48	80204	16102	26850	861	61503		46550			12	1
344	FT SMITH	52	00706	56616	24453	6637	69505	7 5950	98059	46733		12	1
350	OKLAHOMA CTY	30	93613	01562	23154	00922	69400	7 0079	98010	30010	44728	12	1
356	TULSA	31	83608	80022	26433	854	68300	7 0850	30011	44733		12	1
363	AMARILLO	41	92318	05455	23241	91	69300	7 0040	25029	30001	44231	12	1
372	ALBUQUERQUE	25	01804	85201	22451	00900	60407		25111	46123		12	1
374	WINSLOW	23	00000	80230	21529	00905	69310		25164	46128		12	1
384	BAKERSFIELD	36	20903	48021	25445	00901	69403		46443			12	1
386	LAS VEGAS	25	53202	81022	23440	00948	66407		46840			12	1
389	FRESNO	39	31403	00031	25442	00907	69903		46642			12	1
394	SANTA MARIA	39	01406	81020	26141	00900	60602		46040			12	1
397	COALINGA	37	03604	01000	25444	00900	60303		46441			12	1
401	RICHMOND	39	70709	40052	30545	50738	66322		46745			12	1
404	WASHINGTON	32	00817	00022	30547	5	69324		46640			12	1
406	BALTIMORE	26	80210	56022	33537	855	69330		46437			12	1
407	ATLANTIC CTY	25	70111	80042	32953	15576	66434		97544	30002	45833	12	1
408	PHILADELPHIA	23	70310	80031	33251	00916	69322		46232			12	1
410	WILMINGTON	29	70904	40051	30944	65600	67125		46943			12	1
411	ROANOKE	39	61407	24101	30540	55640	65320		46339			12	1
417	ELKINS	36	80203	06104	30837	862	69314		30003	45337		12	1
422	LEXINGTON	38	81107	10022	30839	862	69402		45039			12	1
423	LOUISVILLE	38	81004	24042	30104	863	62403		44940			12	1
428	COLUMBUS	26	80907	40052	32830	754	69300		44930			12	1
429	DAYTON	30	81210	32052	31233	163	62907		44732			12	1
433	ST LOUIS	30	80000	24042	31514	8745	69404	7 0010	93584			12	1
437	TERRE HAUTE	34	81207	32102	29536	00917	69907		44336			12	1
438	INDIANAPOLIS	34	81107	24042	30857	864	69400		44136			12	1
439	SPRNGFLD ILL	35	81010	16616	28136	856	69305	7 0520	30008	43634		12	1
440	SPRNGFLD MO	35	81602	24616	29147	462	65403	7 0210	45143			12	1
445	COLUMBIA	36	81804	20509	25736	955	65308	7 3110	30033	43429		12	1
446	KANSAS CITY	28	82702	16566	26829	862	66602	7 0139	30005	43026		12	1
449	ST JOSEPH	25	82909	24565	27126	862	69905	7 0079	30006	42725		12	1
450	TOPEKA	25	82905	00565	27124	862	69906	7 0119	30004	42623		12	1
451	DODGE CITY	43	91605	04562	24724	90	6••912	7 0029	98047	24888	30002	12	1
458	CONCORDIA	17	80000	16712	28118	864	69812	7 0029	41815			12	1
464	PUEBLO	20	03204	80002	23303	00900	69403		47269	44123		12	1
465	GOODLAND	24	82504	32565	27825	863	69807	7 0089	98010	30006	42524	12	1
466	COLORADO SPR	12	82309	81012	21739	00910	69602		24966	43425		12	1
469	DENVER	22	82007	81022	19332	00920	69302		24953	44929		12	1
475	GRAND JUNC	16	81206	80201	20983	00940	69304		98504	43619	43619	12	1
483	SACRAMENTO	37	00000	81031	25140	00920	69400		30004	45640		12	1
486	ELY	12	31836	83030	28415	15748	69400		98505	25164	43614	12	1
488	RENO	24	43304	81012	24428	40978	60302		85064	44628		12	1
489	SAN FRANCISCO	44	80904	80221	25114	855	69405	7 0070	30002	45448		12	1
493	NEW YORK	19	60215	81031	34530	00956	69319		46030			12	1
505	BLOCK ISLAND	19	65016	81031	32528	60941	67334		97540	30001	44927	12	1
506	NANTUCKET	21	80912	81022	32529	855	68334		30015	45029		12	1
507	PROVIDENCE	11	33613	81031	33985	35600	61329		45024	44725		12	1
508	HARTFURD	18	30304	81031	34925	00941	69324		30008		44743	12	1
509	BOSTON	10	13410	81021	34643	31558	66330		97537	30008		12	1
511	HANNISBURG	23	60208	81012	33534	00938	69324		46034			12	1
513	RINGHAMTON	20	60312	81012	35241	00953	66415		30001	44620		12	1
517	ALLENTOWN AP	20	60405	81021	34529	60901	66327		30006	46028		12	1
518	ALBANY	16	23505	80031	35221	00905	69415		44620			12	1
519	SYRACUSE	15	20000	64030	36220	00945	69310		43419			12	1
520	PITTSBURGH	27	33604	32552	31552	864	69303		45031			12	1
521	AKRON	23	80000	81022	33227	854	69002		30002	44727		12	1
524	CLEVELAND	25	81305	81022	33528	854	69203		30002	44828		12	1
528	BUFFALO	20	63604	64032	35243	55506	69313		43427			12	1
529	ROCHESTER	20	63604	80022	35207	55600	67310	7 0039	43427			12	1
532	PEORIA	32	81310	24616	28133	662	62910	7 0450	30004	43432		12	1
533	FT WAYNE	28	81207	40048	31530	863	62607		43830			12	1
534	CHICAGO	31	80904	24612	30131	864	62603	7 0010	45331			12	1
536	SOUTH BEND	27	81410	80022	31230	854	67503		43529			12	1
536	TOLEDO	20	80605	81022	33528	854	62908		43727			12	1
537	DETROIT	19	70906	80022	34526	75400	62803		43324			12	1
538	WINDSOR	21	60904	81012	33526	00900	62903		43525			12	1
539	LANSING	19	70709	81030	33521	25540	69907		43020			12	1
546	DES MOINES	27	90000	02565	27127	90	6••807	7 0174	98045	30010	42522	12	1
547	DUBUQUE	26	80905	24567	29848	863	69810	7 1308	98509	30013	42927	12	1
552	LINCOLN	17	82404	00565	27427	865	69305	7 0053	30003	41816		12	1
552	GRAND ISLAND	13	81606	56027	26416	855	65612	7 0022	41412			12	1
553	OMAHA	20	80000	08717	27821	862	69605	7 0074	43220			12	1
556	NORFOLK	13	81810	48102	26416	862	69603	7 0068	98513	41714		12	1
557	SIOUX CITY	13	81604	80021	27101	862	69607	7 0045	43220			12	1
562	N PLATTE	20	92207	16454	23422	91	6••814		98501	24828	41918	12	1
564	CHEYENNE	18	82516	84022	17335	0092	64400		24923	45134		12	1
567	VALENTINE	18	52304	82012	20019	00926	69617		98505	24728	43114	12	1
572	VASPER	21	72518	84021	19137	00907	69614		98501	24883	44432	12	1
573	SALT LAKE	28	51407	08464	27129	55700	69410	7 0244	98004	25101	30002	12	1
574	ROCK SPRINGS	22	82418	81022	24726	856	66415		98504	25071	44225	12	1
576	LANDER	16	02704	85012	22702	00900	69603		98502	25072	43624	12	1
578	POCATELLO	27	81411	82101	25435	75670	66415	7 0051	25064	44038		12	1
582	ELKO	08	90403	01454	29511	90	6••312		98517	25113	30006	12	1
583	WINNEMUCCA	25	62304	83032	24730	00906	66410		25051	44829		12	1
594	EUREKA	25	61613	82012	27756	855	69007	7 0140	30004	45752		12	1
597	MEDFORD	35	01917	81028	19335	8012	6••413	7 1060	45741			12	1
600	SABLE ISLAND	25	83629	80022	21528	85500	68352		30099	44327		12	1
602	DARTMOUTH	11	63612	81037	28913	615	68333	7 0041	86820	30081	43112	12	1
602	SYDNEY	11	63612	81037	28913	615			30055	44921		12	1
603	YARMOUTH	15	63617	80717	30719	655	68340	7 0060	86620	30041	43519	12	1
604	ECUM SECUM	12	73616	81032	26914	854	68343		82812	85614	98503	12	1
605	CONCORD	09	13204	83020	34519	00901	69119		98501	44018		12	1
606	PORTLAND	06	10209	81030	34916	00900	60337		97536	30015		12	1
608	EASTPORT	05	13611	82011	32911	11500	68337	7 0095	97536	30015	43011	12	1
609	SAINT JOHN	05	13612	80020	33107	00905	68337	7 1•05	81481	98505	30010	12	1
613	MT WASHINGTN	92	03423	85020		00903	60317		97510	24993	42999	12	1
617	DOWNINGTON	31	81004	80731	36616	25600	67324	7 0039	42416			12	1
621	TRENTON	07	20209	81011	36816	20940	69311		82486			12	1
622	CANTON	04	10534	81011	37315	15500	69424		42614			12	1
623	LONDON	17	02205	81011	35121	10940	69311		42324			12	1
625	BIRLING	11	04207	81010	37314	10940	69311		81484	43113		12	1
627	DONVAL	07	20205	81011	38310	25700	67324		82650	98504	42810	12	1
628	OTTAWA	03	13603	81030	37406	10930	69316		81484	98519	42505	12	1
629	KILLALOE	01	70000	81030	38901	12795	66315		87481	98504	42497	12	1
630	MUSKOKA	05	80904	81022	37210	8097	66203		88483	98517	42306	12	1
631	PARRY SOUND	11	70905	48022	37411	70770	62108		87480	98503	42310	12	1
632	CENTRALIA	17	00904	80020	35420	00900	60303		44720			12	1
634	WIARTON	14	81004	81031	36218	2 97	69411		82484	42215		12	1
635	GRAND RAPIDS	20	81109	80031	32525	859	69507		43423			12	1
636	MUSKEGON	22	71009	81022	32926	755	69905		43419			12	1
639	ALPENA	08	13006	12051	36812	00940	69309		99004	98503	42614	12	1
640	MILWAUKEE	27	81002	08717	31431	90	67607	7 0023	43028			12	1
641	MADISON	23	90908	05717	30825	90	6••807	7 0846	30008	42825		12	1
643	LA CROSSE	23	81503	24717	29525	865	69914	7 0155	30001	42925		12	1
645	ROCHESTER	22	81709	82607	28824	864	69813	7 0046	98508	42622		12	1
648	ESCANABA	11	73606	81031	34215	70850	66810		98510	42613		12	1
654	HUMON	10	81510	64717	25714	8042	64819	7 0033	41509			12	1
655	ST CLOUD	28	80000	64027	28806	835	69040	7 0048	98508	41599		12	1
658	MINNEAPOLIS	15	80000	08717	28117	863	69817	7 0175	30001	42009		12	1
662	RAPID CITY	08	83108	01764	21011	860	67305	7 0037	24736	41908		12	1
664	SHERIDAN	08	82406	83031	21314	0095	66407		98504	24763	42008	12	1
667	CASPER	10	82411	83032	21312	0097	69419		98508	24763	41200	12	1
679	BUTTE	11	23103	88033	25714	20740	69302		24964	43300		12	1
681	BOISE	31	81411	80203	29736	00878	67114		25031	44335		12	1
683	BURNS	28	70000	84022	21031	7087	65310		24931	44629		12	1
685	PENDLETON	31	81803	81022	30044	835	69402		98507	42922		12	1
693	EUGENE	41	81814	80026	14250	836	69002	7 0140	30008	43545		12	1
698	PORTLAND	33	81419	81916	14236	6762	69107	7 1070	30032	43935		12	1
704	BLISSVILLE	99	83407	32717	31608	955	69313	7 0•88	98509	30016	42508	12	1
706	CHARLESTETWN	05	83619	81017	30008	21400	68136	7 0297	82815	98507	30009	12	1
707	SYDNEY	14	83417	24717	35616	855	68335	7 0278	88628	98512	30034	12	1
708	ST PAUL IS	14	83617	64007	25016	866	69338	7 0018	68030	98514	30030	12	1
709	GRINDSTONE I	06	13646	81013	26906	14600	68313	7 0238	81640	30024	42004	12	1
710	SCOPPIN LAKE	21	81906	06717	26611	855	69345	7 0576	88620	98506	30012	12	1
711	MEGANTIC	08	83205	81017	34911	855	69321	7 0038	88620	98519	30001	12	1
712	CAMIBOU	90	82710	82011	34995	00970	66327		98523	30008	41795	12	1
714	QUEBEC	00	03204	84022	32514	00900	60327		98525	30017	41893	12	1
717	MATANE	97	03207	81021	32597	00900	60320		98512	30016	41792	12	1
718	MONT JOLI	98	03416	82040	36303	00900	60319		98516	30019	41298	12	1
720	BAIE COMEAU	87	03210	83020	35980	00000	60327		98534	30804	44779	12	1
726	PARENT		03000	00044	40365	00900	60318		30003	41564		12	1
727	BAGOTVILLE	86	02714	88020	39094	60315	61790					12	1
730	SUDBURY	02	80705	81022	38404	857	69304		86650	98511	42195	12	1
731	NORTH BAY	97	70906	81022	38302	7093	69305		87480	98524	42099	12	1
733	CORE BAY	12	80904	81022	36314	75570	69603		87625	81483	98509	12	1
734	SAULT MARIE	03	80904	80227	36813	8072	69603	7 0078	98517	42010		12	1
735	EARLTON	69	10000	81030	40372	10930	69502		81485	98528	49571	12	1
738	WHITE RIVER	87	80000	81022	36887	8092	69310		88580	98524	41267	12	1
739	PORQUIS JUNC	92	51404	40420	39182	60910	69905		86583	08540	49276	12	1
743	MARQUETTE	98	71905	80922	34217	7087	66814	7 0038	98517	30003	41918	12	1
745	DULUTH	13	81606	40717	28815	835	69824	7 0188	98527	30001	41534	12	1
747	INTL FALLS	99	81004	80717	30104	8087	69827	7 0178	98519	30001	40498	12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhLhCLCMCH	6DCapp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
749	LAKEHEAD	03	90000	14717	31 05	9 5	65826	7 0238	89•30	98535	30002	12	1
753	FARGO	05	11604	81002	28498	10905	69613		98510	40091		12	1
757	DEVILS LAKE	95	31405	24717	27100	0042	69624	7 0098	98514	40096		12	1
764	BISMARCK	05	81507	80707	24409	854	65812	7 0078	98513	40702		12	1
767	WILLISTON	85	00704	40757	23492	00900	60603	7 0028	98510	98004	40592	12	1
768	MINOT	85	00704	81003	24206	00907	60602		98505	30001	40791	12	1
772	HELENA	91	33402	83012	29597	00970	69312		98506	24863	40894	12	1
773	MISSOULA	16	70000	14712	24018	452	69305	7 0038	98508	24831	43216	12	1
777	HAYRE	89	02702	82000	23094	00900	60505		98503	24894	40993	12	1
777	WOLF POINT	04	03202	84020	23008	00900	60308		98511	24793	42407	12	1
784	ELLENSBURG	43	91204	06717	19624	9 3	69300	7 0768	98518	30007	43323	12	1
785	LEWISTON	46	83602	80022	19329	864	69402		98504	43628		12	1
788	SPOKANE	23	90602	12712	19325	9 0	69904	7 0012	98502	43624		12	1
792	HEAD	45	81842	12716	19145	873	69102	7 4670	98513	30103	44640	12	1
793	SEATTLE	38	81605	40616	11239	8052	69000	7 3270	98004	30043	44136	12	1
798	TATOOSH IS	43	91416	24636	04745	970	69910	7 4369	98818	30100	44036	12	1
799	VICTORIA PAT	39	81612	84615	04641	1732	69609	7 0041	83009	85716	98501	12	1
801	TONGAY	19	80223	06717	72 5	85300	69331	7 3088	88609	98537	30076	12	1
802	CHABU BANK	19	80421	72717	16519	85500	61328	7 ••98	88625	42318		12	1
803	GAMBER	06	73619	64267	19707	26430	69423	7 0318	88012	85383	98519	12	1
805	ST PIERRE IS	59	63419	75858	17357	884	60337	7 1018	88620	30065	41196	12	1
806	FOGO	06	80414	82013	20908	21500	61405		21200			12	1
807	ARGENTIA	13	80308	08717	16418	8134	69537	7 ••88	88620	98515	41406	12	1
808	BUTTEDOD	89	83613	24717	21211	86500	69525	7 1068	88025	98522	41910	12	1
810	ANTICOSTI PT	13	03604	81002	25614	00000	60305		88000	41405		12	1
811	SEVEN ISLAND	84	02907	84020	24786	00900	60329		98553	30001	49472	12	1
813	WATERNOUAIS	84	03502	84020	24288	00900	60313		98504			12	1
814	MAHRINGTON	83	03610	82020	27294	00900	60311		98547	40890		12	1
815	STEPHENVILLE	01	73210	71010	23410	00930	69330	7 0048	41905			12	1
816	GOOSE	01	02205	82020	27886	00900	60410		98522	40284		12	1
817	ARGENTIA	13	80308	08717	16418	8134	69537	7 0078	88620	49767		12	1
818	CARTWRIGHT	88	02710	83020	23691	00900	60702		40694			12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCmCH	6Dcapp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
240	ROMA CIAMPNO	0	3000	60031	23417	00930	61907					12	1
290	NAPOLI	02	10304	0	23317	00931	60808					12	1
320	BRINDISI	11	63414	29052	22414	62400	61905					12	1
350	CROTONE	05	80502	50032	13308	895	6490=					12	1
410	PALERMO	10	80308	81022	23715	58577	61904					12	1
460	CAPANIA	13	82301	45022	24917	54610	64904					12	1
540	CRISTOFANO	03	83112	70051		00907	61911					12	1
560	CAGLIARI ELM	10	63316	50052	06514	00946	61910					12	1
597	LUNA	49	70188	16060	23355	25573	60709					12	1
606	SARDINAI	48	60705	91022	17760	61602	60717					12	1
620	THESSALONIKI	05	83402	35406	28407	75410	61909					12	1
689	PATRAI	09	73618	80021	21417	00960	63706					12	1
716	ELLINIKON	03	70345	97022	24012	85803	63907					12	1
754	HIRAKLION	06	83215	95022	11313	88500	64803					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	01	80000	50205	26604	67621	69307					12	1
050	EIRNE	55	40405	75022	29206	855	66913					12	1
130	ANKARA	57	80000	15402	05653	874	60820					12	1
220	IZMIR	53	20009	80011	21007	00901	69007					12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	23	13609	97010	08068	11 00						12	1
565	CHERAT	28	03613	99000	94154	00900		7 09==				12	1
585	RAWALPINDI	45	10709	99007	07056	00900						12	1
573	MUKHEE	31	01305	98000	90149	00900						12	1
590	KHUSHAB	44	03601	99000	07573	00900						12	1
600	SIALKOT		98	01105	96300	980						12	1
617	ST SHAHEEMAN	34	02704	97000	06605	00900						12	1
624	DERA IS KHAN	18	00202	97000	01175	00900						12	1
640	LAHORE	38	03605	96000	06675	00900						12	1
661	QUETTA	49	03005	96000	92504	00900						12	1
679	SUKHAR	35	00005	97000	07877	00908						12	1
680	MONTGOMERY	43	00000	97000	07474	00900						12	1
696	KALAT	37	03205	98000	94349	00900						12	1
706	JHELAMALPUR	41	00000	91000	07577	00900						12	1
710	NOKKUNDI	31	03213	98000	13166	00900						12	1
712	DALBANDIN	51	00900	94050	02465	00900						12	1
715	JACOBABAD	49	03100	97000	08681	00900		7100==				12	1
718	KHANPUR	40	03604	97000	06980	00900						12	1
739	PANJGUR	20	03109	99000	00060	00100						12	1
746	PADIDAN	31	03102	96000	09079	00900		7 10==				12	1
765	HYDERABAD	31	02002	95000	08164	00900						12	1
784	MIANO KARACHI	32	02613	95077	07774	00900						12	1
785	BAUIN	36	00000	94000	08786	00900		7 01==				12	1
858	BOGRA	55	02302	97004	05986	00900						12	1
863	MYMENSINGH	62	00000	97000	06908	00900						12	1
920	JACCA	58	01805	99000	04983	00900						12	1
940	CHITTAGONG	70	12309	98021	07576	14600						12	1
950	COXS BAZAR	67	01809	97001	08276	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	43	23207	96011	05161	11911						12	1
123	SRIGANGANAGR	48	03205	98001	06276	00900						12	1
131	HISSAR	45	23904		05181	00909						12	1
165	BIKANER	52	02304	98000	04181	00900		7 90==				12	1
182	NEW DELHI	29	02307	15060	04583	00900						12	1
260	AGRA	53	73602	97031		70920						12	1
263	MAINPURI	58	00000	97001	04083	00900						12	1
295	DARJEELING	44	82702	93032	92344	6481						12	1
311	SIBSAGAR	59	81602	96031	12981	870						12	1
339	JODHPUR	31	02714	95004	06208	00900						12	1
343	AJMER	32	02504	97000	05780	00900						12	1
348	JAIPUR	26	02709	95050	05682	00908						12	1
360	MADHOSAGAR	54	02702	96061	04885	00900						12	1
369	MANPUR	47	00000	97000	05980	00900						12	1
383	MOTIHARI	63	02702	97080	05977	00900						12	1
391	DANBHANGA	62	80000	97000	05882	00900						12	1
415	TEZPUR	61	80908	96032	07074	0092						12	1
451	KOTAH	40	00000	97000	06258	00900						12	1
463	JHANSI	62	02704	96000	04489	00900						12	1
467	MOWGONG	38	02305	98000	04589	00900						12	1
475	BAMRAULI AL	57	03602	96001	05185	00900		7 01==				12	1
479	BENARES	59	02702	97005	05284	00900						12	1
500	PURNEA	62	00000	97000	05780	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	49	12302	96011	95458	10930						12	1
516	SHILLONG	50	83402	96012	94155	845						12	1
547	LESEMUCH	45	13509	96071	05784	00901						12	1
559	GUNA	41	01705	99000	04687	00900						12	1
571	SUTNA	59	02502	99000	05787	00900						12	1
633	KOTAH	40	03506	96071	05784	00901						12	1
647	AHMEDABAD	40	02909	97000	08287	00900						12	1
671	BAUGOH	43	02514	98000	05185	00900						12	1
700	RANCHI	39	02706	96000	06786	00900						12	1
732	DAMOHA	53	83716	96031	11277	0922						12	1
736	RAJKOT	45	02902	99100	06587	00000						12	1
751	DOHAD	41	12718	98110	06687	00914						12	1
763	HOSHANGABAD	48	02507	98000	06788	00900						12	1
779	PENDRA	39	02704	97000	06487	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	41	02508	97000	04092	00900						12	1
807	CALCUTTA	51	02504	57000	05387	00900						12	1
840	SURAT	67	03202	96000	07888	00900						12	1
851	JALGAON	41	02708	96000	05997	00900						12	1
855	KHANDWA	38	02709	98000	05290	00900						12	1
875	RAIPUR	14	02909	97000	05193	00900						12	1
895	BALASORE	69	02909	97000	05293	00900						12	1
903	SAUGOR IS	73	02007	98000	06278	00900						12	1
925	MALEGAON	46	00000	98000	07087	00900						12	1
933	AKOLA	30	03209	99020	05295	00900						12	1
937	SHOLAPUR	35	03205	99020	05295	00900						12	1
953	KANKER	41	02718	97000	05891	00900						12	1
970	CUTTACK	48	00000	98000	05396	00901						12	1
973	CHANDBALI	66	11614	96010	05588	00201						12	1
977	SANDHEADS	66	02303	86000	06279	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	75	02944	98000	09481	00900						12	1
003	BOMBAY	63	03414	97000	08583	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	39	00000	98000	04194	00900						12	1
013	AURANGABAD	33	02707	98000	05693	00900						12	1
017	PARBHANI	49	12702	99010	03955	10901						12	1
109	HAMNAL BMBAY	72	02927	96401	07579	00 00						12	1
121	GULBARGA	46	03602	99010	06994	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	47	21404	98211	05293	00905						12	1
169	RAICHUR	47	04107	98000	05794	00900						12	1
185	MASULIPATAM	72	11604	98011	07586	00901						12	1
189	COCONADA	73	01409	98000	07089	00900						12	1
205	BELLARY	37	01404	98000	04695	00900						12	1
213	KURNOOL	40	00000	98000	05097	00900						12	1
233	CHITALDRUG	44	03509	98000	05591	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	43	01113	98000	06593	00900						12	1
245	NELLORE	66	11404	99021	07089	00901						12	1
287	MANGALORE	77	02305	97000	07088	00900						12	1
291	MYSORE	20	00713	99020	03292	00900						12	1
295	BANGALORE	20	00707	97000	96588	00900						12	1
314	CALICUT	75	42711	98021	07088	11010						12	1
333	PORT BLAIR	66	01705	98000	05791	00904						12	1
335	SALEM	52	10909	99020	05499	11600						12	1
359	MADURA	58	13602	99021	06792	00901						12	1
363	PAMBAN	71	00205	97000	10485	00900						12	1
369	MINICOY	72	11609	97021	07285	11500						12	1
418	TRINCOMALEE	68	10006	97021	08780	00908						12	1
466	COLOMBO	71	32310	97021	08183	31500						12	1
497	HAMBANTOTA	70	10716	98020	07581	00905						12	1
540	SRINAGAR	36	41105	97012	93041	24640						12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	71	40000	98011	13274	24700	60306				82540	12	1
901	PARACEL IS	70	31202	98011	08776	24605	63804					12	1
902	NANSHA IS	73	10909	70011	07579	11500	62206	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
401	WAKAMAI	10	73408	87022	16223	56500		7 97==				12	1
404	NABORO	12	73204	81017	16825	77500		7 51==				12	1
407	ASAHIKAWA	14	70000	07717	18515	50620		7 02==				12	1
409	ABASHIRI	11	13004	8013	15917	13500		7 02==				12	1
412	SAPPORO DCMO	19	83308	49037	17728	86620		7 05==				12	1
417	OBIHIRO	12	20202	55011	16713	25500		7 91==				12	1
418	KUSHIRO	13	30000	78030	18017	36500		7 91==				12	1
420	NEMURO	15	13707	75001	15220	18500		7 91==				12	1
426	WAKKA	16	12419	71020	11658	11 00		7 02==				12	1
430	HAKODATE MAR	23	83302	80717	18725	67820		7 02==				12	1
575	AOMORI	17	72509	80027	20232	7542		7 97==				12	1
581	HACHINOHE	19	82708	81707	19530	80620		7 97==				12	1
582	AKITA	19	73108	75712	21633	75620		7 91==				12	1
584	MONIOKA	16	32407	82031	21033	25601		7 97==				12	1
585	MIYAKO	14	21803	84000	20434	25410		7 02==				12	1
587	SAKATA	26	73114	75022	21937	68500		7 01==				12	1
588	YONAGATA	29	62803	80102	21532	2560		7 97==				12	1
590	SENDAI DCMO	24	71403	75102	20734	75600		7 97==				12	1
597	SHIRAKAWA	21	51604	84012	10439	15605		7 97==				12	1
598	ONAHAMA	25	72904	84012	18409	00926		7 02==				12	1
600	WAJIMA	29	63604	81027	23040	35536		7 03==				12	1
602	AIKAWA	27	73414	84032	23039	75400		7 06==				12	1
604	NIIGATA DCMO	33	72005	65022	22736	75420		7 00==				12	1
605	FUKUSHIMA	25	72705	89032	22956	15568		7 97==				12	1
610	NAGONA	26	71203	45032	23133	15601		7 97==				12	1
612	TAKADA	31	71803	81022	22738	6461		7 94==				12	1
615	UTSUNOMIYA	25	72504	82032	22339	00937		7 00==				12	1
617	KANAYAMA	22	80000	45032	24031	16407		7 00==				12	1
618	MATSUMOTO	22	71803	45032	22633	15637		7 00==				12	1
624	MAEBASHI	20	70905	83041	21041	00007		7 00==				12	1
634	GIFU	32	72204	82091	21510	00015		7 00==				12	1
636	NAGOYA DCMO	24	80510	82022	20841	15720		7 00==				12	1
637	IIDA	24	70000	81032	23134	00930		7 00==				12	1
648	CHUSHI	32	80110	83022	26644	84600		7 00==				12	1
655	SHIMAZAKI	36	73605	82032	24707	65620		7 00==				12	1
657	MISHIMA	32	71602	81032	20646	75600		7 00==				12	1
662	TOKYO CMO	23	70107	49023	21342	65750		7 00==				12	1
673	TOMISAKI	29	70111	82022	20245	75700		7 00==				12	1
678	HACHIJO JIMA	29	72107	82022	21516	72870		7 00==				12	1
740	SAIGO	28	70920	82036	21344	55509		7 91==				12	1
744	YONAGO	35	41601	82012	21144	11641		7 00==				12	1
755	HAMADA	33	70506	84021	19144	00917		7 00==				12	1
768	SHIMONOSEKI	42	81303	54616	18943	8052		7 00==				12	1
765	HIROSHIMA	37	80209	65216	20641	1742		7 02==				12	1
768	OKAYAMA	34	80402	80032	12741	00935		7 02==				12	1
772	OSAKA DCMO	34	83603	92032	20341	00910		7 00==				12	1
776	UNOMISAKI	43	80408	75616	19547	67620		7 01==				12	1
800	IZUHARA	40	83411	75616	18348	8052		7 59==				12	1
807	FUKUOKA DCMO	42	81604	50616	18044	8052		7 63==				12	1
815	OITA	44	83502	50616	18243	8752		7 63==				12	1
817	NAGASAKI MAR	44	80809	80622	15746	86500		7 05==				12	1
819	KUMAMOTO	43	83607	50636	14748	8642		7 02==				12	1
827	KAGOSHIMA	52	80409	75615	13756	00520		7 00==				12	1
831	MIYAZAKI	52	80404	81035	14855	8072		7 00==				12	1
831	MAKURAZAKI	52	80916	82022	13960	8072		7 97==				12	1
836	YAKU SHIMA	55	82701	81616	14159	55522		7 97==				12	1
887	MATSUYAMA	41	82903	18205	19544	80520		7 00==				12	1
891	TAKAMATSU	38	81604	30036	21743	80920		7 00==				12	1
892	KOCHI	42	80807	81618	17749	86620		7 93==				12	1
893	KOCHI	44	80000	52636	18148	87520		7 53==				12	1
898	SHIMIZU	51	80936	80616	17354	85520		7 03==				12	1
899	MUROTOMISAKI	50	80707	80616	18144	87520		7 04==				12	1
909	NAZE	61	61806	82052	14167	37542		7 00==				12	1
918	ISHIGAKI JMA	71	80809	81612	13374	66210		7 97==				12	1
937	MIYAKO JIMA	71	71814	88216	13774	76570		7 94==				12	1
945	MINAMIDAITO	64	11160	83024	15070	11400		7 00==				12	1
	BLOCK 48												
108	IAVUY	70	2 702	72021	07580	14605						12	1
	BLOCK 70												
026	BAHROW	62	00607	82780	36271	00900	60003	7 0028	98515	47667		12	1
086	BANTEH IS	11	00000	81000	33511	00900	60602					12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCmCH	6Dcapp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
116	WALES	92	00632	81000	12998	00900	60014					12	1
121	PORT LAY	76	00531	84363	28878	00000	60903					12	1
200	MOME	96	20622	81012	09106	00910	69812					12	1
204	GAMBELL	99	00323	81020	10502	00900	60905					12	1
222	GALENA	76	03103	81000	11289	00900	60905					12	1
231	MCGRATH	54	11302	81011	08168	00900	60905					12	1
232	ANIAK	00	80020	03799	24600	69803						12	1
261	FRANKS WEEKS	58	03604	81000	14264	00900	608UH					12	1
273	ANCH MERRILL	84	00702	81000	02093	00900	69814					12	1
296	CORDOVA 13	90	00000	82000	95994	00900	68533					12	1
308	ST PAUL	06	20309	81020	03112	25500	61907					12	1
326	NAKNEK	05	80205	81022	01410	80830	69405					12	1
350	KODIAK	32	80210	16687	97533	874	69806	7 0964				12	1
360	CAPE STELIAS	22	60000	82031	93922	60870	67827	7 0008				12	1
361	YAKUTAT	90	00000	81000	93696	00900	60620					12	1
365	CAPE SPENCER	91	00000	82000	93631	00900	6087=	7 0006				12	1
381	JUNEAU	03	03407	81020	98308	00900	60524					12	1
398	ANNETTE IS	34	80314	80616	86836	865	60617	7 0364				12	1
414	SHEMYA IS	25	40903	81018	00028	25300	69304	7 0051				12	1
439	ANCHORAGE	42	49007	82002	97058	25500	69824	7 0081	82620	48427		12	1
485	FORT GLENN	24	42608	58707	99720	3447	69008	7 0024	84465			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	68	20408	80030	23471	22500	62408			48070		12	1
202	MIAMI	64	40000	80011	23767	22531	69403			48267		12	1
206	JACKSONVILLE	57	43005	64111	26158	15506	66405			47758		12	1
207	SAVANNAH FLD	59	30707	15424	26860	25770	69360			47558		12	1
208	CHARLESTON	56	80703	24042	26858	862	62604			47558		12	1
211	TAMPA	63	60404	48041	25164	65780	68414			97570	48664	12	1
214	TALLAHASSEE	60	70000	80021	25465	7757	66105			47564		12	1
217	MIAMI	56	71404	84102	24559	83738	65300			47757		12	1
218	AUGUSTA	56	81312	16102	26458	861	63300			47557		12	1
219	AILANTA	47	60902	80021	26452	35706	66300			47053		12	1
220	APALACHICOLA	67	80000	80022	25762	3473	69407			47563		12	1
221	CAPE SABLE	61	90505	84472	25761	9 0	66303			47360		12	1
226	MONTGOMERY	56	40000	80028	25158	35530	66300	7 0050		47457		12	1
228	BIRMINGHAM	52	80602	16102	25453	864	65305			46750		12	1
231	FT MYERS EANS	65	62701	08402	25452	861	65405			97564	47664	12	1
234	MERIDIAN	60	81803	04462	25161	861	64403			47060		12	1
235	JACKSON	61	81802	06464	24761	560	64300			46760		12	1
240	LAKE CHARLES	66	90000	02454	24767	9 0	64403			47060		12	1
241	NEW ORLEANS	67	90000	01472	24467	9 0	64403	7 0140		97566	30001 47866	12	1
242	GALVESTON	66	80102	02464	24766	865	69410			97562	30002 47263	12	1
243	HOUSTON	68	81204	03465	24468	3557	69000	7 0140		30005	48068	12	1
248	SHREVEPORT	57	83605	06104	25157	861	69405			30002	47457	12	1
250	LAKE CHARLES	68	13405	02102	24464	30901	69410			97567	48468	12	1
251	CORPUS CHRST	66	91103	02454	24066	9 0	69410			97560	47866	12	1
252	LAREDO	64	80710	56022	21765	0092	69403			48465		12	1
253	SAN ANTONIO	64	84903	00959	25164	892	69414	7 6160		97564	47062	12	1
254	AUSTIN	64	82704	08954	23764	9612	69402	7 0120		30001	47362	12	1
256	WACO	57	81108	80022	24460	862	61403			46759		12	1
259	FT WORTH	50	80701	32202	26128	863	62404	7 0030		45850		12	1
261	DEL RIO	63	80910	81812	21765	86	64403	7 0210		97561	47865	12	1
263	SAN ANGELO	56	81810	82026	22060	8087	69405	7 0040		47959		12	1
265	BIG SPRING	42	50000	81022	23748	50908	66405			25129	4748=	12	1
266	ABILENE	53	80207	81022	22755	0093	65403			47455		12	1
267	MIDLAND	31	63606	80022	23737	50906	69103			25109	47236	12	1
268	ROSWELL	20	23602	83031	25131	00958	69404			25073	47130	12	1
270	EL PASO	3	73412	84031	21748	00910	69400			25139	47143	12	1
274	TUCSON	85	01405	84020	20047	00900	60604			25126	47644	12	1
278	PHOENIX	31	00000	81020	20147	00900	60503			48140		12	1
280	YUMA	30	00204	80000	20055	00900	60807			47850		12	1
288	BURBANK	35	00000	81020	21048	00900	60608			47248		12	1
290	SAN DIEGO	43	00000	84050	20047	00900	60817			47447		12	1
300	SANTA CATLNA	30	00404	81000	19663	00900	60814			46354		12	1
304	HATTERAS	52	10911	80012	28154	00910	67808			45850		12	1
306	RALEIGH	44	80904	20102	28145	862	69810	7 0070		46344		12	1
308	NORFOLK	32	81103	56022	28144	92936	66419			45543		12	1
310	COLUMBIA FLD	55	81404	24102	26857	864	63300			47557		12	1
313	SPARTANBURG	52	80703	18216	27153	861	69302	7 0110		30001	46753	12	1
314	CHARLOTTE	51	80000	08616	27451	861	63303	7 0120		30001	46850	12	1
317	GREENSBORO	43	81104	24016	27852	863	63503	7 0010		46546		12	1
324	CHATTANOOGA	48	71804	81022	24456	70770	65300			47054		12	1
326	KNOXVILLE	48	62304	32044	23453	55750	69403			46852		12	1
327	NASHVILLE	56	82005	80032	22056	863	65605			46450		12	1
334	MEMPHIS	55	82504	80005	23457	864	65305	7 0030		46552		12	1
340	LITTLE ROCK	50	83109	56022	25154	863	67414			30001	46452	12	1
341	FT SMITH	39	82905	80022	26843	864	69407			30002	46343	12	1
353	OKLAHOMA CTY	39	93609	01434	27439	90	69403			30001		12	1
358	TULSA	37	83106	56022	27836	862	69108			30001	44035	12	1
363	AMARILLO	35	00408	04420	24735	00900	60407			25100	46934	12	1
369	ALBUQUERQUE	20	00205	85020	25731	00900	60804			25203	46030	12	1
375	LOS ALAMOS	21	00000	82021	25731	00900	60804			25100

FEBRUARY 22

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh_M$	$6D_Lopp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
285	HILO	64	82205	81032	19068	88500	69902		83584	30099		12	1
365	PALMYRA IS	75	30218	84022	09879	89910	69817		82820	30020		12	1
709	CANTON	73	20716	81022	09181	22502	62905					12	1

FEBRUARY 23

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh_M$	$6D_Lopp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	52	82317	94727	71651	6532	6*309					12	1
005	ISFJORD	56	80318	98102	92352	2447	6*208					12	1
009	ANDENES	01	82407	40852	83601	89505	61502					12	1
028	BJORNOYA	50	91113	94101	82750	90 0	62405					12	1
030	TROMSO	52	82009	84022	83702	38648	60802					12	1
056	INGOY	50	73609	20238	84301	5312	60300					12	1
115	MYKEN	52	52713	75158	85803	49404	67104					12	1
212	ONA	01	72738	80278	95604	49403	60308					12	1
268	HERDLEVAR	50	52718	82158	1203	43562	60415					12	1
271	YAERNES	50	82518	20868	95400	894	60226					12	1
384	GARDERMOEN	58	82724	83030	99105	11547	6*333					12	1
415	SOLA	04	73010	80152	00154	39460	60203					12	1
487	BODTA	01	73230	82848	09304	79503	60215					12	1
484	JELOYA	00	12713	82030	03206	12400	60314					12	1
	BLOCK 02												
051	KARESUANDO	60	10000	99011	85058	00901	6*885					12	1
053	MALMBERGET	57	32502	99012	86355	00902	6*301					12	1
055	TARNABY	55	61802	96851	88235	43350	6*803					12	1
056	STENKYRKALE	57	80001	98032	88154	855	6*608					12	1
057	LULEA KALLKS	59	63005	99022	96051	00906	6*300					12	1
066	SUNDSVALL	51	83211	82717	89601	864	6*327					12	1
067	SABNA	00	72813	99012	89301	35500	6*330					12	1
077	STOCKHOLM	57	33289	99012	92507	35400	6*528					12	1
090	VISBY	51	02522	85030	98807	00900	6*411					12	1
911	VAASA	00	83405	97022	86701	2741	60808					12	1
917	RISSALA	51	82505	90032	97250	38039	67502					12	1
929	HOLMOGRD	00	82706	7031	87802	00907	62913					12	1
974	HELSINKI MAL	02	82310	42616	85103	872	60853					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	34	72919	80278	03938	734	60410					12	1
026	STORNOWAY	31	82828	56888	14738	59400	60731					12	1
068	LOSSIEMOUTH	33	32419	81031	15042	33400	60429					12	1
078	WICK	35	32526	81148	11439	33400	61117					12	1
091	ABERDEEN	27	22720	82030	15644	21500	60219					12	1
100	TIREE	33	62842	82031	19544	69400	60221					12	1
135	PRESTWICK	39	42519	80158	21244	35500	60321					12	1
171	LEUCHARS	32	12722	82021	17445	12500	60320					12	1
185	ST ABBS HEAD	33	42713	86401	18143	45500	69318					12	1
262	TYNEMOUTH	35	43113	56188	20648	35502	69220					12	1
304	VALLEY	45	72916	81022	26948	5557	60229					12	1
334	MANCHESTER	44	82917	32216	25341	552	60222					12	1
396	SPURN HEAD	47	82703	16038	23348	873	62320					12	1
497	GORLESTON	47	72514	56021	24355	75600	69404					12	1
513	HONILEY	49	82112	80158	26155	955	60214					12	1
601	ST ANNS HEAD	50	82523	24052	28550	853	69318					12	1
785	BRISTOL	49	82523	40505	29352	763	60207					12	1
778	LONDON	48	82617	56022	28653	94	60701					12	1
793	HEATHROW	48	72617	81012	29254	7547	60701					12	1
804	SCILLY	50	72622	56021	32554	75500	69209					12	1
827	MOUNT BATTEN	50	82310	12512	32551	752	69110					12	1
856	PORTLAND BILL	48	82519	40552	30550	864	69315					12	1
917	ALDERGROVE	35	72514	82022	24645	28447	60216					12	1
952	ROCHES POINT	48	83609	72606	28849	5742	60322					12	1
953	VALENTIA	47	83004	17515	29548	862	60219					12	1
968	SHANNON	44	82809	81216	28150	842	61218					12	1
969	DUBLIN	37	72817	81028	26447	385 1	61124					12	1
973	BLACKSOD PT	41	53016	81011	25746	38604	60320					12	1
980	MALIN HEAD	34	63218	81818	22844	59502	61124					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGARVIK	57	30902	99012	87956	25602	60320					12	1
013	STYKKISHOLMR	54	62509	50268	88753	6 400	60322					12	1
018	OKEFLAVIK	54	62422	64268	90554	69403	60327					12	1
039	REYKJAVIK	54	72310	80162	91652	794	60327					12	1
048	VESTMANNYJAR	55	72730	81278	92252	793	60429					12	1
062	AKUREYRI	54	72502	83012	88053	38643	60329					12	1
077	RAUFARHOFN	54	63201	05161	97354	65303	60323					12	1
084	HOLAR	56	32613	82021	89253	35640	60326					12	1
097	DALATANGI	54	53205	83031	86951	34443	60327					12	1
103	THULE	83	11210	98072	04270	10840	69412		47060			12	1
210	UPERNAVIK	87	10000	98000	14283	00970	60310					12	1
214	KUTULIGSSAT	82	81402	97819	14179	835	60314					12	1
216	JACOBSHAVN	78	80000	95777	13978	37009	60212					12	1
280	ECEUEBMINDE	77	70409	98031	13571	00918	60317					12	1
350	HOLSTEINSBHG	86	10905	98030	10579	15500	60310					12	1
231	SOR STROMFRD		20000	81410	13265	20840	69322		82380	98504		12	1
240	SUKKERTOPPEN	78	50909	81021	09171	30743	60317					12	1
250	GODTHAAB	69	81529	34717	08867	855	60310					12	1
260	FREDERIKSHAB	78	20902	88021	08568	20845	65414					12	1
261	GRONNEDAL	93	6000	81022	08504	00910	69314		86583	40497		12	1
270	NARSSARSSUAK	84	62506	84201	08353	00911	69314		85483	40288		12	1
280	NARSSAQ	78	80813	80203	08169	80907	60313		88099			12	1
281	SIMIUTAK	90	60309	82022	07801	00910	69312		86583	98510	41098	12	1
311	KNUTH MUNK	75	82717	98022	13173	0098	64101					12	1
320	DANMARKSHAVN	69	93424	9383	87564		64103					12	1
330	NORDDENHAVN	62	93624	63747	86961	9	60310					12	1
339	SCORESBYSUND	61	81005	85022	87257	0092	60801					12	1
349	KANGERDLUGSK	62	80513	82092	88961	00888	60308		88583			12	1
360	ANGMAGSSALIK	61	80001	81727	86050	872	60318					12	1
380	CAPE ADELAER	69	03437	99000	91462	00900	60414					12	1
390	CHRISTIANSUN	70	12617	99030	01958	15400	60305					12	1
	BLOCK 06												
230	DEN HELDER	06	82326	45026	23208	355	6*105					12	1
240	SCHIPHOL	09	82426	50612	25410	261	6*001					12	1
448	HAREN	07	82223	18052	30010	464	6*904					12	1
476	ST HUBERT	04	82513	4464	34204	860	69402					12	1
	BLOCK 07												
010	DUNKERQUE	09	82536	60022	29415	855	60300					12	1
021	CHERBOURG	09	82814	60022	34218	854	60304					12	1
028	PLA MEVE	07	82314	60022	33805	854	60301					12	1
036	ROUEN	07	82710	60022	34911	854	60304					12	1
070	REIMS	05	82714	30022	35010	855	61902					12	1
110	BREST	04	82512	25555	36511	865	60307					12	1
130	RENNES	05	82708	35022	37111	856	61003					12	1
150	LE BOURGET	06	82514	30022	35810	855	67101					12	1
160	ROMILLY	05	72910	75022	35510	11500	60809					12	1
180	NANCY	03	82308	84030	34312	11500	60809					12	1
190	STRASBOURG	02	81810	80051	34912	00901	60815					12	1
207	LE TALUT	09	82906	74022	38111	854	61101					12	1
222	NANTES	09	83104	30024	38510	854	60302					12	1
240	TOURS	08	82704	84024	39309	863	60302					12	1
270	CHATEAU CHIN	03	82906	98030	64108	11401	67100					12	1
280	DIJON	06	00000	81020	35914	00900	60406					12	1
314	CHASSIERON	06	82002	25522	39018	894	64101					12	1
438	LIMOGES	05	82702	80034	37708	00902	67907					12	1
460	CLERMONT	02	80000	96022	50610	11542	60808					12	1
480	LYON	04	10202	30020	36206	00901	69806					12	1
510	BORDEAUX	08	50602	40014	38771	00905	60801					12	1
558	MILLAU	03	70008	80022	34313	00900	67919					12	1
577	MONTELIMAR	51	23619	81010	33014	00901	64911					12	1
600	SOCOA	08	83604	12022	37310	864	64101					12	1
630	TOULOUSE BLA	05	73105	98032	36170	04907	61833					12	1
650	MARIGNANE	13	70000	75020	31714	00901	64908					12	1
690	NICE	05	01808	81020	30319	00900	61904					12	1
747	PERPIGNAN	05	13214	81020	32318	00901	61902					12	1
760	AJACCIO	10	12004	81010	29315	00901	64903					12	1
	BLOCK 08												
503	CORVO ACORES	10	71413	99022	32615	78600	67407					12	1
506	HORTA ACORES	10	71409	98021	31916	59700	60300					12	1
509	LAJENS	12	73109	81022	33314	244	69308					12	1
515	SANTA MARIA	13	80715	82022	31716	37433	69308					12	1
521	FUNCHAL	08	80904	99021	28551	3685	67904					12	1
530	BETANCEA	07	00204	79000	31816	00900	60301					12	1
536	PORTELA	07	00206	82000	31416	00900	64903					12	1
538	CABO VICENTE	00	00890	08100	28118	60001						12	1
545	PEDRAS RUBRS	09	80907	81022	32015	00904	60300					12	1
554	FARO	11	80405	97000	30917	00900	60200					12	1
583	SAO VICENTE	15	70419	96031	14223	00934	61110					12	1
589	PRAIA	12	50328	50021	12524	00906	61108					12	1
	BLOCK 10												
157	TRAVEMUNDE	4	82620	18505	17348	873	60703					12	1
334	BUNSTORF	55	82425	84206	23947	863	61905					12	1
406	BOCHOLT	57	00626	57758	27008	7 901						12	1
418	ESSEN MULHIM	57	03765	55528	26008	7 809						12	1
427	ALT ASTENBRG	36	92524	2535	35536	9 0	64603					12	1
	BLOCK 12												
770	MISKOLC	02	01802	20051	29708	00900	61707					12	1
810	SZOMBATHELY	53	02305	81021	31919	00904	60724					12	1
860	SZOLNOK	52	82502	97102	09	00904	60309					12	1
880	DEBRECEN	53	02405	81032	29808	00942	60816					12	1
940	PECS	53	00 09	82021	31411	00900	64912					12	1
980	SZEGED	02	43407	81031	29709	00950	60704					12	1
	BLOCK 16												
120	GENOVA	06	02511	50050	30711	00901	60804					12	1
190	ANCONA	04	03208	75020	32411	00900	60801					12	1
230	PESCARA	04	00008	81011	29815	00903	60809					12	1
260	BRINDISI	12	73414	30052	24015	24507	61905					12	1
350	CROTONE	05	71806	80022	23217	00910	67603					12	1
460	CATANIA	13	61106	30030	26316	38511	61902					12	1
597	LUKA	47	60716	81028	24459	54562	61801					12	1
	BLOCK 17												
060	YESILKOY	02	83612	60505	28304	8641	62213					12	1
130	ANKARA	54	60204	25157	02050	4542	60511					12	1	
220	IZMIR	55	63615	83631	19108	65511	67912					12	1
300	ANTALYA	03	83605	81145	14309	875	67611					12	1
606	NICOSIA	47	72714	82216	14554	40670	60809					12	1
	BLOCK 40												
416	DHAHRAN	45	00317	81000	16966	00900						12	1
804	MASCAT	59	02813	99000	13071	00900						12	1
853	BUSHIRE	45	02913	98000	18260	00900						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	18	13609	98030	09370	19600						12	1
560	PARACHINAR	50	11502	99010	92354	00930						12	1
565	CHERAT	13	03605	99000	95358	00900						12	1
570	RAWALPINDI	32	03205	99000	94358	00900						12	1
590	KHUSHAB	40	03602	99000	08576	00900						12	1
600	SIALKOT	46	03105	98001	07273	00900						12	1
620	FT SANDEMAN	32	00000	99000	95159	00900						12	1
649	LAHORE	32	03105	96000	08673	00900						12	1
661	QUETTA	49	02705	97000	92852	00900						12	1
675	MULTAN	33	00802	97000	07075	00900						12	1
696	KALAT	40	03203	98000	94046	00900						12	1
709	BAHAWALPUR	46	00000	97000	08376	00900						12	1
730	MOHENJODARO	33	00000	99000	12767	00900						12	1
748	DALBANDIN	48	01309	96000	99163	00900						12	1
715	JACOBABAD	25	03602	99001	08480	00900						12	1

INDEX NO.	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh_M$	$6D_Lopp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
718	KHANPUR	25	02602	96000	08081	00900						12	1
739	PANJGUR	27	03309	97000	08761	00900						12	1
746	PASNI	27	03105	97001	08780	00900						12	1
765	HYDERABAD	34	73105	95000	07282	00907						12	1
782	MANG KARACHI	55	22613	97021	09275	20901						12	1
785	BADIN	38	00707	99000	07787	00900						12	1
861	NWENGINGM	68	00000	99000	06982	00900						12	1
880	DACCA	50	03505	99000	07486	00900						12	1
932	BARISAL	75	11205	97010	06185	15600						12	1
940	CHITTAGONG	69	12013	96011	08977	11500						12	1
950	COXS BAZAR	69	11809	97011	09477	14600						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	40	03202	96000	07477	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	31	03602	97000	08975	00900						12	1
131	HISSAR	33	02304	96000	07478	00909						12	1
165	BIKANER	54	33000	97001	07180	00901						12	1
182	NEW DELHI	31	03209	48000	07279	00900						12	1
260	AGRA	38	00000	97001	06982	00900						12	1
265	MAINPURI	43	00000	97051	06082	00900						12	1
295	ALLAHABAD/BELING	47	03208	98031	92447	24170						12	1
311	SIBSAGAR	61	50502	97026	08965	57600		7 09**				12	1
312	DIBRUGARH	61	70502	98022	09368	75700						12	1
339	JODHPUR	25	22506	96021	07708	00907						12	1
343	AJMER	31	32505	97031	06479	35700						12	1
348	JAIPUR	28	43204	98031	06580	41600						12	1
379	GORAKHPUR	57	02701	97000	06583	00900						12	1
383	MOTIHARI	61	02705	96000	06576	00900						12	1
395	BARBHANGA	65	80005	97000	06682	00900						12	1
413	TEZPUR	57	00904	97001	07871	00900						12	1
451	KOTAH	29	02705	96000	05887	00900						12	1
457	NONGONG	44	02304	97000	05567	00900						12	1
475	BAHRAULI AL	54	00000	96000	06087	00900		7 01**				12	1
479	BENARES	55	02702	96000	06287	00900						12	1
509	PURNEA	59	00000	97500	06280	00900						12	1
515	BIKANERPUNJI	31	32096	01196	36011	600						12	1
516	SHILLONG	45	22304	97011	94960	23610						12	1
547	NEEMUCH	34	02709	95071	06184							12	1
559	GUNA	42	02705	96000	06784	00900						12	1
572	SUTNA	66	02505	98000	05386	00900						12	1
635	BHUJ	32	02713	96000	08583	00900						12	1
647	AHMEDABAD	43	08909	97000	07981	00900						12	1
673	BAUGDA	32	02713	96000	05592	00900						12	1
699	JHARIBAGH	40	03209	97000	05680	00900						12	1
709	RANCHI	47	00000	96000	04384	00900						12	1
731	DHARKA	69	82914	96054	09877	00900						12	1
736	RAJKOT	32	02922	98050	07986	00900						12	1
751	DOHAD	41	02513	97073	06786	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	40	02005	98000	07588	00900						12	1
779	PENDRA	47	02502	97001	05702	00900						12	1
799	JABALPUR	43	02702	97000	03793	00900						12	1
807	CALCUTTA	57	02902	98000	06289	00900						12	1
840	SURAT	56	03202	96000	09894	00900						12	1
851	JALGAON	39	02709	98000	05892	00900						12	1
859	KHANDWA	43	02707	98000	05292	00900						12	1
875	RAIPUR	18	02707	97000	05494	00900						12	1
895	BALASORE	71	01864	98000	07081	00900						12	1
900	NAGPUR IS	72	02007	98000	06879	00900						12	1
925	MALEGAON	47	03204	98000	06189	00900						12	1
933	AKOLA	35	03209	99020	05295	00900						12	1
937	AMMOATI	40	33307	99011	04693	00908						12	1
951	KANKER	41	02708	98001	06191	00900						12	1
970	DUMTIK	41	00000	98000	05995	00900						12	1
973	CHANDBALI	46	12705	96000	06395	00900						12	1
977	BANUHEADS	77	02301	86000	07681	00 00						12	1
	BLOCK 43												
001	DAMANU BMBAY	72	03418	95040	08982	00900						12	1
003	BOMBAY	63	03413	97000	08981	00900						12	1
009	AHMEDNAGAR	41	00000	98000	04394	00900						12	1
013	AURANGABAD	35	12713	98021	05493	00900						12	1
017	PARBHANI	54	12702	99010	03994	00901						12	1
086	RAMAGUNDAM	47	03202	99000	05492	00900						12	1
128	GULBARGA	47	03602	99000	06395	00900						12	1
129	HYDERBAD BPT	47	00000	98000	05393	00900						12	1
169	RAICHUR	39	01105	98000	05594	00900						12	1
183	KODAIKANALTAM	80	11609	98001	08085	00900						12	1
189	COCONADA	69	01409	98000	07886	00900						12	1
205	BELLARY	37	01404	98000	04795	00 00						12	1
213	KURNOOL	39	00000	98000	05197	00900						12	1
227	MADRAS/NUNGAMBAKK	47	01106	98000	06191	00900						12	1
241	CUDDAPPAH	47	01118	98000	06197	00000						12	1
245	NELLORE	49	01405	99001	07888	00900						12	1
283	MANGALORE	17	82707	98000	08086	00900						12	1
293	COIMBATORE	25	00805	99020	04090	00900						12	1
295	BANGALORE	19	01107	97000	96986	00900						12	1
314	CALICUT	74	42711	98021	07008	00901						12	1
333	PORT BLAIR	64	60705	99701	09477	00 00						12	1
353	SALEM	50	01004	99020	05798	00 00						12	1
359	MADURA	59	10702	99021	06991	00901						12	1
363	PAMBAN	70	10707	97020	10680	10901						12	1
369	MINICOY	74	00002	98021	08085	00900						12	1
418	TRINCOMALEE	64	10209	98021	08780	11608						12	1
466	COLOMBO	65	02905	98000	07984	00900						12	1
497	HAMBANTOTA	69	30717	98021	07281	00938						12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	71	20711	85011	14574	24700	6306*				82535	12	1
901	PAMACEL IS	75	21602	85012	09577	24600	6356*					12	1
902	MANSHA IS	73	30906	70011	08879	11504	62207	7 0009				12	1
	BLOCK 47												
205	KORYO	32	88902	72032	27040	845	69380	7 8042				12	1
210	SEOUL	35	33402	35000	23444	00900	60102	7 0054				12	1
212	ZIMSEN	31	50905	80010	23344	00907	69304	7 0057				12	1
238	POHANG	34	70803	8803	27043	765	60378	7 0056	87777			12	1
243	TAEGU	38	88100	8203	27044	372	60377	7 0050				12	1
246	CHONJU	37	00902	8 000	23145	0000	60305	7 0077				12	1
247	CHUNGJU	30	80506	81032	28043	855	61309	7 8148	88637			12	1
256	KWANGJU	32	11706	81010	22748	18000						12	1
265	MOPPO	35	01709	80001	23846	00800						12	1
284	BAIYU	38	41 20	97 011	28343	44000						12	1
401	KAKKAMAI	11	02902	45000	23323	00000	6034*	7 9728				12	1
404	HABORO	12	63103	82022	23928	63500			

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_L h_L C_L h_M C_M h_H C_H$	$6RRRR_Ts$	$7RRRR_Ts$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
767	WILLISTON	23	80409	80022	08825	8087	66410		98508	44225		12	1
768	GLASGOW	29	83208	80026	09132	0097	66415		95690	98504	44528	12	1
772	HELENA	31	82509	83026	14639	5579	69324	7 0161	24803	30001	44937	12	1
773	MISSOULA	32	80909	81612	16934	9062	69315	7 0014	98504	24793	30001	12	1
775	GREAT FALLS	33	82411	84012	11537	8082	69129		24714	45137		12	1
777	HAVRE	08	208	24717	16614	8092	69314	7 1262	24674	30012	44714	12	1
779	KALISPELL	34	31404	81022	13935	35600	69314		98507	24763	30017	12	1
784	ELLENSBURG	27	20403	81018	19629	15600	69127	7 0038	98513	44026		12	1
785	LEWISTON	35	70204	84036	18338	757	69427	7 0060	30006	44535		12	1
785	SPOKANE	34	82013	81032	16936	7627	69415		30020	44535		12	1
791	N HEAD	45	91816	08518	17645	9 0	60114	7 0110	98047	30039	44945	12	1
793	SEATTLE	41	31810	80032	18644	25510	66127		30021	45344		12	1
798	TATOOSH IS	41	61816	84018	16134	26400	64329		30020	44843		12	1
799	VICTORIA PAT	40	52010	81026	16447	25570	64328	7 0140	86260	30012		12	1
801	TORBAY	15	70000	81030	33616	25540	69302		86481	98+37	41303	12	1
802	GRAND BANK	10	61804	83031	31518	60910	64812		86585	42012		12	1
803	GANDER	11	82205	84022	30417	30917	64813		86583	98319	40904	12	1
804	BUCHANS	13	81807	4N718	2N114	86500	69803	7 0028	88020	98536	40701	12	1
805	ST PIERRE IS	59	71710	84022	31254	75500	64604		41200			12	1
806	FOGO	11	82706	81712	30013	80910	69803	7 0018	88580	98515	41302	12	1
807	ARGENTIA	13	81603	81858		25600	64814	7 **16	86525	42215		12	1
808	BOTWOOD	11	82702	40712	92113	66510	69813	7 0238	86020	30150		12	1
809	RELLE ISLE	08	81804	81002	25811	80970	65404		88580	41207	30002	12	1
810	ANTICOSTI PT	04	81848	80302	19725	90000	60610	7 1210	89000	30150	42515	12	1
811	SEVEN ISLAND	13	83604	24717	17913	854	69814	7 1478	89610	98551	30019	12	1
814	HARRINGTON	23	92223	02737	22323	9 0	60301	7 4078	89+20	98551	30019	12	1
815	STEPHENVILLE	13	81817	80002	26824	85621	69812		82535	3+*00	41813	12	1
816	GOOSE	02	81604	64712	19704	857	69615	7 0018	88655	98522	41378	12	1
817	ASHUANIPI	05	71804	08717	15507	9 408	69817	7 0178	89+15	81386	99540	12	1
818	CARTWRIGHT	96	31808	83020	23001	30902	69300		40997			12	1
820	LAKE MANUAN	11	62205	82038	15412	60870	69300		60028	86470	98544	12	1
821	LAKE DORE	00	20000	80016	18903	20930	69304	7 0068	88480			12	1
828	KNOB LAKE	57	51104	N0767	12074	00908	67604	7 0058	98531	40007		12	1
831	KAPUSKASING	11	92706	16717	19713	9 4	60208	7 1048	89+07			12	1
833	?	09	90000	06717	20512	9 4	69108	7 1648	89+12	98523	30016	12	1
836	MOOSONEE	98	82703	81032	20302	80970	69314		89+16	98534	30010	12	1
841	ARMSTRONG	08	93607	16717	20709	9 4	69220	7 0878	89+16	98534	30010	12	1
844	BIDUX LKOUT	13	90410	16717	18913	9 4	69107	7 0588	89+12	98538	30015	12	1
843	?	13	90904	06717	1N814	9 4	69409	7 0838	89+18	98544	30008	12	1
848	TROUT LAKE	73	13406	81020	26875	00931	69314		89518	98547		12	1
854	WINNIPEG	14	80317	16717	17312	855	69410	7 0378	88630	98518		12	1
853	MINNEDOSA		80316	07232	19805	88600	61411	7 01**	41203			12	1
855	DAUPHIN	03	80712	40717	22504	00720	69316		80798	88560	98514	12	1
857	WABOWDEN	80	00404	81020	29480	00900	60317		80798	88560		12	1
860	RIVERS		90714	24717	18608	9 4	69414	7 0126	30001	40907		12	1
861	MNDAOVIEW	05	80916	08717	18006	857	69215	7 0148	85650	98508	41805	12	1
862	ESTEVAN	10	80717	32362	16510	85400	69316		88620	98518	43405	12	1
863	REGINA	08	80614	81817	17508	86400	69319	7 0158	89+16	98534	30010	12	1
865	DAFOE	04	80722	48717	22403	85500	69326	7 0078	89+12	98538	30015	12	1
866	SASKATOON	00	80417	16717	22802	86500	69433	7 0478	89+18	98544	30008	12	1
867	THE PAS	84	00205	81020	28286	00900	60324		98515	40686		12	1
868	HUUSN B JUNC	97	80711	8102	26500	8091	693**	7 0098	88580	98515	40799	12	1
869	PRINCE ALBRT	01	80713	81028	26602	857	69424		80058	88650		12	1
870	SWIFT CURRNT	04	80804	40227	1N806	86400	69336	7 0074	88011	24621	43706	12	1
871	VERMILION	99	80710	64717	24201	85500	69316	7 0287	88630			12	1
872	MEDICINE HAT	06	82405	24717	19207	87400	69315	7 0022	88015	98502	44202	12	1
873	CORONATION	04	80907	34717	22402	865	69406	7 0288	88020	98515	24633	12	1
874	LETHBRIDGE	01	80304	81012	18703	20970	69413		82583	98504	24644	12	1
875	COWLEY	06	51407	81767	16306	56500	69**	7 0064	85030		24668	12	1
876	N BATTLEFORD	03	80708	64717	24003	855	69323	7 0178	88630			12	1
877	CALGARY	98	80000	83032	21000	0091	69100		88583	98505	24643	12	1
878	PENHOLD	98	80000	81032	22598	834	69106		88015	98509	24633	12	1
879	EDMUNTON	02	61405	80717	22904	2652	69308	7 0489	82024	84570	98519	12	1
880	KIMBERLEY	35	41809	81042	14436	45800	69***		84665	2471*	30011	12	1
881	PARKERSON	34	42207	81012	14637	20970	69112		82583	98510	24714	12	1
884	CRESCENT VAL	35	80000	24106	19336	8 0	69412	7 0248	88020	98514	24644	12	1
885	CAMMI	31	80000	81022	17731	865	69317		88020	24743	43600	12	1
886	PRINCETON	28	80403	40712	16229	864	69330	7 0018	88010	98528	3***2	12	1
888	JASPER	06	80000	72023	19706	865	69320		88020	98520	24623	12	1
889	PENTICTON	31	81817	81022	17037	865	69320		88015	98503	44135	12	1
892	VANCOUVER	41	81405	81216	16243	4562	69323	7 0110	84645	84575	30020	12	1
893	COMOX	36	50000	81012	13838	5094	69327		85483	30019	44***2	12	1
894	ESTEVAN PT	43	81909	64022	13444	864	69328		88015	98305	30059	12	1
895	BULL HARBOR	40	81413	40616	09142	6748	69339	7 2080	86810	98502	30013	12	1
898	PRINCE GEORG	11	83204	83027	14413	85600	69323	7 0048	88640	98552		12	1
899	PORT HARDY	38	83416	81606	92138	8052	69321	7 2372	88725	43723		12	1
900	HOPEDALE	88	60902	83031	18593	80950	69324		86484	43703		12	1
901	FT MCKENZIE	82	81403	82030	12185	8097	69814		88480	98518	30001	12	1
906	FT CHIMO		61802	80012	09586	60720	69817		98537	48986		12	1
907	PORT HARRISN	71	42703	64030	13176	80940	69311		82484	98516	48874	12	1
908	NOTTINGHAM I	75	13207	81020	10179	13500	69312		98516	49077		12	1
911	PAULOPING B		00000	82000	15658	00900	60303	7 0008				12	1
912	GILLAM	72	03203	81000	29872	00900	60328					12	1
913	CHURCHILL	65	03213	81023	29865	00900	60323		98517	4**55		12	1
915	CORAL HARBOR	63	03316	81020	13863	00900	60321		98542	47065		12	1
916	CHESTERFIELD		03641	80020	19057	00900	60323		98518			12	1
917	EUREKA	71	00501	81030	15475	10870	62315		98511	46057		12	1
918	ARCTIC BAY		00000	81000	17359	00900	60306		98506	49771		12	1
920	ISLAND FALLS	83	00204	81020	30783	00900	60323		46356			12	1
921	BRUCHET	67	00000	81000	34567	00900	60304		98517	40482		12	1
924	RESOLUTE BAY	73	01113	40077	15077	00900	60320	7 0058	47672			12	1
925	CAMBRIDGE	73	02710	80020	16071	00900	60322		98511	47570		12	1
926	BAKER LAKE	61	00000	81600	22857	00900	60406		98514	47668		12	1
927	ROCKY MT HSE	98	41104	81021	19699	40930	69300		46552			12	1
929	FT GOOD HOPE	53	21804	81020	13563	00900	60804		84480	98515	24654	12	1
930	WHITECOURT	02	81104	4H717	21503	8650	69410		98546	48162		12	1
931	LAC LA BICHE	99	90903	06717	25099	93	60106	7 0588	88030	98519	30036	12	1
932	MCMURRAY	90	80902	81712	29690	8092	69801	7 0288	89906	98518		12	1
933	KEG RIVER		80903	16037	26194	86600	69300	7 0018	88583	49987		12	1
934	FT SMITH		40000	81767	30959	20905	69904	7 0578	88030	98518		12	1
935	HAY RIVER		01803	81000	30274	00900	60806		98513	49258		12	1
936	YELLOW KNIFE	64	02703	81020	27664	00900	60300		98524	49365		12	1
937	PORT RADIUM	61	02207	82000	25074	00900	60306		88517	48260		12	1
938	COPPERMINE		02217	80000	22873	00900	60300		98534	47974		12	1
939	BEATTON RIV	96	71404	81717	21596	36720	69400	7 0088	88050	85575	98529	12	1
940	GRAHAM PHAIH	01	70402	80707	20502	7667	69401	7 0378	81040			12	1
944	FAIRVIEW		90407	04737	21001		69417	7 1588				12	1
945	FORT NELSON	96	91402	08717	24396	9 4	69603	7 1288				12	1
946	FT SIMPSON		00000	81020	29062	00900	60900		98518	47162		12	1
947	SMITH RIVER	92	80209	56717	20794	856	69001	7 0288	88035	98535	49790	12	1
948	WHITELEY	60	03402	82020	30165	00900	60302		98544	49064		12	1
950	SMITHERS	47	81114	81037	20419	85600	69305		98540	49060	42419	12	1
953	WATSON LAKE	91	82702	24717	20693	866	69001	7 0688	88935	98527	30012	12	1
956	FORT NORMAN		53209	82030	32474	50920	69804		85684	98517	49069	12	1
958	BEABE LAKE	00	53610	82017	13000	6087	69303	7 0028	86570	98545	24421	12	1
964	WHITEHORSE	87	90000	32717	14691	9 6	6*902	7 0266	88+40	30002	49082	12	1
965	MAYO		00000	82780	20357	00900	60103		98532	49257		12	1
966	DAWSON		01802	82484	23454	00900	60302		98544	46551		12	1
968	AKLAVIK	63	02004	80020	29063	00 00	60805		98514	48261		12	1
969	SNAG		00000	83000	18254	00 00	60305		47953			12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	67	02508	64780	29267	00900	60*05	7 0038	98518	48066		12	1
033	AISHIHIK	83	80204	82030	12385	85600	69300		88640	98510	24333	12	1
043	JOHNSON WELLS	68	00403	84000	32868	00900	69601		98520	48878		12	1
045	TESLIN	99	90405	0N747		01 400	65***	7 1778	30817	88*15	98521	12	1
047	MASSETT		81616	80216	95639	855	69329	7 0239	88625	30031	44338	12	1
062	SAWMILL BAY		03004	81020	27371	00900	60300		47771			12	1
063	RESOLUTION		01604	84020	29868	00900	60902	7 0008	98513	48067		12	1
064	PROVIDENCE		01604	81020	30263	00900	60904		98518	49363		12	1
069	WAGNER	00	81109	24717	23300	9 4	60301	7 0688	89+15	98525	30025	12	1
072	WOULU BAY	91	80216	16103	20991	86600	69213		88035	98507	48984	12	1
073	HALL ISLAND		00000	80020	29566	00900	60300	7 0008	98512	48264		12	1
074	ISACHSEN	74	03410	80010	16578	00900	60300		98518	48260		12	1
075	EMBARRS PORT	83	71403	81030	31483	70910	69401		87581	98511	49376	12	1
101	SANUSPIT	38	81402	80622	96839	85500	69328	7 0010	88622	30013	44237	12	1
102	QUESNEL	14	83604	81022	12918	8097	69323		88483	98545	43216	12	1
107	CAPE STJAMES	40	82230	24258	02241	834	69334	7 0410	88915	98505		12	1
108	ABBOTSFORD	43	82007	81026	16744	856	69127	7 2940	88638	30034	45443	12	1
109	PORT HARDY	38	81403	81606	10939	854	69331	7 0370	82010	86645		12	1
110	TEAKT ARM	39	81409	81006	10240	8552	69333	7 0341	83623	85570		12	1
111	DOG CREEK	27	81808	84042	10435	8091	69323		88584	98516	14603	12	1
112	ASHCROFT	31	80000	81021	12836	85700	69325		88650	98508	30004	12	1
113	PACHENA PT	44	81804	40026	16244	854	69329	7 0420	70610	30039		12	1
138	YORKTON	04	80417	81022	21105	8550	69133	7 0148	88+30			12	1
146	NEEPAWA	04	80116	16717	19605	87600	69208	7 0578	88635	98525		12	1
181	CAPE HARRISN	94	81813	81032	18604	36610	69917		88584	98518	40802	12	1
182	MOOSONEE	97	104	80717	16302	8664	69815	7 0058	88010	98526	40998	12	1
201	PORT ANGELES	40	70000	80808	17342	757	69335	7 0140	30012	44943		12	1
390	PENNFLD RDGE	37	81410	24617	15737	862	69824	7 5388	88004	98510	30069	12	1
397	GREENWOOD	33	80000	81047	18237	864	69825	7 0332	88012	43024		12	1
398	UEBERT	30	81606	48107	21631	863	69829	7 0126	88007	96506	30001	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA PENASC	09	00403	80000	15909	00 00	60802					12	1
113	ALTAH	02	00804	82000	03110	00900	60908					12	1
118	PILARES	03	40000	85031	12214	40 30	65810	7 0088	24980			12	1
122	N CASSGRANDS	03	01803	83001	13907	00 00	60307	7 0088	24980			12	1
130	VILLA AHUMDA	06	80000	82012	14009	00 60	65603		25000			12	1
220	TEMASCHIC	03	70000	86012	13904	00970	65602		24980			12	1
243	PIEDRAS NGRS	18	80904	06258	16118	86400	61300					12	1
255	GUAYMAS	08	000		12418	00 00	69606					12	1
280	ESMERALDA	14	80000	83027	11913	85300	69608	7 0131	24980			12	1
342	MONCLOVA	15	80000	50959	1137 1	85400	69604	7 0203				12	1
381	CIUDAD LERDO	14	83500	20602	14015	00020	65602	7 0107				12	1
384	TORREON	08	83604	80022	10516	86400	69300	7 0107	85080			12	1
399	MATAMOROS	16	80000	80021	18419	8N 00	62814					12	1
405	LA PAZ	12	00000	03000	14115	00 00	60804					12	1
414	CULIACAN	14	32701	40012	11719	25 10	65***					12	1
423	DURANGO	09	80000	45022		65 40	66608					12	1
458	MAZATLAN	04	81403	10122	11920	00 36	65403	7 9900				12	1
491	C VICTORIA	20	01104	50022	15122	00000	60820					12	1
525	ZACATECAS	04	81804	01022	12909	86 00	62301	7 9997				12	1
539	SAN LPOTOSI	06	20000	30010		08 00	05	66302				12	1
571	AGUASCALIENT	02	40000	84021		12 00	03	65801				12	1
575	LEON	05	50000	80031		11 35	70	61104				12	1
577	GUANAJUATO	04	80000	031	15311	85 21	65	6502**				12	1
581	RIO VERDE	13	83501	50030		14 53	70	62***0				12	1
593	PROGRESO	19	10000	80020	16832	11 00	70	66300				12	1
612	GUADALAJARA	07	70000	20032	13215	72 00	00	65504				12	1
632	PACHUCA	02	40000	20040		06 00	01	62402				12	1
634	TULANCINGO	05	10000	82012		06 00	05	60104				12	1
644	MERIDA	18	20000	82010	16821	26 00	00	61300				12	1
647	VALLADOLID		000	30000	15326	00 00	6*118					12	1
648	COZUMEL		50000	50032	16321	28 40	62306	7 0099				12	1
654	MANZANILLO	20	40000	60022	13328	65 08	60402					12	1
658	COLIMA	16	70000	85021		19 25	02	61406				12	1
665	MORELIA	10	50000	00031	14813	00 05	69514					12	1
673	TOLUCA	01	20000	82010		06 00	02	62303			25416	12	1
679	ZACUALPAYA	02	40000	10120	1570	06 00	00	63508				12	1
683	TLAXCALA	02	00000	81000		06 00	60	61304				12	1
685	PUEBLA	04	10902	70021		08 15	00	60604				12	1
694	VERACRUZ	19	60000	15282	16822	60 30	64502					12	1
726	CUERNAVACA	09	20000	20061		14 00	40	60***				12	1
738	CORDOBA	11	03202	86002		13 00	00	601**				12	1
764	CHILPANCINGO	13	00000	60000		24 00	00	60306				12	1
775	OAXACA	10	13704	60050		10 11	00	61314				12	1
805	ACAPULCO	21	03204	82000	10424	00 00	60300					12	1
842	TUXTLA GUTRZ	15	00000	8 0		17 00	00	60406				12	1
845	C LAS CASAS	10	30000	60021		11 300	0	62***				12	1
903	TAPACHULA	17	13602	84020	10420	15 00	60***					12	1
	BLOCK 78												
016	KINULEY FLD	59	71312	80028	20365	65670	69502	7 ****	86640	86583	30950	12	1
063	WEST END	64	11601	81000	20366	11500	69403		98300	47460		12	1
068	CHEROKEE SND		10000	81000	19370	11500	69300		98304	48468		12	1
069	HOPE TOWN	65	10000	81001	23067	11500	69500		98300	47966		12	1
070	ALICE TOWN	69	40904	80011	21370	81500	69331		98302	48670		12	1
074	OAKES FIELD	63	30000	98101	19465	85600	69403		83630	48265		12	1
077	HARBOUR IS	62	50704	80022	20072	85500	62803		98302	47370		12	1
085	MANGROVE CAY	66	207 4	80011	19672	315	66300		08302	48466		12	1
087	THE BIGHT		30904	81010	21371	34500	69***		98300	47371		12	1
088	RIDING ROCK	62	40805	80011	21064	81500	61308		47058			12	1
095	CLARENCE TWN	66	10705	81011	18370	11040	68308		47967			12	1
101	DUNCANTOWN	63	50909	81026	18674	32503	62407	7 1590	47670			12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_L h_L C_L h_M C_M h_H C_H$	$6RRRR_Ts$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
109	ABRAHAM BAY	64	40000	81021	19067	27500	62310		98301	48266	12	1
119	TURKS ISLAND	30	02755	06415	18872	0307					12	1
121	MATTHEW TOWN	66	10704	81001	19369	11500	69307		98302	48366	12	1
122	INAGUA	63	00406	80050	18666	00000	60407				12	1
261	MANZANILLO	60	10705	82003	19000	00000	60318	7 0000	80000		12	1
264	SANTIAGO CUBA	64	00208	80051	19377	11500	69307	7 000*	80*04		12	1
265	ANTILLA	66	30404	81025	20673	38500	62108	7 0511	63820		12	1
267	CAMAGUEY		80000	81021	18070	62500	62302	7 000*	81483	95310 98301	12	1
310	CABO DE A	64	13606	82021	18677	12500	62300				12	1
314	SAN JUAN Y M	64	13606	82021	18967	14600	62304		81483	95310 98301	12	1
321	CAL UE CARAP	66	10209	81030	18066	18500	69402		98302		12	1
325	HAVANA C B	63	21803	80101	19767	24600	69403				12	1
348	CAIBARIEN	67	30204	82031	19769	11600	62305		81833		12	1
353	CAYO PAREDON	66	20710	82021	18473	21500	62403		95206	98303	12	1
350	CAMAGUEY	62	10503	80030	17963	00930	69403		81483		12	1
360	SANTA CRUZ	61	20206	82035	14769	12550	69307	7 00**	98303		12	1
367	GUANTANAMO	65	03103	81000	17769	00900	60328		48269		12	1
369	PUNTA MAISI	67	30609	82021	17374	22540	62105		81830		12	1
393	GRAND CAYMAN	69	20722	81030	16875	24500	69307		82826		12	1
397	HAL SADDER	68	00000	81150	18973	00550	62411		83630	81620	12	1
439	PORT PRINCE	68	00704	81000	17375	00900	69324				12	1
485	C TRUJILLO	61	13610	81011	12270	00000	6305*	7 000*	81825		12	1
750	PUERTO CABEZ	62	43804	80156	14268	22440	62405	7 1790	48368		12	1
862	COOLIDGE FLD	72	40916	81018	19071	03900	62315	7 047*	63820		12	1
949	BEANE FIELD	68	20917	81021	12777	22500	62307	7 000*	48269		12	1
970	PIARCO FIELD	68	10908	82020	13472	12604	69214		81830		12	1
988	HATO FIELD	40	21309	80011	13575	21500	62418		82820	42721	12	1
	BLOCK 91											
066	MIDWAY ISL	61	42714	80036	19268	45600	69702				12	1
115	IWO JIMA	63	32704	80029	13969	00900	6941*	7 0074			12	1
163	BURNS FIELD	65	00413	83010	19071	03900	62315				12	1
176	KANEOHE	67	30911	81011	19071	32600	69815				12	1
184	HONOLULU	62	30409	81020	18372	11600	62812				12	1
190	PUUNENE	61	03303	82021	19071	32600	69804			

SURFACE SYNOPTIC DATA

FEBRUARY 24

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCmCH	6Dcopp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
899	MUROTOMISAKI	44	82706	89022	20857	85520		7 00**				12	1
909	NAZE	68	81613	84022	15868	65500	64885	7 7771				12	1
918	ISHIGAKI JMA	70	11709	82011	15074	05500		7 00**				12	1
927	MIYAKO JIMA	70	31810	82102	1597	34500	69373	7 9779				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALADON	07	21306	64050	07883	00934						12	1
108	TAVOY	68	23203	64021	07780	01692						12	1
114	VICTORIA PT	71	83405	81201	09679	34570						12	1
	BLOCK 60												
250	AGADIR	09	10000	82030	23223	00930	64904					12	1
295	FT TRINQUET	02	02906	38017	22121	00930	60300					12	1
360	BONE	10	33404	97012	30314	38505	64905					12	1
390	M BLANCHE	11	40000	50021	31017	45501	64004					12	1
445	SETIF	04	80000	97022	11408	78400	65960					12	1
570	COLOMB	60	61 10	82031	08714	62600	64902					12	1
765	GABES	12	10504	80020	28914	12500	65904					12	1
	BLOCK 65												
356	ATAKPAME	24	62705	97022	06933	00901						12	1
387	LOME	25	22305	9702	07432	21500						12	1
401	AXIM	78	7 209	98021	09185	22408						12	1
408	TAKORADI	65	585 1	98012	08269	32500						12	1
422	KUMASI	69	32205	81015	09385	11520						12	1
436	SALTPOND	76	72250	81012	07677	22205						12	1
443	TAMALE	62	62206	81021	08790	00930						12	1
457	WETE KRACHI	69	41805	98012		11503						12	1
471	AKUSE	76	62205	46032	08196	30560						12	1
478	HO		4250	980	08193	42500						12	1
485	KETA	65	32209	73312	07093	21409						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	75	00612	81787	26883	00900	60604	7 0038	98515	49283		12	1
086	BARTER IS	80	00914	82444	24485	86480	62805					12	1
116	WALES	89	20313	81021	06496	20901	69300		98517	40293		12	1
133	KOTZEBUE	84	10204	82021	08593	00908	69300		98520	40692		12	1
200	NOME	86	01601	81011	04199	00900	69300		98567	40890		12	1
210	BARNELL	93	00213	98761	06197	00900	60103	7 0018	98518	40497		12	1
209	MOUNTAIN VIL	95	03610	08000	01404	10900	61102		40899			12	1
219	BETHEL	94	03409	81012	99098	00900	60407		98530	40598		12	1
224	GALENA	85	40204	81031	06194	00910	60303		98539	40888		12	1
231	MCGRATH	73	70104	81022	05180	00926	63302					12	1
261	FRBNKS WEEKS	73	03604	81020	07883	00900	60300		98527	41377		12	1
273	ANCH MERRILL	00	83604	81032	02011	0092	69102		98544	41804		12	1
291	NORTHWAY		62202	81032	15261	0090	60602		98542	48859		12	1
294	BORDEN 13	35	81008	64037	99737	856	63803	7 0218	98533	49793		12	1
303	PLATINUM	11	80911	91031	93215	855	69107		98520	41808		12	1
308	ST PAUL	16	80000	80022	00019	864	60307		42017			12	1
316	FORT RANDALL	28	80000	64777	09534	855	69108	7 0021	88630			12	1
326	NAKNEK	96	00000	81000	96604	00900	60102		98506			12	1
350	KODIAK	33	90413	16687	94233	93	69805	7 1176	30012	43433		12	1
360	CAPE STELIAS	34	91217	02737	99334	95200	69502	7 0778	89505			12	1
361	YAKUTAT	39	70704	81027	03131	754	69904	7 0148	98565	43327		12	1
365	CAPE SPENCER	32	50626	81022	96432	55500	69603	7 0006				12	1
381	JUNEAU	23	90202	16717	05825	9 0	69903	7 0288	98540	42723		12	1
388	CAPE DECISION	37	91417	36636	04437	9 0	69734	7 3069	98303			12	1
398	ANNETTE IS	35	81014	40586	08537	852	69000	7 3179	44037			12	1
414	SHEMYA IS	18	42309	81018	04428	25500	69803	7 0031	82630	43126		12	1
439	AMCHITKA	23	20310	80027	02726	25500	69303	7 0078	82620	43238		12	1
459	LONGVIEW	83	00000	81027	00027	0900	69308	7 0060	30006	43725		12	1
483	FORT GLENN	26	93427	08717	93530	90000	69303	7 0665	89406			12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	66	10507	80011	19071	12560	69314		48270			12	1
202	MIAMI	63	63604	64021	19367	65500	69410		48366			12	1
206	JACKSONVILLE	51	73506	00032	22453	70902	66305		47953			12	1
207	SAVANNAH FLD	46	70206	32022	24350	70902	66306		47548			12	1
208	CHARLESTON	47	80306	00030	24046	00936	69414		46844			12	1
211	TAMPA	54	60605	81021	20760	55701	66310		97578	48757		12	1
214	TALLAHASSEE	51	21104	48040	22055	20906	66410		47755			12	1
217	MACON	40	80504	94632	23749	00977	66417		47548			12	1
218	AUGUSTA	39	60204	24041	25148	20846	65410		46947			12	1
219	ATLANTA	36	70910	80022	24046	00936	65308		46646			12	1
220	APALACHICOLA	57	71114	80031	20765	00906	66110		47568	47860		12	1
223	MOBILE	42	70206	32022	24350	70902	66307		47551			12	1
228	BIRMINGHAM	37	81312	80022	20354	00977	65402		47349			12	1
231	NEW ORLEANS	59	61603	56110	18362	00970	65507		46943			12	1
234	MERIDIAN	45	71803	80022	21664	0097	65503		47247			12	1
235	JACKSON	49	81610	80022	17360	0097	65103		47358			12	1
240	LAKE CHARLES	67	81809	06102	16667	860	64402		47564			12	1
241	PORT ARTHUR	67	71807	80022	16667	3557	64400		97562	47265		12	1
242	GALVESTON	68	81807	80022	16365	862	64407	7 0050	97563	46964		12	1
243	HOUSTON	68	72309	64028	16368	763	64407	7 1170	30001	47266		12	1
248	SHREVEPORT	59	82005	64956	15959	895	64410	717860	30001	47268		12	1
250	BROWNSVILLE	66	11405	80032	18054	25400	64410		97567	30006	48167	12	1
251	CORPUS CHRIST	61	21607	02470	15656	9 0	64403		97564	48164		12	1
254	LAREDO	63	11405	81011	13565	00941	69000		48365			12	1
253	SAN ANTONIO	64	91503	02472	15264	9 0	69310		30001	47264		12	1
256	WACO	59	31701	64036	14761	13405	60310	7 0060	30078	46760		12	1
259	FT WORTH	55	80607	06205	15256	661	69315	7 0010	30294	46356		12	1
261	DEL RIO	55	00404	81020	13556	00900	60402		30028	47256		12	1
265	BIG SPRING	50	92005	01458	14653	90 0	60407		30028	46648		12	1
266	ABILENE	50	02106	81020	13951	00990	60407		30046	46450		12	1
267	LUBBOCK	36	03613	80000	15642	00900	60414		24901	46641		12	1
268	ROSWELL	28	13609	83011	15941	10950	69320		24880	47339		12	1
270	EL PASO	31	03403	84000	13554	00900	60407		24923	46445		12	1
274	TUCSON	30	61409	82031	12551	00905	69607		24849	47749		12	1
278	PHUENIX	37	51403	81012	12948	00908	69105		48247			12	1
280	YUMA	38	33304	81011	11955	00905	69400		48455			12	1
288	BURBANK	50	81405	24512	15652	863	63501	7 0010	47152			12	1
289	SAN DIEGO	58	80504	24052	16654	865	69808		46454			12	1
292	SANTA CATLNA	46	92510	00455	15646	9 0	69502	7 0190	30100	46646		12	1
304	HATTERAS	42	20410	80020	24448	00901	66107		46347			12	1
306	RALEIGH	35	73101	56110	27135	00906	67314		46032			12	1
308	NORFOLK	33	60308	64030	26142	00906	69310		45539			12	1
310	COLUMBIA FLD	38	70902	40121	25739	00946	66014		46536			12	1
313	SPARTANBURG	36	80305	16041	26143	00936	69414		46241			12	1
314	CHARLOTTE	35	60000	40044	26839	00946	66414		45938			12	1
317	GREENSBORO	30	70504	48112	27434	00979	66415		45733			12	1
324	CHATTANOOGA	40	81404	48042	22444	0097	65007		46244			12	1
326	KNOXVILLE	37	80407	56022	22442	0097	66000		45542			12	1
327	NASHVILLE	42	81806	64022	19347	8092	65727		45544			12	1
334	MEMPHIS	47	80803	56618	16951	8082	65710	7 0640	30006	46351		12	1
340	LITTLE ROCK	48	80003	32216	15549	362	65703	714570	30062	45648		12	1
344	FT SMITH	47	80303	32516	15648	863	69414	7 1180	98010	30065	45248	12	1
353	OKLAHOMA CTY	49	83604	64029	16949	857	69408	7 0620	30025	45748		12	1
356	TULSA	47	13009	16108	16647	10970	69410	7 0820	30036	45646		12	1
363	AMANILLO	34	31411	81020	17258	00900	60434		24944	46836		12	1
365	ALBUQUERQUE	24	00207	84020	15634	00900						12	1
384	BAKERSFIELD	42	23612	48051	13253	00920	69903		46455			12	1
386	LAS VEGAS	30	62709	81 11	11944	0090	69407		47244			12	1
389	FRESNO	38	81107	80032	12951	8087	64302	7 0050	46050			12	1
394	SANTA MARIA	50	81810	80612	14651	8052	69615	7 0620	30006	45648		12	1
397	COALINGA	46	32703	81022	12553	38800	66602		46252			12	1
401	RICHMOND	31	82503	24051	26434	00907	66404		46634			12	1
406	BALTIMORE	26	05505	16040	26634	00906	69407		45334			12	1
407	ATLANTIC CTY	30	23612	80021	26136	00908	69407		97543	45034		12	1
408	PHILADELPHIA	28	50403	16050	26133	00906	66305		45032			12	1
410	LYNCHBURG	31	60412	32110	26835	00906	66306		45230			12	1
411	ROANOKE	27	73202	40100	26829	00936	65408		45229			12	1
417	ELKINS	23	80000	01424	26824	00907	66605		44224			12	1
421	COVINGTON	34	71606	40052	21038	0097	65905		44938			12	1
422	LEXINGTON	35	81408	40052	21040	0097	65902		45038			12	1
423	LOUISVILLE	35	81408	64022	20043	8087	65902		45241			12	1
428	COLUMBUS	32	71405	32042	22035	09050	66815		44033			12	1
429	DAYTON	33	81408	20052	21335	0097	65801		45134			12	1
432	EVANSVILLE	39	80804	48122	21664	8072	65905	7 0040	44941			12	1
434	ST LOUIS	39	81610	12616	15243	672	69920	7 1170	30011	45243		12	1
437	TERRE HAUTE	39	81809	40612	19042	2642	64903	7 0120	30001	44538		12	1
438	INDIANAPOLIS	38	81406	24052	19339	8097	65910		45037			12	1
439	SPRNGFLD ILL	41	81815	34615	15243	855	64815	7 0250	30002	44843		12	1
440	SPRINGFLD MO	44	82204	32616	15244	872	69410	7 0440	30007	45444		12	1
445	COLUMBIA	44	81606	24606	13544	863	69603	7 0320	30003	45744		12	1
446	KANSAS CITY	37	13210	80016	14943	13500	69706	7 0540	30003	45943		12	1
447	ST JOSEPH	34	13213	80018	14439	00970	67414	7 1060	30046	45439		12	1
450	WICHITA	34	13414	80010	17640	00940	69420	7 0050	30007	46040		12	1
451	DODGE CITY	31	03415	81000	19334	00970	65325	7 0050	24891	30015	46734	12	1
456	TOPEKA	34	13909	80028	16939	00970	65325	7 0050	30041	45839		12	1
458	CONCORDIA	32	13905	80000	19037	00900	60320		45837			12	1
464	PUEBLO	17	01805	85000	20331	00900	60408		25011	46628		12	1
466	COLORADO SPR	16	01611	83000	21030	00900	60404		25000	46535		12	1
469	DENVER	17	02007	83000	18606	00900	60302		24951	46025		12	1
476	GRAND JUNC	23	01409	82000	23727	00900	60902		98502	25004	43823	12	1
483	SACRAMENTO	48	80511	16616	11548	873	68905	7 1210	30012	45548		12	1
486	ELY	16	82203	84022	18621	0907	69810		98502	24938	44020	12	1
488	RENO	19	82402	84022	11532	60930	64508		24768	45931		12	1
494	SAN FRANCSCO	49	81412	72616	10551	3732	69910	7 3150	30031	45850		12	1
503	NEW YORK	28	73506	48044	27435	00906	69410		44834			12	1
505	BLOCK ISLAND	28	60512	80031	26436	00908	69410		97539	45033		12	1
506	NANTUCKET	30	70214	81030	25157	00908	67327		94834			12	1
507	PROVIDENCE	21	13206	48040	27132	00906	69324		45130			12	1
508	HARTFORD	27	33602	81020	27430	00901	66319		44628			12	1
509	BOSTON	24	43608	64030	28033	00936	66319		97537	44932		12	1
511	HARRISBURG	34	84503	48041	24641	00907	66307		45030			12	1
515	NINGHAMTON	22	20304	20101	26124	00905	69102		44024			12	1
517	ALLENTOWN AP	24	13202	24030	26426	00970	66410		44726			12	1
518	ALBANY	28	61802	64022	26431	65500	66303		43929			12	1
519	SYRACUSE	25	60000	00	25137	00906	69300		43924			12	1
520	PITTSBURGH	31	60905	06042	24733	00906	66903		44132			12	1
521	AKRON	31	81606	12042	23032	00907	69914		43631			12	1
524	CLEVELAND	33	71610	24042	21734	00977	66907		43933			12	1
528	BUFFALO	29	71110	16132	23431	25570	69803		43727			12	1
529	ROCHESTER	26	61404	48102	24029	26408	69302		43928			12	1
532	PEORIA	41	91610	04612	14641	9 0	69801		43834			12	1
533	FT WAYNE	36	81809	40052	19038	40877	65810		44136			12	1
534	CHICAGO	36	81811	56022	14940	1562	69910	7 0030	44136			12	1
536	TOLEDO	33	81812	24052	20035	00977	66814		43933			12	1
537	DETROIT	32	82210	12042	20035	16277	66814		43735			12	1
538	LANSING	33	81614	40044	16939	0097	65905		83483	43633		12	1
539	DES MOINES	31	83014	64034	13234	863	66410		43733	44634		12	1
547	DUBUQUE	42	82104	06516	09842	862	64406	7 0364	30003	44539		12	1
548	SIOUX CITY	28	82917	00032	18054	86500	68319		98502	44234		12	1
552	GRAND ISLAND	29	32914	81021	19334	35500	69314		44234			12	1
553	OMAHA	24	73316	81022	16932	754	67317		98503	44632		12	1
556	NORFOLK	16	73231	80022	19621	8155	67319		98510	44222		12	1
557	SIOUX CITY	25	73265	80022	17621	855	67419		98503	44021		12	1
562	N PLATTE	25	03010	80000	19628	00900	60314		24833	45528		12	1
564	CHEYENNE	15	02306	85020	21327	00900	60410		24969	45023		12	1
567	VALENTINE	13	23210	84012	22719	00900	60410		99503	24843	45819	12	1
569	CASPER	17	02304	84020	21029	00900	60410		24961	44327		12	1
572	SALT LAKE	22	91402	01454	20723	9 0	69510		98503	24476	24938	12	1
574	ROCK SPRINGS	15	02103	84020	25118	00900	60502		98502	24969	44520	12	1
576	LANDER	19	02704	85020	21323	00900	60407		98503	24969	44820	12	1
578	POCATELLO	19	03103	80281	22021	00900	60607		24963	44820		12	1
582	ELKO	15	70903	82022	19317	00906	69608		98515	24886	43615	12	1
583	WINNEMUCCA	30	40531	83012	12936	00906	66807		98504	24235		12	1
594	EUREKA	36	72304	40102	11948	755	65307		24748			12	1
597	MEDFORD	36	11104	56042	13536	10811	65012		44735			12	1
600	SABLE ISLAND	40	81409	08616	15740	85400	69415	7 0650	88618	30006	43933	12	1
601	DARTMOUTH	21	20212	81021	22228	20910	69410	7 0060	98513	24793	44228	12	1
602	LIVERPOOL	21	02307	81031	22131	00900	69410	7 0370	30067	44**30		12	1
603	YARMOUTH	25	23610	81011	25032	20908	69344		30066	44531		12	1
604	ECUM SECUM	28	63617	81026	20429	754	68325	7 1092	87615	30024	44**28	12	1
605	CONCORD	20	30701	80032	27124	01936	67325		42341			12	1
606	PORTLAND	20	70000	81020	27125	00901	66327		97536	98501	44622	12	1
608	EASTPORT	17	60209	82021	26129	00901	66339		97536	98502	30127	12	1
609	SAINT JOHN	19	23624	81020	26925	00901	69335	7 28**	30126	44324		12	1
613	MT WASHINGTN	21	32333	84024		22 30940	67319		98503	24993	30004	12	1
617	BURLINGTON	36	81504	64022	26828	855	66107		98502	43421		12	1
621	TRENTON	23	82207	16124	23435	864	69402		88010	43734		12	1
622	CANTON	30	82006	12102	24034	862	65902		98501	43733		12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NChCmCH	6Dcopp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
623	LONDON	31	81805	08462	22332	863	64201		88806	43332		12	1
624	MALTON	31	82110	20102	22034	864	69001		88010	44232		12	1
625	STIRLING	32	82304	16464	23233	86411	69501		88010	43532		12	1
627	DORVAL	24	81005	04642	25925	855	69***		88625	98506	43019	12	1
628	GIFFARD	31	81407	24052	23332	855	69300	7 0028	88625	98519	43830	12	1
629	KILLALOE	30	81802	32057	22432	864	69502		88015	98509	43432	12	1
630	MUSKOKA	29	81409	32444	21830	8603	69408		88006	98516	43024	12	1
631	HENRY SOUND	30	81410	24022	20332	96500	63605		88020	98503	43531	12	1
634	CENTRALIA	33	81621	12102	20434	863	64617		88006	43632		12	1
633	WIARTON	32	82012	24447	18134	863	65713		88008	98502	43333	12	1
635	GRAND RAPIDS	35	82014	40618	15240	856	65907	7 0020	43733			12	1
636	WILSON	34	82019	40808	13941	8077	69807	7 2630	98005	30026	44132	12	1
639	ALPENA	32	81810	8616	14234	874	64824	7 2441	98010	3002*	44331	12	1
640	MILWAUKEE	38	82222	64616	11540	80821	69610	7 0151	92026	30007	43834	12	1
641	MADISON	37	82113	32105	10839	863	69807	7 0044	98501	43923		12	1
642	LA CROSSE	33	82008	56026	09135	6732	69408	7 0062	98502	30001	44135	12	1
644	ROCHESTER	32	92712	12515	09533	9 0	69107	7 0073	98010	30001	43933	12	1
645	GREEN BAY	33	81907	80026	08839	863	65605	7 0159	30002	43934		12	1
648	ESCANABA	34	91809	04105	09135	9 0	69820	7 0718	30007	43533		12	1
654	MUNISING	10	93326	32717	21313	9 3	68337	7 0071	98501	44813		12	1
655	ST CLOUD	27	83610	24564	10229	864	69427	7 0276	44029			12	1
658	MINNEAPOLIS	32	92510	12515	08532	90 0	69401	7 0173	30001	44732		12	1
659	ROCHESTER	15	85504	14028	24018	862	68415		98506	24894	44618	12	1
666	SHERIDAN	21	02903	83020	21729	00900	60408		98501	24903	30001	12	1
677	BILLINGS	27	02510	82028	21030	00900	60305	7 0071	24904	44632		12	1
679	BUTTE	00	00000	82402	26403	00900	60102		98510	24973	44402	12	1
680	BUSBY	29	61604	83031	19031	00906	69300		24888	44930		12	1
683	BURNS	28	83603	84022	17330	00976	65603		24833	44430		12	1
688	PENDLETON	33	83205	81022	16935	00977	69403		45433			12	1
687	EUGENE	41	92404	81022	13943	0992						12	1
698	PORTLAND	38	60000	72022	13939	00978	69103		45338			12	1
704	BLISSVILLE	18	63307	81030	27119	60906	69334		98507	30085	43615	12	1
705	MONCTON	16	10214	81010	26020	00901	69334		98504	30145	43720	12	1
706	CHARLOTTETWN	19	14307	81022	24822	00900	69132		98503	30090	43722	12	1
707	SYDNEY	25	73419	81777	20828	2547	69327	7 1227	86618	85583	98507	12	1
708	ST PAUL IS	24	43609	81012	22527	20908	69315		82284	98512	3**38	12	1
709	GRINDSTONE I	16	83621	81021	23320	00905	69315		88283	98**5	35616	12	1
710	YARMOUTH	14	83614	81031	27323	754	69419		87612	98520	43114	12	1
712	CARIBOU	05	13609	81030	29109	00905	66341		98525	30014	43409	12	1
714	QUEBEC	12	30000	24410	27713	35600	61320		83640	98525	42109	12	1
716	CAMPBELLTON		92510	81102	203	00900	69510		98519			12	1
717	SPANISH	13	13205	81030	27917	10906	69440		98514	30019	43114	12	1
718	MONT JOLI	06	03614	82020	31311	00900	60338		42610			12	1
720	BAIE COMEAU	94	13604	83022	32196	10901	69333		98514	4**87		12	1
721	WABUSH	73	03604	81020	32902	00900	60337	7 00**	82186	421**		12	1
730	SUDBURY	32	91409	06717	17732	92	69914	7 0018	89*03	98510	43532	12	1
731	NORTH BAY	30	91608	01437	19830	90	60610	7 0326	89*01	98523	30003	12	1
733	GORE BAY	34	81611

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	6DLcpp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 08												
521	FUNCHAL	09	10307	97011	29716	43500	6*106					12	1
530	BERLENGA	99	00000	97000	28417	00900	60300					12	1
536	PORTELA	05	10315	98021	31615	00905	60401					12	1
545	PEDHAS RUBRS	13	10911	75010	28518	00922	60300					12	1
549	COIMBRA	04	11106	97020	29819	00905	61901					12	1
554	FARO	15	00906	96000	28416	00300	62004					12	1
589	PRAIA	04	0931	15054	12624	0	61114					12	1
	BLOCK 10												
128	JEVER	32	32726	81031	27444	35500	60213					12	1
147	HAMBURG	36	73026	81022	25045	68500						12	1
406	HOCHOLT	80	14745	59715	19404	81020						12	1
410	ESSEN MULHIM	8	02847	47687	26104	8 902						12	1
419	ISERLOHN		77009	59949	28354	0 0001						12	1
437	EMEIM MAIN	01	72807	79031	35506	75500	60300					12	1
681	BAYREUTH	51	62912	60102	30205	645	60404					12	1
727	KARLSRUHE	01	72611	60052	45307	755	61803					12	1
763	NUHNBERG	51	82715	81022	33604	844	60466					12	1
866	MUNCHEN RIEM	54	83116	80036	38604	885	61107					12	1
934	FRIEURCHSHFN	04	70000	40022	34508	85800	67901					12	1
	BLOCK 11												
230	KLAGENFURT	03	10904	98011	24913	11700	69817					12	1
240	GRAZ	02	52704	98051	311	55600						12	1
448	PLZEN	53	71718	98022	29804	75400	67702					12	1
519	PRAHA RUZYNE	52	52726	81182	26805	55500	60702					12	1
541	CESKE	53	72388	81022	29205	75600	64405					12	1
648	HRADEC KRALV	00	82924	70818	25203	856	61050					12	1
728	BRNO	52	64326	98031	32604	65500						12	1
815	BRATISLAVA	0	63444	82031	24488	28572	64914					12	1
968	KOSICE	53	60000	70051	88807	65600	65915					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	00	72918	98258	0H204	734	60719					12	1
225	WALCZ	54	62924	97288	12204	62400	61916					12	1
250	TORUN	01	82723	98051	32204	7504	60823					12	1
295	BIALYSTOK	50	82724	97037	06603	874	62923					12	1
300	GORSOW	3	23605	81011	13916	25600	64907					12	1
330	POZNAN	01	827	97806	17504	893	61815					12	1
375	WARSZAWA	00	72720	98021	32404	7012	60812					12	1
425	WROCLAW	51	62734	97021	21305	68500	68920					12	1
560	KATOWICE	54	72918	97032	21144	784	61914					12	1
770	MISKOLC	54	33205	81010	20609							12	1
824	BUDAPEST MET	52	33215	98021	32709	41540	60711					12	1
880	DEBRECEN	52	42705	81032	21509	32501	64920					12	1
980	SZEGED	52	33217	81021	24010	11540						12	1
	BLOCK 16												
080	MILANO	04	01904	116	14310	00900	60805					12	1
090	VERONA	09	00000	95051	26616	0 00	60802					12	1
100	VENEZIA	10	24010	81 102	25104	00910	61905					12	1
110	TRIESTE	10	51801	40051	26017	00902	67904					12	1
140	BOLOGNA	22	53108	97012	25715	00910	60302					12	1
170	FIRENZE	04	63608	81012	24713	00941	60803					12	1
190	ANCONA	03	26	60023	26104	0	63114					12	1
230	PESCARA	03	63612	81032	24615	00970	61402					12	1
260	FOGGIA	05	63509	81030	22420	00970	64908					12	1
270	BARI	55	00000	80023	22617	00908	61909					12	1
320	BRINDISI	11	00000	80020	22614	00900	62907					12	1
350	CROTONE	12	01303	81020	24615	00900	64902					12	1
410	PALERMO	08	00000	60040	25717	00900	60808					12	1
460	CATANIA	13	00000	80020	26404	00900	60808					12	1
520	ALGHERO	0	02714	0052	26714	57500	67905					12	1
530	OLBIA	09	00807	81000	28515	00900	61907					12	1
540	ORISTANO	08	52504	81052	62714	55600	61908					12	1
560	CAGLIARI ELM	12	33410	51050	26114	00900	60809					12	1
606	SENRAI	45	73412	72802	1 8	75200	60805					12	1
	BLOCK 17												
022	ZONGULDAK	00	53403	98531	25006	00970	6*575					12	1
060	YESILKOY	06	82803	80032	11207	875	60708					12	1
124	ESKISEHIR	52	02 04	81001	02704	00900	64707					12	1
130	ANKARA	52	2 8	81032	02704	00900	60907					12	1
220	IZMIR	71	13208	81001	19514	00901	64897					12	1
350	ADANA	00	03903	60321	11318	58580	67619					12	1
	BLOCK 40												
372	KUWAIT	54	50205	95030	07661	53300						12	1
416	DHAHRAN	45	01413	79001	10573	00930						12	1
449	SHARJAH	57	03102	97000	12673	00900						12	1
460	MUSCAT	61	03205	99000	13073	00900						12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	26	13609	98021	13571	11701						12	1
560	PARACHINAR	88	42302	99011	95754	22801						12	1
565	CHERAT	18	03605	99858		00900						12	1
570	RAWALPINDI	37	22702	98031	02070	22800						12	1
573	MUNREE	29	20000	98011	95548	21500						12	1
590	KHUSHAB	40	00000	99000	32676	00900						12	1
600	SIALKOT	48	11802	98011	12274	00940						12	1
620	FT SANDEMAN	34	00000	99011	99463	11704						12	1
624	DERA IS KHAN	24	40000	97011	11776	00901						12	1
640	LAHORE	36	12005	96010	12773	00901						12	1
661	QUETTA	55	10302	98011	95257	11900						12	1
675	MULTAN	41	00000	97000	13679	00900						12	1
680	MONTGOMERY	35	00000	97000	13075	00900						12	1
696	KALAT	41	03202	98000	12674	00900						12	1
704	MIANWALPUR	46	00402	97000	12777	00000						12	1
710	NOKKUNDI	35	00502	99000	12072	00900						12	1
712	DALBANDIN	46	00000	96000	96000	00970						12	1
715	JACOBABAD	48	11305	97001	12481	00900						12	1
718	KHANPUR	28	02202	97000	12752	00900						12	1
739	PANJGUR	25	12705	99010	98470	00001						12	1
746	PAUIJAN	25	03105	97000	12381	00900						12	1
765	HYDERABAD	31	00702	98001	11183	00900						12	1
784	MANO KAHACHI	64	02609	98000	12475	00900						12	1
785	BAUIN	72	00000	94000	11286	00900						12	1
858	BOGNA	59	02702	97000	08490	00900						12	1
861	MYMENSINGH	65	00000	99002	09079							12	1
934	MIRSAL	70	00000	97000	08985	00900						12	1
950	COXS BAZAR	72	03105	97001	07979	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	36	03202	96000	12075	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	45	03402	98000	12474	00900						12	1
131	HISSAR	38	03404	98000	12177	00900						12	1
165	BIKANER	43	00000	98000	17579	00900						12	1
182	NEW DELHI	29	03407	64000	11577	00900						12	1
260	AGRA	38	00000	97000	10583	00900						12	1
281	MAINPURI	43	00000	97000	10181	00900						12	1
295	ANUPGARH ING	45	12714	99030	94351	12600						12	1
312	DIBRUGARH	63	20504	97021	09170	28600						12	1
339	JODHPUR	35	03204	96000	09754	00900						12	1
343	AJMER	42	00000	97000	10779	00900						12	1
388	JAISALMER	34	10000	98011	10180	11600						12	1
360	MADHOSAGAR	41	10502	96021	09982	15700						12	1
415	TEZPUR	61	00000	97021	10581	00900						12	1
451	KOTAH		00000	96000	09384	00900						12	1
462	GHANSI	35	03605	96000	10585	00900						12	1
467	NO@GONG	44	03602	97040	09185	00900						12	1
475	RAMRAULI AL	52	03604	95050	09585	00900						12	1
479	BENARES	53	02702	98000	08587	00900						12	1
490	MIRNEER	57	02702	98000	08187	00900						12	1
515	CHERRAPUNJI	56	62702	96031	99162	63600						12	1
516	SHILLONG	47	02305	97001	98634	00901						12	1
547	NEW AUCH	41	03505	97001	08683	00901						12	1
559	GUNA	45	02702	99000	09584	00900						12	1
571	SUTNA	69	03404	98000	08084	00900						12	1
635	HHUJ	23	03205	99010	11184	00900						12	1
647	ALLAHABAD	41	02907	97010	08787	00904						12	1
699	HAZARIBAGH	05	03207	97000	06884	00900						12	1
700	RANCHI	86	00000	96000	06386	00900						12	1
731	DWARKA	30	02909	98001	12175	64500						12	1
736	RAJKOT	30	02911	99000	10585	00900						12	1
751	DOHAD	36	02711	99000	08786	00900						12	1
763	HOSHANGABAD	37	02504	98000	09089	00900						12	1
779	PENDRA	51	12605	96011	07674	00900						12	1
799	JAMSHEDPUR	38	02507	97000	06793	00900						12	1
807	CALCUTTA	59	02304	97000	07791	00900						12	1
840	SURAT	55	00000	96000	10389	00900						12	1
851	JALGAON	39	02904	96000	08393	00900						12	1
859	WANDWA	39	02104	98000	07690	00900						12	1
875	RAIPUR	47	02709	97000	06093	00900						12	1
895	BALASORE	71	01604	98000	08484	00900						12	1
913	SAMBALPUR	41	01905	98000	08679	00900						12	1
925	MALEGAON	42	03205	98000	07590	00900						12	1
933	AKOLA	36	02805	99020	07292	00900						12	1
937	AMRODATI	49	02705	99000	07091	00900						12	1
953	ANKER	45	03618	97000	07390	00900						12	1
970	CUTTACK	45	00000	98000	08993	00900						12	1
973	CHANDBALI	79	01416	96000	08585	07900						12	1
977	SANDHEADS	79	02702	86000	08681	00 0						12	1
	BLOCK 43												
001	DAHANU BMBAY	65	00414	97000	11179	00900						12	1
003	BOMBAY	41	13412	97021	07581	00901						12	1
009	AHEUNAGAR	42	00000	98000	06090	00900						12	1
013	AURANGABAD	42	02505	98000	07390	00900						12	1
017	PARBHANI	56	02702	98030	05502	00900						12	1
086	MANGUNDAM	82	12304	98021	07090	00901						12	1
089	HANNAI BMBAY	71	02916	95411	09878	00 00						12	1
121	GULBARGA	50	40502	98031	06795	49005						12	1
129	HYDERBAD BPT	47	00000	98031	07595	00908						12	1
167	RAICHUR	41	01105	98011	07595	00908						12	1
185	MASULIPATAM	61	01604	98001	09288	00900						12	1
189	COCONADA	61	01407	98000	09487	00900						12	1
205	BELLARY	51	00402	98000	07384	00900						12	1
213	KURNOOL	37	01304	97030	06597	00908						12	1
233	CHITALDRUG	50	11102	99011	05591	00906						12	1
245	NELLORE	61	01405	99000	09187	00900						12	1
283	MANGALORE	71	13205	98011	11583	31600						12	1
291	MADURE	83	00909	99020	05190	00900						12	1
295	BANGALORE	13	00705	96000	97788	00900						12	1
314	CALICUT	74	52913	98021	07886	00906						12	1
333	PORT BLAIR	71	70904	99010	09179	01501						12	1
353	PALGHAT	46	00904	99010	06298	00 00						12	1
359	MADURA	50	00505	99020	07891	00900						12	1
363	PAMBAN	71	00507	97000	10781	00900						12	1
369	TRICONDY	71	33407	98031	09085	38500						12	1
418	TRINCOMALEE	64	20210	97021	08680	00908						12	1
466	COLOMBO	68	02008	98001	07783	00900						12	1
497	HAMBANTOTA	70	00518	99011	07882	00900						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	68	88709	14104	12768	8406						12	1
	BLOCK 47												
401	WAKKANAI	22	61106	60022	14927	65600	69500	7 9733				12	1
404	HABORO	21	00203	82001	12727	00000		7 97**				12	1
407	ASAHIKAWA	20	35107	71017	11028	46600		7 96**				12	1
409	ASAHISHIRI	40	83616	70817	13627	8520	65001	7 9527				12	1
412	SAPPORO DCMO	31	73207	25035	11355	70720	69201	7 0148	87697			12	1
417	OBIHIRO	25	80409	37707	11183	87520	69307	7 9537				12	1
418	KUSHIRO	33	80314	21711	10602	87520		7 01**				12	1
420	MEMURO	44	83614	50227	11129	87520		7 02**				12	1
421	SUTTSU	32	20217	81040	10938	27500	60309	7 0139				12	1
426	URAKAWA	33	81607	74616	10434	8062		7 96**				12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	NhCLCMCH	6DLcpp	7RRRRtS	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
430	HAKODATE MAR	34	80908	29615	10435	64520	69309	7 9743				12	1
575	AOMORI	36	80415	80616	09739	8052	69513	7 0440				12	1
581	HACHINOHE	36	80403	30616	10136	80420		7 07**				12	1
582	AKITA	38	80803	10024	08640	864		7 07**				12	1
584	MOHIOKA	34	83402	5022	09637	8052	693*4	7 0329				12	1
585	MIYAKO	36	83503	74026	08544	88520		7 02**				12	1
587	TAKATA	38	81204	65032	88648	87 00	6317*	7 8643				12	1
589	ZAO SAN	46	83303	20022	06447	77520	69303	7 0751				12	1
590	SENDAI UCMO	37	73404	12102	08237	75420	69328	0538	8733*			12	1
598	ONAHAMA	47	83304	20022	06447	77520		7 07**				12	1
600	WAJIMA	47	80214	79616	09549	87500		7 15**				12	1
602	AIKAWA	46	80000	70032	09247	88800		7 01**				12	1
604	NIIGATA DCMO	43	82006	40036	09243	87500	69314	7 0947				12	1
605	KANAZAWA	49	83607	86616	09151	87500	69308	7 0752				12	1
612	TAKADA	45	80000	20616	10747	80520	69127	7 1352				12	1
614	TAKAYA	43	70403	20102	07847	35707	69128	7 0356				12	1
618	MATSUMOTO	43	82709	82021	10547	15700		7 ****				12	1
624	MAEBASHI	48	83508	55205	05749	85600		7 02**				12	1
629	HITOYOSHI	48	834 0	80022	08853	864	69384	7 0557				12	1
631	TSURUGA	49	13404	5101	05851	15600	69601	7 8957	39790			12	1
636	NAGOYA UCMO	47	83405	40022	05647	87500	69805	7 1153				12	1
637	IIDA	53	23404	64012	20355	00978		7 **21				12	1
639	FUJI SAN	11	12919	84012	09618	10710	69110	7 04**				12	1
648	CHOSHI	54	83107	05336	03854	2742		7 0446				12	1
655	OMAEZAKI	55	23622	81203	03456	12600	69405	7 3457				12	1
664	TOKYO CMO	45	73610	14026	05048	756	69406	7 0658	87640			12	1
673	OWASE	54	62703	82022	06456	65600	69310	7 0765				12	1
673	TOMISAKI	53	80113	80021	03455	87600		7 13**				12	1
675	OSHIMA	50	81809	31102	04451	86000	60324	7 1759				12	1
678	NIIJIMA	59	82819	75036	04360	8732		7 13**				12	1
678	HACHIJO JIMA	62	82240	82606	04865	6752	65809	7 0305				12	1
740	SAIGO	40	80209	82606	11746	4552	60997	7 0250				12	1
744	FUKUOKA	44	83615	40032	12249	3652		7 02**				12	1
750	MAIZURU MAR	47	83609	81216	09751	875	69371	7 0263				12	1
755	HAMADA	42	80318	81616	14149	8052		7 91**				12	1
764	SHIMONOSEKI	46	83331	60022	13650	835		7 92**				12	1
767	HIROSHIMA	46	83507	71012	12351	66500		7 97**				12	1
772	OSAKA DCMO	47	63606	60022	09655	16510	67023	7 0159	86583			12	1
778	SHIONOMISAKI	53	82907	70032	06960	25620	69338	7 3165				12	1
800	IZUHAKA	47	83608	80516	15649	8042	69338	7 **50				12	1
807	FUKUOKA DCMO	48	83610	60032	14033	80620		7 02**				12	1
815	OITA	49	23109	82011	12354	25600	69315	7 9964				12	1
816	YOMIE	58	43405	70022	13753	87500	69324	7 9702				12	1
817	NAGASAKI MAR	48	83613	82022	13154	7 520	693**	7 9260				12	1
818	UCENDAKE	44	90102	01404	14944	9 0	693*4	7 0553				12	1
827	KAGOSHIMA	52	83008	75022	12657	3552		7 99**				12	1
830	MIYAZAKI	51	82307	82022	13962	87500	69331	7 0007				12	1
831	NAHA	51	82713	61612	12763	5752	66426	7 9174				12	1
891	TAKAMATSU	46	83407	49022	10454	65630		7 97**				12	1
893	KOCHI	47	50206	70012	09060	45500		7 99**				12	1
894	TSURUGI YAMA	21	11403	12285	92057	00901	60316	7 9943				12	1
897	MUROTO	47	83704	82011	09159	35630	69311	7 1967				12	1
899	MUROTOMISAKI	53	71105	89032	07359	25517		7 91**				12	1
909	NAZE	58	83606	82812	13663	80520	69393	7 7577				12	1
918	ISHIGAKI JMA	59	83609	82011	13 74	24480	65307	7 97**				12	1
927	MIYAKOJIMA	69	32208	82026	14473	3 530	69376	7 *278				12	1
931	KAUENA OKINW	65	70208	80022	14217	68430	69311	7 0475				12	1
963	TOKI SHIMA	61	81934	78036	11564	874 0	64782	7 9264				12	1
	BLOCK 48												
096	MINGALAUON	70	62402	48051	07087	00093						12	1
108	TAYOY	71	83103	80054	08181	25767						12	1
116	VICTORIA PT	74	83106	82039	09176	8456						12	1
603	ALUR STAR	74	80000	97116	1348	7103						12	1
620	SITIAWAN	75	73606	97505	07688	4947						12	1
625	IPOH	75	81504	961 90	4732	79391						12	1
627	RAWERS HILL	74	45 15	84 75	68	0						12	1
657	KUANTAN	72	40000	98138	0737	23501						12	1
660	PORT SWETNHM	7	53202	97131	07868	04950						12	1
665	MALACCA	74	63107	97178	07488	29500						12	1
677	SINGAPORE	9	63703	82022	06982	12502						12	1
694	SINGAPORE	77	22503	80011	07082	15601						12	1
940	VIENTIANE	20	20902	94101	07427	00940						12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	09	20925	50020	26415	21500	64908					12	1
115	OUJDA	05	20000	00030	26217	28601	64906					12	1
125	NADOR	09	10928	80020	24512	11400	61000					12	1
135	CASABLANCA	05	40211	80030	22617	42600	67907					12	1
230	MARRAKECH	05	72308	81022	23318	80660	61404					12	1
250	AGADIR	10	71118	83100	23422	00970	67906					12	1
260	SIDI IFNI	09	10000	97020	22816	18500	67912					12	1
390	M BLANCHE	10	20000	75020	29016	21600	67909					12	1
490	ORAN	09	00708	81000	27815	00900	61902					12	1
570	COLOMB	51	50912	82031	08114	56600	61905					12	1
715	TUNIS	09	62914	26813	26715	65500	60813					12	1
765	GABES	09	10504	81020	27915	15500	61911					12	1
	BLOCK 61												
876	MAKENI	69	03605	48050	10987	00900						12	1
891	DAKU	67	00405	44050		00900						12	1
	BLOCK 65												
101	ILORIN	66	72205	83722	10271	35407						12	1
201	IKEJA	73	72105	80012	07775	00976						12	1
208	IBAUAN	70	836	81021	06785	00907						12	1
229	BENIN CITY	71	70000	83022	06981	00970						12	1
236	BARRI	70	62105	81021	06479	00974						12	1
250	PT HARCOURT	73	21606	98021	06292	21441						12	1
264	CALABAR	73	2209	98031	070	41530						12	1
	BLOCK 70												
026	BAHROW	77	00614	24004	26485	00900	60105					12	1
086	BARTER IS	77	00911	64404	25479	00900	69303					12	1
121	POINT LAY	70	00532	00363	16981	00900						12	1
218	NUNIVAK	05	03200	81021	02409	00900	60300					12	1
219	BETHEL	97	60209	81022	02086	00906	69300	9830*	40802			12	1
222	GALENA	92	83605	81022	10500	9092	69410	9839	40697			12	1
231	MCGRATH	86	80403	64022	0 195	0097	60302					12	1
261	FRBNKS WEEKS	74	02704	81020	13280	00900

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_Mh$	$6D_Copp$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
942	FAIRVIEW		62804	81022	18416	64600	67316		86440	98523	41705	12	1
943	FT ST JOHN	11	82505	85022	19311	8092	69305		88584	98530	41506	12	1
945	FORT NELSON	92	02702	82000	22892	009	60010		99530	49792		12	1
946	FT SIMPSON		53204	1017	25490	55600	69311	7 0128	86550	98518	49689	12	1
948	WRIGLEY	80	83406	40717	29183	8092	69317	7 0278	88503	98544	30005	12	1
950	SMITHERS	29	81102	81022	17330	857	69107		88660	98537	43729	12	1
953	WATSON LAKE	75	00000	82000	21278	00900	60410		98559	47861		12	1
956	FORT NORMAN		02704	84020	32565	00900	60304		98517	47860		12	1
958	DEASE LAKE	09	80404	82022	15909	8082	69900		88570	98545	24561	12	1
964	WHITEHORSE	86	00000	84020	15790	00900	60900		98506	41887		12	1
965	MAYO	99	80000	82037	19199	80920	69107	7 0058	88580	98532	40096	12	1
966	DAWSON	83	83603	83026	20985	80800	6101*		88572	98543	47679	12	1
968	AKLAVIK	69	01404	80020	29069	00 00	60302		98514	48669		12	1
969	SNAG	53	0 202	83020	16869	00 00	6060*		49568			12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	72	00913	80710	30372	00900	69905	7 0038	98518	49071		12	1
035	AISHIHIK	78	00003	82020	16381	00900	60303		24413	40679		12	1
043	NORMAN WELLS		00000	82020	33656	00900	60307		98520	47853		12	1
049	TESLIN	93	58404	84030	97	58943	65***		83287	82583	985**	12	1
057	WHITEHORSE		81622	81616	08642	873	69312	7 0730	88008	30019	44840	12	1
062	SAWMILL BAY		02706	81020	28362	00000	60309		46*59			12	1
063	RESOLUTION		83604	24737	21596	85500	69403	7 0488	88030	98513	30007	12	1
064	PROVIDENCE		80404	80717	25790	86600	69311	7 5088	88040	98519	30110	12	1
069	WAGNER	16	81110	81707	19316	867	69103	7 0148	88805	98536	30002	12	1
072	MOULD BAY	7	83605	80102	29187	80830	69207	7 9927	88470	98507	48588	12	1
073	FT RELIANCE		80000	16717	24085	80820	69813	7 0478	88570	98513	30004	12	1
074	ISACHSEN	72	03614	81020	26074	00900	60905		98505	46863		12	1
075	FLEMMING PORT	05	81404	80712	30106	865	69912	7 0018	88023	98511	40991	12	1
090	CLYDE RIVER		60000	81010	22057	60908	69905		86288	98508	47055	12	1
101	SANDSPIT	42	81412	48024	09042	86200	69004	7 0050	88005	30004	44240	12	1
103	QUESNEL	29	81404	80022	20533	864	69803		88013	98540	44424	12	1
107	CAPE ST JAMES	42	81630	80515	11442	872	69307	7 0170				12	1
108	ABBOTSFORD	39	80000	81022	20141	8087	69403		88575	44939		12	1
109	PORT HARDY	40	71116	81036	17543	6562	69604	7 0140	88640	30010	44442	12	1
110	ALERT BAY	40	81417	80606	16742	867	69103	7 0010	88620	98304	30024	12	1
111	DOG CREEK	17	00000	82001	21921	00900	60300		98515	24833	43718	12	1
112	ASHCROFT	31	80000	80022	23231	88500	69106		80308	44228		12	1
113	PACHENA PT.	39	10402	81026	19539	15500	69803	7 0420	30057	44439		12	1
114	HOPE	32	80000	81002	22253	0093	69100		83483	98524	44432	12	1
122	BANFF	28	22709	48010	20430	20901	66312		82183	98506	44028	12	1
138	YORKTON	96	31607	81010	26597	00901	69405		83186	93698	98508	12	1
182	MORHIBAN	88	81404	16717	30590	864	69817	7 0038	88015	98526	9671*	12	1
197	ST ANDREWS	37	71000	81010	31512	00905	69301		87188	41203		12	1
201	PORT ANGELES	37	30000	80030	2073							12	1
390	PENNFLD RDGE	17	80716	81031	24817	6632	69918		86009	82580	98508	12	1
397	GREENWOOD	16	80403	81032	26019	865	69419		88020	83217		12	1
398	DEBERT	12	80702	48717	27122	863	61514	7 0033	88009	98503	42912	12	1
	BLOCK 76												
061	PUNTA ENGANO	04	00 28	80000	15209	00 00	69304					12	1
130	VILLA AHUMDA	02	10	82012	14006	00 60						12	1
225	CHIHUAHUA	4	00000	86000	13253	0900	6****		24980			12	1
243	PIEDRAS NGRS	18	80000	81025	13519	85 00	6531*		9997*			12	1
280	ESMERALDA	16	60000	83130	10514	65500	60600	7 9993	24920			12	1
342	MONCLOVA	15	20000	82021	08 01	25700	69900					12	1
349	C CAMARGO	16	81404	50032	12222	55 00	66202					12	1
381	CIUDAD LERDO	12	83206	20000	10315	00020	63000	7 900*				12	1
384	TORREON	11	80002	80011	10216	00903	69304		25000			12	1
405	LA PAZ	12	01603	03000	13317	00 0	60802					12	1
423	DURANGO	05	72202	50031	1		65308					12	1
458	MAZATLAN	16	03601	81000	1212	00 00	60300					12	1
491	C VICTORIA	18	00000	55000	13524	00900	60412					12	1
539	SAN L POTOSI	09	60000	25032	1		60534					12	1
548	TAMPICO		70902	0032	13222	59060	66404	7 9000				12	1
556	TEPIC	07	01		10	00 00	60401					12	1
561	AGUASCALIENT	02	42704	84011	15	00 60	65300		10118	20204	83000	12	1
575	LEON	09	60000	80012	13	64000	6440*					12	1
581	RIO VERDE	15	73201	50030	17	85 51	6666*					12	1
634	TULANCINGO	04	80000	85452	03	66520	61114					12	1
658	COLIMA	16	10000	84011	19	5 01	60404					12	1
683	TLAXCALA	02	00 00	60000	09	00 00	6069*					12	1
687	JALAPA	13	50000	3 422	19	00 70	67401		25200			12	1
738	CORDOBA	15		85022	17	00 30	6994*					12	1
775	OAXACA	12	12704	50051	15413	11 00	6134*					12	1
845	C LAS CASAS	10	30000	60011	12	13						12	1
848	COMITAN	13	20000	35321	805							12	1
903	TAPACHULA	17	53605	83020	09721	15 30	61**0					12	1
	BLOCK 78												
005	KINGS POINT	57	72902	80031	17164	78400	69304					12	1
061	WEST ENU	61	10504	81010	18670	12500	61407		98301	47260		12	1
068	CHEROKEE BND		30705	80010	18668	31506	62602		98302	48568		12	1
069	HOPE TOWN	64	20509	81021	18070	24500	61403		98302	48067		12	1
070	ALICE TOWN	67	30905	81012	19168	11500	69207		98302	48367		12	1
074	OAKES FIELD	55	10000	98111	18259	11500	69409		81835	48057		12	1
077	HARBOUR IS	54	06110	80022	18670	6550	61408		98302	47067		12	1
085	MANGROVE CAY	59	209 3	80001	81069	215	66305		08302	48166		12	1
087	THRIFT BLGHT		03515	81025	19665	34570	61405	7 007*	98302	47369		12	1
088	FRIENDLY ROCK	59	30507	80021	18069	44560	68305		47055			12	1
092	GEORGE TOWN		4099	80020	16271	42500	69***		98303	47161		12	1
095	CLARENCE TWN	64	40710	81011	16672	25530						12	1
101	DUNCANTOWN	62	00508	81022	16973	31502	61407		47571			12	1
103	LONG CAY		20510	81010	156	25400	69***		98304			12	1
109	ABRAHAM BAY	65	20504	81011	16968	11523	61324		98302	48168		12	1
119	TURKS ISLAND	24	02853	04424	15973	0307						12	1
131	MATTHEW TOWN	63	40904	81001	15968	34530	62307		98302	48463		12	1
344	CIENFUEGOS	64	00906	82020	17169	00900	60410		48362			12	1
395	VERNAM FIELD	65	23603	81010	14170	00901	69321	7 0000	82186			12	1
397	PALISADOES	66	10003	80000	14678	14601	69418		81630			12	1
486	C TRUJILLO	59	53602	82020	15669	57503	62314		47056			12	1
514	BORINQUN FLD	63	30411	81030	14974	28505	69417		47471			12	1
520	LOSEY FIELD	66	61102	81151	14670	35500	61419		48162			12	1
525	SAN JUAN	66	61510	81028	14675	28500	68417	7 0050	48071			12	1
535	ROOSEVELT RD	66	72910	10606	14370	78530	65313		47068			12	1
783	COLON	71	60410	64021	11277	64580	61414					12	1
784	FRANCE FIELD	77	00408	64022	11977	63502	68414					12	1
806	ALBROOK FLD	70	73204	81012	10875	00930	68412					12	1
868	COOLIDGE FLD	68	80408	81038	14275	22506	61310	7 022*	82684			12	1
949	BEANE FIELD	64	80408	81022	11181	22507	61311	7 000*	82825			12	1
954	SEAWELL FLD	68	40508	82020	12577	11402	69208	7 0000	81816			12	1
967	CHAGUARAMAS	68	50604	81021	13178	11506	69318		48869			12	1
970	PIARCO FIELD	65	20000	83010	12870	11601	69317		81830			12	1
974	WALLER FIELD	70	60000	80021	13271	00508	69325		47461			12	1
988	HATO FIELD	66	60910	84031	12975	21404	62413		82817	42822		12	1
	BLOCK 80												
011	TURBO	23	70000	81054	09924	55510	60***	7 00**	85630	82570	02423	12	1
124	MEDELLIN	15	80000	15046	08816	55501	60***	7 01**	85621			12	1
	BLOCK 81												
002	ATKINSON FLD	74	73202	81022	10575	64410	62408	7 0220	87512			12	1
201	PARAMARIBO	73	80905	81032	11875	44470	62116	7 025*	86484			12	1
405	CAYENNE ROCH	72	81802	50956	11473	7922	6****	7 0142	86581			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	54	83220	64022	13266	85500	69215			30699		12	1
115	IWO JIMA		1406	80010	15967	2550	60115	7 0070	82625			12	1
163	BURNS FIELD	64	00711	82001	16370	00900	69107					12	1
176	KWAJALEIN	52	20812	81011	16370	22600	6**07					12	1
182	HONOLULU	63	20407	81021	16670	21500	61807					12	1
190	PUUNENE	60	03603	81010	15660	00900	69903					12	1
215	HARMON FLD		00904	81023	11578	11408	69312	7 9784				12	1
218	HILO FLD		70913	81022	10876	44508	62313	7 0083	86287			12	1
238	SAIPAN		70506	81028	11977	64401	69314		8**15	86018		12	1
245	WAKE ISLAND	71	40718	81013	15273	82502	62107	7 9950	10735	2***3	48173	12	1
285	HILO	58	72303	80021	17363	72500	69604					12	1
376	KWAJALEIN	74	50714	80021	09880	24410	69107	7 0087	83684	8**15		12	1
385	PALMYRA IS	75	81413	24811	07566	85000	62806		88618	32320		12	1
520	HENDERSON	74	80000	40616	06175	76520	69312	7 6060	88584	83640	48675	12	1
700	CANTON	76	60909	81258	07880	22502	69302		82825	30820	47777	12	1
	BLOCK 96												
997	COCOS ISLAND	77	82213	24178	06681	86300						12	1
	BLOCK 98												
327	CLARK FIELD	67	12002	8321	11579	15600	69314	7 0089	81640			12	1
428	SANGLEY PT	72	11212	83021	12280	14500	69214	7 0009	81630			12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_Mh$	$6D_Copp$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
831	SDR STROMFRD		10506	82414	37360	00904	69107			81184	98504	12	1
240	SUKKERTOPPEN	88	00902	82000	32574	00900	60105					12	1
250	GODTHAAB	71	73620	50367	30868	756	60300					12	1
260	FREDERIKSHAB	78	40002	85027	37169	40806	61607					12	1
261	GRONNEDAL	93	41604	81012	26800	40920	69807			84583	41099	12	1
270	NARSSARSSUAK	90	60000	82021	26496	60908	69303			86285	41694	12	1
280	NARSSAK	76	80909	82021	25769	80907	60604			88299		12	1
291	SCHMIDTAK	92	83605	82021	26403	80907	69102			88510	42201	12	1
311	KNUTH MUNK	85	52704	99032	35083	00916	60315					12	1
321	DANMARKSHAVN	81	33205	81020	21974	00940	60314					12	1
330	DANSBORG	72	20208	98040	25269	00999	64414					12	1
337	ELLA ISLAND	75	32905	92021	24473	00908	62414					12	1
349	KANGERDLUGSK	57	83409	81022	08355	857	60328			88697		12	1
360	ANGMAGBSALIK	59	83210	60703	11256	0094	60333					12	1
380	CAPE ADELAER	68	03309	99000	12660	00900	61443					12	1
390	CHRISTIANSUN	67	72633	99022	16658	70906	61001					12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	00	83218	96707	91000	823	6*827					12	1
230	DEN HELDER	05	82324	50036	19807	00946	6*920					12	1
240	SCHIPHOL	05	62422	80012	21608	36371	6*925					12	1
260	DE BILT	05	82516	25212	23106	855	6*820					12	1
310	VLISSINGEN	05	72320	40012	25007	85470	6*914					12	1
451	MELSBROECK	03	82620	45022	27807	854	6*713					12	1
476	ST HUBERT	52	82515	82022	30001	855	6*812					12	1
670	ZURICH KLOTN	68	02406	60020	30008	00924	6*824					12	1
700	GENEVE	01	00603	60020	30008	00900	67916					12	1
750	GUTSCH	67	00302	83020	76551	00900	60807					12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	04	82412	60022	31010	856	60810					12	1
036	ROUEN	08	82712	75022	29709	857	60817					12	1
070	LYMS	00	82312	84022	30008	856	60713					12	1
130	RENNES	50	72702	81022	32708	75600	60810					12	1
160	ROMILLY	61	82906	60022	30622	30906						12	1
180	NANCY	51	42708	40021	29808	31501	60813					12	1
240	TOURS	53	60704	50012	32607	65600	60809					12	1
280	DIJON	51	00404	50020	37009	00900	60816					12	1
435	LIMOGES	01	00504	81020	29910	00900	60814					12	1
460	CLERMONT	02	00000	50090	30609	00900	60815					12	1
480	TOUN	00	34408	50020	30708	00900	65916					12	1
610	PAU	03	23610	81020	29813	14600	64912					12	1
650	MARIGNANE	03	02904	81020	25713	00900	60809					12	1
747	PERPIGNAN	05	03210	81020	26418	00900	67906					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	48	30820	81030	26156	25330	64901					12	1
501	AZORES	13	61410	96021	29014	22640	64105					12	1
503	CORVO ACORES	12	71917	98022	29015	78500	69108					12	1
509	LAGENS	10	32109	81031	30215	32500	60312					12	1
512	PONTA DLGADA	09	11113	98029	29017	12600	64106					12	1
515	SANTA MARIA	10	10717	82021	28516	24642	64105					12	1
521	FUNCHAL	09	20204	97021	22519	28600	64001			81833	94692	95851	12	1
530	BERLENGA	99	00605	81000	24316	00900	60104					12	1
536	PORTELA	08	00402	75001	25313	00900	64901					12	1
538	CABO VICENTE	08	00700	98300	23015	00902						12	1
545	PEDRAS RUBRS	05	00911	82000	24916	00900	61908					12	1
554	FARO	13	00903	97000	25515	00900	64103					12	1
583	SAN VICENTE	15	04405	95054	12682	00902	61114					12	1
589	PRAIA	12	33617	21104	12224	00905	61410					12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	39	82624	15616	15841	6732	60835					12	1
334	WUNSTORF	36	82430	64616	19541	464	60832					12	1
384	TEMPELHOF	01	82512	40615	19105	864	60833					12	1
438	KASSEL	51	823 9	60052	25106	6551	60722					12	1
513	MUNCHEN	31	72510	81022	27143	856	67917					12	1
637	RHEIN MAIN	04	82810	64022	28106	85600	60803					12	1
681	BAYREUTH	52	82705	75022	26104	854	60820					12	1
763	NURNBERG	51	82717	81022	28605	855	60718					12	1
866	MUNCHEN FLSM	55	82711	80011	28805	11600	61925					12	1
934	FRIEURICHSHFN	51	02106	50000	29707	00900	60722					12	1
	BLOCK 11												
030	TULLN	52	82809	81022	26107	856	60816					12	1
518	PRAHA RUZYNE	85	518 3	8268	80032	24	6552*					12	1
541	CESKE	53	83015	54022	272 4	8560	60813					12	1
724	BRNO	53	83019	98022	24 06	855	60720					12	1
815	BRATISLAVA	51	734 8	81032	25507	65570	62707					12	1
968	KOSICE	56	624 9	82031	21503	65600	67907					12	1
	BLOCK 12												
880	DEBRECEN	56	43205	83031	24307	44600	61908					12	1
	BLOCK 16												
060	TORINO	06	01903	59050	22418	00900	64907					12	1
080	MILANO	30	01103	2 050	23616	00900	61904					12	1
120	GENOVA	09	31406	11050	25516	38500	6010*					12	1
170	FIRENZE	05	00000	12054	25310	00900	61903					12	1
260	PRATICA CIAMPNO	02	0 890	01050	24371	00900	61906					12	1
260	FOGGIA	02	00000	60050	23318	00900	61905					12	1
290	NAPOLI	09	02203	30020	24514	00900	61901					12	1
320	BRINDISI	11	33410	36051	22914	52500	61901					12	1
340	PALLA	11	00503	00042	25416	67500	61906					12	1
520	ALGHERO	08	20040	75020	25818	00900	67000					12	1
530	OLBIA	10	01108	81000	25514	00900	61902					12	1
540	ORISTANO	05	02503	80050	25615	00900	60401					12	1
560	CAGLIARI ELM	11	01906	60050	25715	00900	60902					12	1
597	LUNA	41	10204	81031	24462	11600	64901					12	1
	BLOCK 17												
060	YESILKOY	01	83627	25 3	3	873	61205					12	1
220	IZMIR	03	64317	59031	16714	865	64808					12	1
	BLOCK 40												
416	DHAHRAN	45	03721	05323	10250	00900						12	1
449	SHARJAH	62	30509	97011	09580	08970						12	1
460	MUSCAT	66	00419	99000	11674	00900		7 03**				12	1
853	BUSHIRE	49	63113	91056	12460							12	1
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	23	13609	98010	14872	00901						12	1
560	PARACHINAR	28	42302	99011	97859	21863						12	1
565	CHERAT	12	00902	99000	01860	00900						12	1
570	RAWALPINDI	25	02709	94000	12170	00900						12	1
573	MURREE	28	22705	98011	96749	22600						12	1
590	KHUSHAB	42	00000	99000	14179	00900						12	1
600	SIALKOT	44	02705	98000	13574	00900						12	1
624	DERA IS KHAN	34	31102	98032	13577	00900						12	1
640	LAHORE	30	12705	96030	14375	00901						12	1
661	QUETTA	59	61802	97022	94061	60902						12	1
675	MULTAN	43	00000	97000	15577	00900						12	1
697	MINTGOMERY	35	00000	97000	15177	00900						12	1
696	KALAT	41	71805	98031	97562	74700						12	1
700	BAHAWALPUR	43	03202	97000	14779	00900						12	1
710	NOKKUNDI	27	74007	97000	12077	00904						12	1
712	JALANDIN	51	43605	96032	01073	00912						12	1
715	JACOBABAD	56	50000	97031	14782	00906						12	1
718	KHANPUR	32	22112	96011	14481	20903						12	1
739	PANJGUR	40	12313	98032	08872	00903						12	1
746	MAIDAN	38	40205	97031	14882	00905						12	1
765	HYDERABAD	33	73602	96021	13084	00905						12	1
782	MANO KARACHI	64		98032	13478	00910						12	1
785	BAUIN	29	03609	98000	11885	00900						12	1
858	BOGRA	53	03602	97000	13688	00900						12	1
861	MYMENSINGH	68	00000	99000	07588	00900						12	1
930	DACCA	75	01705	99000	08379	00900						12	1
932	BARISAL	70	00000	97000	08887	00900						12	1
940	CHITTAGONG	61	02705	97000	08484	00900						12	1
950	COXS BAZAR	62	03105	97000	08783	00900						12	1
	BLOCK 42												
103	AMBALA	38	00002	96000	11576	00900						12	1
123	SRIGANGANAGR	40	03215	96000	14276	00900						12	1
131	HISSAR	31	03409	96000	14175	00900						12	1
165	AJMER	40	02305	98000	14179	00900						12	1
182	NEW DELHI	25	07114	48000	12874	00900						12	1
260	AGRA	29	03206	97001	13578	00900						12	1
265	MAINPURI	37	23204	97011	13179	00904						12	1
295	DARJEELING	40	12305	99010	94351	11460						12	1
311	SIBSAGAR	67	20502	97021	08875	25700						12	1
312	DIBRUGARH	65	20000	96031	08775	24600						12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mH_s$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
503	NEW YORK	21	13123	81012	17633	11500	67424		30004	45233		12	1
505	HLOCKISLAND	27	63326	80028	12955	65500	67330		97541	30001	44734	12	1
506	NANTUCKET	36	83217	14585	09836	862	67324	7 0030	30019	44336		12	1
507	PROVIDENCE	26	73113	81028	12835	756	67425	7 0030	30003	44238		12	1
508	HARTFORD	22	43318	81012	15232	45700	67326		30081	44538		12	1
509	BRIDGEPORT	34	83409	48688	12436	678	67420	7 •0079	97538	30018	44035	12	1
511	HARRISBURG	21	33015	81012	21733	35500	67108		30001	44932		12	1
515	BINGHAMTON	16	83610	64858	23481	854	67330	7 0079	30005	44421		12	1
517	ALLENTOWN AP	18	73213	64012	20335	75500	66327		30001	44930		12	1
518	ALBANY	17	63315	80858	18025	60760	67340	7 0079	30015	44525		12	1
519	SYRACUSE	16	82915	20858	24721	854	69324	7 0089	30003	45020		12	1
520	PITTSBURGH	21	83209	40777	26827	854	67108	7 0079	44626			12	1
521	AKRON	20	83406	80032	28826	855	67310		30001	44524		12	1
524	CLEVELAND	22	83210	80022	28828	855	68407		30001	44526		12	1
528	BUFFALO	11	73310	24858	28416	75500	67320	7 0039	30006	44516		12	1
529	ROCHESTER	10	83216	56858	26818	855	67329	7 0070	97032	90124	30003	12	1
532	PEORIA	24	81210	32042	27828	963	62607		43547			12	1
533	FT WAYNE	22	80204	64022	29127	855	61403		43225			12	1
534	CHICAGO	21	40705	56012	28828	26506	66602		43247			12	1
537	DETROIT	13	10107	80022	29822	00901	69107		44228			12	1
538	WINDSOR	20	83406	40042	29833	15401	69308		43723			12	1
539	LANSING	13	10307	80020	30117	00901	69102		43517			12	1
544	MOLINE	23	81112	56022	27828	864	69810		43327			12	1
546	DES MOINES	24	61202	40052	24726	00970	69607		98502	43525		12	1
547	DUBUQUE	21	81404	32101	27483	855	69814		98503	43623		12	1
551	LINCOLN	27	80000	81022	22731	80920	69807		43530			12	1
552	GRAND ISLAND	30	81809	81017	20732	80970	69806	7 0020	43531			12	1
553	OMAHA	24	81810	80022	23424	0097	65607		98503	43729		12	1
556	NORFOLK	26	82109	80022	22030	856	69603		98510	43128		12	1
557	SIOUX CITY	25	81407	81022	22429	857	69907		98503	43426		12	1
562	N PLATTE	28	81404	80022	19633	854	69602		98502	43724		12	1
564	CHEYENNE	18	13516	83030	20724	00910	69414		24946	45124		12	1
567	VALENTINE	26	03206	82012	19630	00900	60105		98501	24829	44730	12	1
569	CASPER	20	03005	84000	21722	00900	60300		24973	44621		12	1
570	SALT LAKE	23	92704	02474	28024	9 0	69605		98504	98503	24943	12	1
574	ROCK SPRINGS	14	02404	84020	23416	00900	60303		98502	25003	43815	12	1
576	LANDER	16	52070	85031	22724	00970	69303		98502	24983	44323	12	1
578	POCATELLO	14	02403	81020	24417	00900	60802		44963	44417		12	1
583	ELKO	01	02405	81020	22404	00900	60808		98512	24948	43403	12	1
589	WINNEMUCCA	23	00510	83020	17328	00900	60817		24879	45028		12	1
591	RED BLUFF	49	81809	16616	13550	6742	69820	7 0730	30007	46449		12	1
594	EUREKA	47	63204	32101	13949	6550	66814		45348			12	1
597	MEDFORD	37	81401	80807	13240	0072	69607	7 0010	46640			12	1
600	SABLE ISLAND	34	90916	04474	06334	9 2	69609	7 0020	89•05	30000	43332	12	1
601	DARTMOUTH	32	90412	04737	06132	9 0	69616	7 3482	89001	98502	97531	12	1
602	LIVERPOOL	34	80408	08717	05834	8500	69611	7 1780	88405	98503	24944	12	1
603	YARMOUTH	33	83619	40717	07835	864	67508	7 0230	88010	30002	43432	12	1
604	ECUM SECUM	31	80916	20797	07331	873	62715	7 2082	88008	30022		12	1
605	CONCORD	31	82908	24718	12534	874	67420	7 0049	98010	30029	43632	12	1
606	PORTLAND	30	90000	04737	11331	9 0	69613	7 0381	97537	30013	43031	12	1
608	PORTHPORT	24	83607	80722	10226	3752	69803	7 0011	97536	43125		12	1
609	SAINT JOHN	23	80405	24452	11024	862	69404		88003	98504	43227	12	1
613	MT WASHINGTN	11	93032	00787	13	90	69405	7 0388	98503	24598	30013	12	1
617	BURLINGTON	18	80916	80027	18623	855	67336	7 0111	98501	30015	43923	12	1
621	TRENTON	06	03619	81020	26511	00900	60417		30012	44011		12	1
622	CANTON	03	83209	48717	24011	856	69329	7 0483	30029	44510		12	1
623	LONDON	12	03612	82008	29114	00900	60116	7 0060		42613		12	1
624	MALTON	05	03412	81020	28411	00900	60314		44010			12	1
625	STIRLING	04	03615	81020	26108	00900	60113		30012	43908		12	1
627	DORVAL	17	83209	80717	20522	855	69338	7 0585	88600	30037	43523	12	1
628	OTTAWA	01	83416	82027	23906	20940	69339	7 0048	82483	98517	30007	12	1
629	KILLALOE	91	03205	81020	29100	00900	60320		98508	30006	42000	12	1
630	MUSKOKA	99	03611	81020	28600	00900	60122		98516	30001	40900	12	1
631	PARRY SOUND	01	00405	64020	30601	00900	60103		98502	30007	43701	12	1
632	CENTRALIA	09	03609	81027	29512	00900	60114	7 0050	44112			12	1
633	WIARTON	09	00412	81021	30811	25400	61418		82618	30005	42210	12	1
635	GRAND RAPIDS	13	10703	80030	30118	00901	69300		43418			12	1
636	MUSKEGON	13	21006	81031	30517	20905	69000		43316			12	1
639	ALPENA	23	10704	16851	32914	754	61115	7 0021	30001	43713		12	1
640	MILWAUKEE	23	81109	81032	28827	854	61607		43324			12	1
641	MADISON	14	41204	80030	28120	00905	69914		98502	43418		12	1
643	LA CROSSE	17	71505	64030	26422	00916	69610		98502	43521		12	1
644	ROCHESTER	17	41310	81021	25119	00910	69612		98502	43020		12	1
645	GREEN BAY	10	63604	81030	30516	00906	66614		43216			12	1
648	ESCANABA	01	03604	81020	31507	00900	60910		98506	42605		12	1
654	HURON	29	82210	80027	18033	854	65510	7 0121	98506	42605	43528	12	1
655	ST CLOUD	15	81114	80027	22414	857	68802		98506	42515		12	1
658	MINNEAPOLIS	14	71409	81031	23723	0097	67615		98502	43020		12	1
662	RAPID CITY	60	03212	81020	21030	00900	60307		98505	24973	44529	12	1
666	SHERIDAN	21	00906	80020	23426	00900	69308		98501	24953	44826	12	1
667	BILLINGS	23	02308	83000	23029	00900	60400		98501	24953	44628	12	1
679	BUTTE	96	01803	02104	28800	00900	60807		98509	25000	43698	12	1
681	BOISE	25	01210	84000	40031	00900	60805		24953	45030		12	1
683	BURNS	24	03604	84020	31806	00900	60810		24956	45025		12	1
684	PENTICTON	19	90204	00444	20031	9 0	6•603		45031			12	1
693	EUGENE	39	71403	40124	15639	25706	69108		46339			12	1
698	PORTLAND	36	80906	81030	15643	00905	69305		45939			12	1
705	MONCTON	46	80410	12715	10627	863	61604	7 0177	88007	30022		12	1
706	CHARLOTTETWN	43	80410	12707	10028	863	69904	7 0553	88006	30006	42927	12	1
707	SYDNEY	28	80707	20107	10229	861	69610	7 0488	88992	98508	30015	12	1
708	ST PAUL IS	24	90717	16107	13027	94	60605	7 0028	89•10	98512	30010	12	1
709	GRINDSTONE	26	80912	08737	11426	863	69609	7 1098	88009	98512	30025	12	1
710	COPPER LAKE	28	80709	08797	08829	862	69809	7 0382	88005	98502	30003	12	1
711	MEGANTIC	29	93406	08717	12630	94	69417	7 0578	89•12	98519	30011	12	1
712	CARIBOU	14	83418	82027	14219	865	69611	7 0038	98518	98528	30010	12	1
714	SABLE	31	80709	32717	16325	86400	69335	7 0688	88012	98528	30036	12	1
716	CAMPBELLTON	18	82704	8102	15919	0097	664••	7 2••8	88483	98521	30035	12	1
717	CHATHAM	22	83607	80717	12723	864	69704	7 0168	88012	98514	30007	12	1
718	MONT JOLI	18	80207	81017	18419	866	69706	7 0218	89035	98514	30012	12	1
720	BALE COMEAU	17	73610	81031	18814	10944	66413	7 04•0	81483	98536	80014	12	1
786	PARENT	93	83405	80020	26893	20905	60309	7 048•	82140	98550	30180	12	1
787	BAGOTVILLE	06	82719	03363	20711	856	69316	7 0368	88640	98571	426••	12	1
788	SENNETERRE		00903	84020	32306	00900	60808		40677			12	1
789	ST FELICIEN		03212	48021	27713	00900	60305		98539	43001		12	1
730	SUDBURY	90	03605	81020	33694	00900	60409		98510	30002	41193	12	1
733	GORE BAY	02	00410	81020	33502	00900	60406		98506	30012	41801	12	1
734	SAULT MARIE	86	10906	81030	33997	10901	69407		98504	43197		12	1
738	WHITE RIVER	65	10000	82030	35565	10901	69611		98522	40965		12	1
739	PORQUIS JUNC	79	03205	81000	35782	00900	608•9					12	1
743	MARQUETTE	02	51804	80031	31510	00944	69903		98513	42110		12	1
745	DULUTH	08	91212	81022	24413	0092	69924		98522	42609		12	1
747	INTL FALLS	10	91607	24712	21717	9 0	6•634	7 0018	98520	42113		12	1
749	LAKEHEAD	92	82205	48767	29598	855	69815	7 0028	88630	98536	41886	12	1
753	FARGO	22	81618	32717	15624	854	69834	7 0578	98511	30005	42492	12	1
757	DEVILS LAKE	18	82912	16717	15921	8022	69837	7 •078	98523	30014	42014	12	1
762	WISHAW	19	83215	80711	19333	864	66107	7 0038	98510	42713		12	1
767	WILLISTON	16	83010	80717	21721	864	67405	7 0048	98509	42615		12	1
768	GLASGOW	04	03205	82000	26408	00900	60408		98505	43008		12	1
774	HELENA	19	00904	83020	26121	00900	60402		24983	43721		12	1
777	MISSOULA	17	03602	80020	24019	00900	60804		98501	24923	44518	12	1
775	GREAT FALLS	23	02005	85020	22728	00900	60105		24953	44826		12	1
777	HAVRE	12	02403	82000	25716	00900	60305		98506	24973	44816	12	1
779	KALISPELL	21	03206	84000	22424	00900	69203		98502	24923	44324	12	1
781	LELENSBURG	20	00906	00474	22421	90	69803		98509	44019		12	1
785	SPOKANE	27	00403	81000	20332	00900	60803		44831			12	1
791	N HEAD	43	91804	02434	1564	9 0	6•002		46440			12	1
793	SEATTLE	37	01402	16100	15938	00900	60607		98004	45938		12	1
797	TATOOSH IS	41	00406	24101	16341	00900	60000		45340			12	1
799	VICTORIA PAT	35	02705	81020	17736	00900	60902		45335			12	1
801	TORBAY	31	90209	01435	08831	9 0	69814	7 0018	89•00	08535	30003	12	1
802	GRAND BANK	27	80417	81032	10630	85400	61828		88615	43015		12	1
803	GANDER	23	83610	05565	14223	86100	69627	7 0178	88002	98519	30001	12	1
806	FOGO	85	80416	04805	15226	85000	61811	7 0098	88000	98515	42609	12	1
807	ARGENTIA	30	80318	24422	08630	85630				43028		12	1
809	BELLE ISLE	15	80409	81032	19917	85500	69809		88625	41702		12	1
810	ANTICOSTI PT	24	81006	08712	16025	86200	62503	7 9202	88602	42612		12	1
811	SEVEN ISLAND	13	63609	82017	18315	46608	69305	7 1018	84040	82288	98557	12	1
813	NATASHQUAN	13	80410	32707	16415	80720	68603	7 0388				12	1
814	HARRINGTON	18	90210	84017	18011	20840	68603	7 1028	82470	98555	30001	12	1
815	STEPHENVILLE	17	80604	81858	13323	855	69824	7 4088	42317			12	1
816	GOOSE	99	92703	24717	21999	9 4	6•402	7 0588	89•18	98522	30025	12	1
817	ASHUANIPI	92	83409	80017	25892	00906	69806	7 0078	88285	98507	30027	12	1
818	SMITHWRIGHT	04	81804	24701	22116	35471	69606	7 0038	85425	30003	40601	12	1
819	ST ANTHONY	14	80402	80027	19017	86400	69807	7 9968	88615	41788		12	1
820	LAKE MANUAN	95	02 09	82001	22595	00900	60302	7 0158	98547	30021	41695	12	1
821	LAKE DORE	86	03209	81001	28490	00900	60310		42487			12	1
828	NAIN	63	00407	80027	26872	00900	69328	7 0038	98531	30003		12	1
831	KAPUSKASING	69	00000	81020	36569	00900	60901		98541	40769		12	1
833	PAGWA	68	60000	81032	34668	609 8	69917		83105	83383	98524	12	1
836	MOOSONEE	71	00000	02802	35768	00900	60006		98519	40477		12	1
840	SWASINA	71	21402	82030	33675	20905	69816		82286	98542	40174	12	1
841	ARMSTRONG	70	60000	81030	31274	0091	66816		86583	98534	41566	12	1
842	SIOUX LKOUT	05	81606	17812	25307	1551	69819	7 0018	81640	87583	98538	12	1
843	GRAHAM	03	81404	81032	27904	855	69819		88620	41388		12	1
844	HAMBONE	77	41604	81030	31880	00906	69824		98548	40678		12	1
848	TROUT LAKE	85	41607	81031	26486	00976	69828		83585	98518	40588	12	1
850	KENORA	13	91410	08717	20514	9 4	69825	7 1078	89•25	98522	30011	12	1
851	WINNIPEG	17	91108	04737	19517	9 2	69826	7 3678	89•05	98522	30036	12	1
853	MINNEDOSA		83204	40717	18415	88600	67601	7 17•8	41911			12	1
855	DAUPHIN	10	92902	24717	20711	9 5	69407	7 0578	89•00	98515	30007	12	1
856	GIMLI	02	92707	04717	19616	9 4	69•04	7 1078	89•10	98522	30010	12	1
857	WARMDEN	02	82703	32717	22008	8082	69300	7 0348	88565	98515	30003	12	1
860	RIVERS		83110	24717	19313	857	69402	7 0278	88650	98508	30017	12	1
862	ESTEVAN	15	83216	81032	22517	85600	69•••0		88640	98513	30004	12	1
863	REGINA	17	83312	81712	24617	864	69•••0	7 0018	88011	98513	30002	12	1
866	SASKATOON	18	83618	80717	23819	86500	69412	7 0028	88021	98512	30013	12	1
867	THE PAS	11	93307	10717	22612	9 3	69308	7 0138	89•10	98515	42409	12	1
868	HUDSN B JUNC	19	90303	00373	23617	9 3	69311	7 0298	89•10	98516	30008	12	1
869	PRINCE ALBRT	19	83606	81027	25620	864	64912	7 0038	88016	98567	30009	12	1
870	SWIFT CURRNT	17	92909	02454	26817	9 0	69410		89•00	24863	42612	12	1
871	VERMILION	16	81808	81022	27417	86400	69404		89•14	98508	42611	12	1
872	WILD CHAT HAT	09	90000	09460	26609	0	60400		89•00	98502	43608	12	1
874	LETHBRIDGE	13	02711	81400	26013	00900	60400		98503	24893	44812	12	1
875	COWLEY	13	03609	83020	26615	00900	60•••0		98503	24944	44213	12	1
876	N BATTLEFORD	18	83208	81032	26621	86400	69844		88012	98514	42011	12	1
877	CALGARY	11	00000	83020	26212	00900	60804		98504	24911	44408	12	1
878	PENHOLD	06	02202	02460	27806	00900	60401		98507	24823	43904	12	1
879	EDMONTON	22	61807	82012	24025	60830	67803		44224			12	1
880	KIMBERLEY	19	02902	81020	26119	00900	60•••0		98515	24933•	44219	12	1
881	CRANBROOK	17	02202	81020	26617	00900	60401		98508	24943	41117	12	1
884	CRESCENT VAL	25	00000	01460	25125	00900	60502		98537	44620		12	1
885	CARMI	21	00000	81020	25421	00900	60504		84924	44621		12	1
886	PRINCETON	22	90000	00454	23928	9 0	60•••0		99•00	98535	44127	12	1
887	KAMLOOPS	26	00000	82022	22730	80920	67300		88580	44429		12	1
888	JASPER	17	01803	81020	28518	00900	60401		98516	24963	44514	12	1
889	PENTICTON	24	70000	32104	24925	760	69601		87001	98501	44824	12	1
892	VANCOUVER	32	90000	00434	17929	9 0	69•••0		89•00	98528		12	1
893	CONOX	30	73204	12030	18030	762	69002		87004	448••		12	1
894	ESTEBAN PT	41	90000	24401	15741	9 2	69001		89•03	98305	44939	12	1
895	BULL HARBOR	40	81418	81022	13848	853	69810		88625	98304	45348	12	1
896	PENGUIN ISLE	19	90000	01454	22719	9 1	60103		44317			12	1
898	PRINCE RUPRT	46	81005	81022	12451	855	69302		88620	4••41		12	1
900	HOPEDALE	86	82707	82017	23691	80910	69505	7 0228	88560	30017	40095	12	1
901	FT MCKENZIE	55	03202	82020	38968	00900	60625		98518	30001	49264	12	1
902	REBOLUTION I		62809	241100		87	60904		48983			12	1
904	HOPES ADVNCE	79	03215	81020	33482	00900	60305		48981			12	1
906	FT CHIMO		23010	81010	30877	20820	69314		82550	98537	48177	12	1
907	PORT HARRISN	66	20402	64030	35666	20940	69310		98506	48264		12	1
908	MOOSE JAW	71	20000	81030	34375	25400	60300		82618	98516	48569	12	1
909	UP FROBISHER		30000	81020	34262	30719	69307		98512	47360		12	1
912	GILLAM	99	80000	8071	22099	855	69•••	7 0898	98512	98512	30008	12	1
913	CHURCHILL	88	50000	81020	33489	00910	60907		85581	98522	48583	12	1
914	CORAL HARBOR	60	40402	81021	33065	40905	69203		84186	4••64		12	1
916	CHESTERFIELD	64	02607	80020	29966	00900	60310		98511	46662		12	1
917	EUREKA		10902	81030	35559	10910	62318		46086			12	1
920	ISLAND FALLS	09	83407	81032	25309	854	69414	7 0058	88615	98518	41506	12	1
923	RICHET	84	03609	81000	30484	00900	60313					12	1
924	RESOLUTE BAY	66	03202	81020	32458	00900	60312		98511	46656		12	1
925	CAMBRIDGE		02704	81020	37856	00900	60307		98514	46554		12	1
926	BAKER LAKE		00000	81000	33860	00900	60306		98514	46753		12	1
928	ROCKY MT HSE	18	00000	81020	24918	00900	60308		98511	24919	43317	12	1
929	FT GOOD HOPE	51	00902	81020	33762	00900	60908		98546	47559		12	1
930	WHITECOURT	12	00000	81012	23318	00900	60308		98518	44119		12	1
931	LAC LA BICHE	12	71402	48104	26012	764	69602		87010	98518	42704	12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_hC_mH_s$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
932	MCMURRAY	08	83204	81717	30108	856	69406	7 0048	88640	98509	30005	12	1
933	KEG RIVER		03602	82000	30288	00900	60102		98508	41588		12	1
934	FT SMITH	73	00402	81020	34673	00900	60105		98510	30001	40473	12	1
935	HAY RIVER		01107	81020	32384	8530	69300		44976			12	1
936	YELLOW KNIFE	66	00704	81020	33969	00900	60304		98516	48867		12	1
937	PORT RADIUM	70	00000	82000	34678	00900	60902		98534	48575		12	1
938	COPPERMINE		00000	82000	37564	00900	60904		98522	48563		12	1
939	BEATTON RIV	03	00000	82000	34303	00900	60807		98529	24721	41702	12	1
940	GRANDE PRAIR	08	00000	83020	24108	00900	60402		98525	43307		12	1
942	FAIRVIEW		02001	82020	24607	00 00	60310		98523	42707		12	1
943	FT ST JOHN	11	03611	85018	24114	00900	60402		98530	43611		12	1
945	FORT NELSON	01	21406	82011	28402	20950	69904		82181	98520	40903	12	1
946	FT SIMPSON		81109	80717	31900	8081	69302	7 0358	88570	98918	30003	12	1
947	SMITH RIVER	94	00000	82022	24094	00900	60304		98538	41794		12	1
948	WRIGLEY	93	81407	81017	31295	8091	69604	7 0038	88584	98544	49988	12	1
950	SMITHERS	28	01807	81022	19829	00900	60300		98535	44429		12	1
953	WATSON LAKE	05	80000	82032	22107	2562	69903		82645	86580	98529	12	1
956	FORT NORMAN		20708	84021	32884	20908	69804		82287	98517	49476	12	1
958	DEASE LAKE	20	80208	82022	17220	6376	69904		86650	82570	98544	12	1
964	WHITEHORSE	22	81814	82712	11026	3577	69918	7 0036	83650	83480	42522	12	1
965	MAYO	15	50208	82021	15916	60920	69824		85580	98534	41698	12	1
966	DAWSON	95	80000	83022	15700	0091	69814	7 0178	88570	98517	49879	12	1
968	INUVIK	69	81004	80020	37669	00 00	60808		98514	48169		12

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
359	MADURA	55	10704	99021	13491	00931						12	1
363	PAMBAN	73	20211	97011	10580	20901						12	1
368	TRICHINOPLY	73	20704	98081	08984	00970						12	1
418	TRINCOMALEE	70	30508	97015	09780	31500						12	1
466	COLOMBO	68	72006	97031	08882	00970						12	1
497	HAMBANTOTA	73	10720	98021	08282	11500						12	1
540	SRINAGAR	35	83004	96031	02546	34670						12	1
	BLOCK 45												
005	HONG KONG	60	71010	48012	19667	75500	69317	7 9173				12	1
	BLOCK 46												
810	PRATAS IS	70	80417	80032	20172	85600	60307		88930			12	1
	BLOCK 47												
210	SEOUL	32	03216	72000	18332	00900	60319	7 8042				12	1
215	UTURTYOTO	23	80517	82032	08447	876	61400	7 0044	82627			12	1
245	CHUNJU	32	72909	82031	20033	74600	66319	7 9946	87632			12	1
255	ULSAN	15	12731	81070	13237	15600	69316	7 *952				12	1
256	KWANGJU	22	43213	81011	18558	10111	68310	7 0059				12	1
259	FUSAN	21	02912	82010	16737	00901	68317	7 0013				12	1
265	MOPPO	21	03389	78001	21245	00900	60301	7 0048				12	1
268	YUSU	17	13233	88000	17130	15800	67310	7 0035	81666			12	1
284	SAIYU	27	63634	64011	21341	15600	68309	7 0041				12	1
401	WAKKANAI	22	81918	85022	04128	76400		7 97**				12	1
404	HABORO	18	00810	83000	00730	16500		7 00**				12	1
407	ASAHIKAWA	21	80000	07032	00422	00920	698*0	7 97*9				12	1
409	ABASHIRI	26	80532	50227	02628	86520	69826	7 0638				12	1
413	SAPPORO DCMO	45	71902	82052	99129	00910	69836	7 013*	87*83			12	1
417	OBIHIRO	25	82601	70717	01127	72520		7 91**				12	1
418	KUSHIRO	29	80506	47037	00331	87600		7 04**				12	1
420	NEMURO	31	80726	05738	01131	87520		7 04**				12	1
421	SUTTSU	26	81807	83822	97753	16600	69825	7 0048				12	1
426	URAKAWA	24	73603	81032	97533	16617		7 00**				12	1
430	HAKODATE MAR	28	80004	60717	97031	87520	69829	7 9740				12	1
575	AOMORI	14	80611	97537	97533	87600		7 02**				12	1
581	HACHINOHE	33	81606	20686	95934	80420	698*4	7 0338				12	1
582	AKITA	37	81106	60616	95440	8552		7 04**				12	1
584	MORIOKA	33	83604	15616	95934	87421	69628	7 0634				12	1
585	MIYAKO	35	10001	52505	94935	86320	69840	7 0440				12	1
587	SAKATA	37	71609	55215	76043	87480	68380	7 0748	86205			12	1
590	SENDAI UCMO	41	63402	18105	94441	65600		7 01**				12	1
598	ONAHAMA	42	73105	52202	95146	76510		7 01**				12	1
601	NIIGATA	36	81611	73096	94848	87600	69302	7 0635				12	1
602	AIKAWA	35	83121	81036	97545	87520		7 05**				12	1
604	NIIGATA DCMO	40	83003	35226	98343	80520	66806	7 0450				12	1
605	KANAZAWA	37	82214	88616	02041	88000	69770	7 0654				12	1
612	TAKADA	36	82706	20636	00541	8056	69317	7 1051				12	1
618	MATSUMOTO	30	42208	75151	98141	47500	69900	7 9749				12	1
624	MAEBASHI	34	83210	80032	95947	85600		7 00**				12	1
629	MITO	36	82003	50022	94847	85600		7 99**				12	1
636	NAGOYA DCMO	39	03404	82000	02045	00900	60905	7 0058				12	1
637	IIDA	29	82710	30016	00840	27500	66384	7 940*				12	1
639	FUJI SAN	10	82935	00494	92410	82020	69835					12	1
648	OHOSHI	47	10531	48102	94447	8552	69823	7 0154				12	1
655	OMAEZAKI	38	32819	81021	00150	00930	66302	7 0059				12	1
662	TOKYO CMO	45	23306	20102	95446	25600	69606	7 0152				12	1
663	OMAE	2	42711	82026	01654	55600	60011	7 0062	96216			12	1
667	TOMISAKI	45	72639	82010	95557	01600		7 05**				12	1
676	NIIJIMA	47	12842	81010	97956	15600		7 01**				12	1
678	HACHIJO JIMA	52	62729	82016	99458	64500	69810	7 8262				12	1
740	SAIGO	29	83320	82032	06341	595		7 02**				12	1
744	TOMARI	33	83402	78008	04447	87	66*66	7 0252				12	1
750	MAIZURU MAR	36	82384	75606	85242	80620	69322					12	1
755	HAMADA	32	82424	80612	09544	8752		7 03**				12	1
760	SHIMONOSEKI	47	72902	81021	11316	00900	68317	7 0542				12	1
765	HIROSHIMA	30	02313	87001	08447	00900	60317	7 *758				12	1
772	OSAKA DCMO	37	62916	31038	04748	65500		7 01**				12	1
778	SHIUNOMISAKI	35	73121	75212	02953	77600		7 95**				12	1
800	IZUHARA	34	73215	81011	01501	85600	663**	7 8056				12	1
807	UKUOKA DCMO	30	13028	70011	14045	15600		7 97**				12	1
815	OITA	28	02712	82000	11447	00000	69318	7 8061				12	1
816	TOMIE	28	13011	78000	17644	11600	69330	7 8045				12	1
817	NAGASAKI MAR	48	00342	81016	15344	00900	603**	7 0044				12	1
827	KAGOSHIMA	26	03120	80000	13548	00900		7 00**				12	1
830	MIYAZAKI	27	12713	83000	10449	14600		7 00**				12	1
831	MAKURAZAKI	30	23424	82011	14942	85500	69233	7 9700				12	1
834	NAGASHIMA	32	73432	80016	15155	75500	663**	7 8161				12	1
891	TAKAMATSU	32	13014	40021	06347	15600	69321	7 0159				12	1
893	KOCHI	25	12608	79026	07049	14600		7 99**				12	1
898	SHIMIZU	39	22816	80021	07958	14600		7 00**				12	1
899	MUROTOMISAKI	49	12703	89010	03950	11500		7 00**				12	1
909	NAZE	43	60213	82042	17560	64700	67322	7 9763				12	1
918	IWAKUNI	51	80114	82026	20363	65420		7 9770				12	1
927	MIYAKOJIMA	51	80212	82032	21152	86420	69319	7 9770				12	1
945	MINAMIOGARI	53	83315	82022	16364	85500		7 97**				12	1
963	TOKI SHIMA	58	32641	81258	05161	11510	69300	7 0265				12	1
	BLOCK 48												
108	TAVOY	68	2204	48000	08985	00909						12	1
112	VICTORIA PT	72	21302	82021	09885	18505						12	1
625	IPOH	69	60000	97151	08478	9746		7 0094	82020	8*730	3005*	12	1
634	KUALA LIPIS	72	60000	80031	08580	3350		7 0091	83199	83995	3004*	12	1
648	FRASERS HILL	63	70210	32032	68	723		7 03**	87808	303**		12	1
674	MERSING	74	20419	48011	08480	11408		7 8084	87894	3001*		12	1
687	SINGAPORE		40502	82018	08676	14563		7 0417	81635	39788		12	1
	BLOCK 60												
100	TANGER	09	20721	80030	22617	11504	64902					12	1
230	MARRAKECH	09	10001	82020	21115	12 60	60306					12	1
250	AGADIR	05	13415	82030	18722	12500	64001					12	1
360	BONE	08	10000	97020	24115	11600	67920					12	1
530	TLEMCEN	09	02007	81000	22117	00900	60815					12	1
540	LE KREIDER	10	000 0	81000	23122	00500	64908					12	1
560	AIN SEFRA	11	13408	70030	23115	12800						12	1
570	COLOMB	51	70922	81032	02912	757	64905					12	1
765	GABES	13	40704	81011	24615	24500						12	1
	BLOCK 61												
769	BOLAMA	09	60417	40051	08227	00940						12	1
	BLOCK 65												
387	LOME	25	52305	97021	07831	31540						12	1
401	AXIM	77	3 205	98032	08088	34500						12	1
408	TAKORADI	76	41604	98022	08087	41500						12	1
422	KUMASI	7	1313	81022	07887	21530						12	1
436	SALTPOND	77	62202	81022	08283	38330						12	1
450	ACCRA	75	62009	81032	08288	34536						12	1
472	ABUSE	71	32205	81031	08994	32400						12	1
485	KETA	77	71809	82022	07386	58430						12	1
	BLOCK 70												
026	BARROW	76	00514	16383	22084	00900	60507		98515	49184		12	1
086	BARTER IS	68	00000	80004	20078	00900	69307					12	1
116	WALES	87	80315	80028	08894	00937	69300		98517	40293		12	1
133	KOTZEBUE	97	03602	82011	00592	00900	60303		98520	40889		12	1
200	NOME	97	63602	81031	07801	55510	69403		98567	42098		12	1
204	GAMBELL	03	30509	80012	08506	00970	69102		98518	40800		12	1
218	NUNIVAK	05	12004	81020	05409	07704	60302					12	1
219	DIETHEL	94	04115	81000	04700	00900	60105		98530	40799		12	1
222	GALENA	70	01302	81000	08881	0090	60405		98539	40781		12	1
231	MCGRATH	76	53104	81012	07887	00976	69304					12	1
263	BIG DELTA	90	13602	82012	07894	00906	69103		98525	42194		12	1
264	COLDFOOT 13	32	80402	64038	07132	855	63902	7 0418	98525	43130		12	1
308	ST PAUL	24	81404	56022	05126	865	69907		98507	42620		12	1
316	FORT RANDALL	24	6320	56012	04728	63400	69319					12	1
326	NAKNEK	31	00720	03709	00747	00900	60319		98506		30025 43733	12	1
352	UNALAKLEET	74	80405	34515	00734	9	69114	7 0233				12	1
360	CAPE STELIAS	35	81207	80022	04735	85400	63903	7 9998	88510			12	1
388	CAPE DECISION	33	81407	80032	11239	865	63724		98513			12	1
398	ANNETTE IS	40	81209	82086	12541	861	69814	7 3069	45139			12	1
419	SHEMYA IS	00	42126	80267	89230	25400	69910	7 0071				12	1
439	AMCHITKA	29	22712	1 021	9 31	9600	693**					12	1
454	LONGVIEW	30	82311	56027	99036	0854						12	1
485	FORT GLENN	25	23103	80021	07831	25500	69112					12	1
	BLOCK 72												
201	KEY WEST	65	31714	80031	14674	15500	69410		48273			12	1
202	MIAMI	67	20000	64011	15265	25500	63110		48164			12	1
206	JACKSONVILLE	64	80000	56612	13965	4572	65502	7 0010	47261			12	1
207	SAVANNAH FLD	50	80212	80032	15656	7557	69402		46154			12	1
208	CHARLESTON	47	80413	80016	16953	856	64602	7 0010	45948			12	1
211	TAMPA	53	61608	80026	13967	45570	65408	7 0260	97573	30002	48164	12	1
214	TALLAHASSEE	57	81104	24616	13258	864	63502	7 0650	30006	47558		12	1
217	MACON	44	80606	24616	16647	8722	69203	7 9070	30091	46646		12	1
218	AUGUSTA	44	80609	24616	16134	8573	62408	7 1020	30010	45845		12	1
219	ATLANTA	48	80310	32636	17342	653	63400	7 4470	30054	46042		12	1
220	APALACHICOLA	65	80504	32636	12266	874	63403	7 3430	97570	30043	46966	12	1
223	MOBILE	57	83604	08106	12857	861	62402	7 0650	30144	46657		12	1
226	MONTGOMERY	49	80706	53616	15550	862	62402	7 2720	30103	46548		12	1
229	BIRMINGHAM	47	81008	56616	13249	6752	65517	713410	30165	45745		12	1
231	NEW ORLEANS	59	83004	20105	13559	861	62417	7 0210	97564	30046	46758	12	1
234	MERIDIAN	52	83603	24106	13253	862	69117	7 0180	30091	45549		12	1
235	JACKSON	53	83608	24616	13550	861	69317	7 0040	30017	45953		12	1
240	CHARLES	53	83404	32425	15254	862	69317	7 0040	97564	30043	45954	12	1
241	PORT ARTHUR	55	70000	80015	15254	354	69320	7 0010	97557	46457		12	1
242	GALVESTON	55	83418	48512	16357	756	69320		46055			12	1
243	HOUSTON	55	83416	48102	16357	855	67414		30004	45350		12	1
248	SHREVEPORT	48	82504	80022	15951	855	67414		97568	30046	47464	12	1
250	BROWNSVILLE	60	50209	56022	13965	862	69417		97564	30064	46559	12	1
251	CORPUS CHRST	56	80510	80022	15958	853	69417	7 0010	46658			12	1
252	LAREDO	62	80803	80022	15958	663	68322		30000	45953		12	1
253	SAN ANTONIO	49	80304	80022	18054	864	61320	7 0020	45452			12	1
254	AUSTIN	50	43203	80205	18352	26500	61320		30001	45351		12	1
256	WACO	49	83110	64022	18053	853	67320		45749			12	1
259	FT WORTH	57	83404	80205	19051	855	69417	7 0010	46457			12	1
261	DEL RIO	57	80904	56015	16657	88600	69327	7 0020	45749			12	1
263	SAN ANGELO	42	83612	80022	20049	854	68329	7 0030		30002	45740	12	1
265	BIG SPRING	47	83504	80311	21741	15505	66329		45743			12	1
266	ABILENE	50	83113	81012	20743	15400	68427		24931	30012	45334	12	1
267	LUBBOCK	30	23616	81011	22034	25400	68319		25014	46334		12	1
268	ROSWELL	32	73603	83032	22738	8	66314		24933	46644		12	1
270	EL PASO	32	00431	80022	23151	60920	67317		24723	46850		12	1
274	TUCSON	28	81305	82022	08550	00977	69607		47253			12	1
278	PHOENIX	38	80904	81022	08155	00977	65603		47650			12	1
280	YUMA	38	20704	81011	08551	00906	65602		24993	30027	45446	12	1
288	GUADALANK	47	80306	82116	09846	756	69308	7 0150	30014	45950		12	1
290	SAN DIEGO	47	13404	80010	11250	15500	66503	7 0420	30014			12	1
292	SANTA CATLNA	43	82614	82258	09845	52200	66912	7 2510	44942			12	1
304	HATTERAS	39	60406	80011	22045	00970	66403		45044			12	1
306	RALEIGH	34	70504	64032	22737	7542	66407		45632			12	1
308	NORFOLK	34	70508	80031	23039	00970	66403		44940			12	1
310	COLUMBIA FLD	41	80404	32612	19645	3572	65005	7 0130	30001	45645		12	1
313	SPARTANBURG	41	80807	32616	19643	855	69304	7 2360	30023	45542		12	1
314	CHARLOTTE	39	80707	40616	20742	5742	69300	7 0330	30003	45641		12	1
317	GREENSBORO	28	80706	48712	22436	2557	66107	7 0019	45533			12	1
324	CHATTANOOGA	42	80000	32616	16344	6642	64503	7 1570	30015	45344		12	1
326	KNOXVILLE	39	80000	24616	16943	856	69306	7 0440	98004	30004	45542	12	1
327	NASHVILLE	41	81709	80032	14249	855	64905		45947			12	1
334	MEMPHIS	42	81304	64202	13950	854	69408	7 0020	46050			12	1
340	LITTLE ROCK	44	83205	80022	14948	866	68405		45648			12	1
344	FT SMITH	46	83615	40616	15146	856	66412	7 0450	98010	30004	46146	12	1
353	OKLAHOMA CTY	36	83629	80026	20038	863	64317	7 0140	30019	45838		12	1
356	TULSA	38	83615	56586	18348	6682	69322	7 1570	30024	45742		12	1
363	AMARILLO	28	03208	82022	23539	00970	60402		25001	30001	44530	12	1
373	WINSLOW	28	81212	84022	09539	8093	64605		24784	45337		12	1
384	BAKERSFIELD	44	81403	64808	10545	855	69607	7 1570	30044	45745		12	1
386	LAS VEGAS	44	80000	80606	06445	85611	69300	7 1040	30010	45535		12	1
389	FRESNO	45	83206	64808	10846	874	69505	7 0110	30006	45445		12	1
391	SANTA MARIA	46	80805	27206	1 247	859	69608	7 0450	30023	45646		12	1
397	COALINGA	45	81402	81032	10247	85600	69807					12	1
401	RICHMOND	25	83404	56032	23031	00977	69410					12	1
405	WASHINGTON	21	70410	80030	24031	00976	60402					12	1
406	BALTIMORE	27	60206	64032	25128	60906	65214		45230			12	1
407	ATLANTIC CTY	19	70110	64021	23726	70908	67114		44531			12	1
									44728			12	1
									97544	44826		12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_Mh$	$6D_Copp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
408	PHILADELPHIA	18	60607	56030	24724	00946	69310		44623			12	1
410	LYNCHBURG	24	60404	48042	12732	0097	69103		45531			12	1
411	ROANOKE	25	81604	40052	22433	00917	69902		98004	45533		12	1
416	ELKINS	17	60000	32121	21719	00976	69603		94496	43419		12	1
421	COVINGTON	26	03004	24041	16629	00930			44329			12	1
422	LEXINGTON	26	21008	56014	16331	00901	66914		44630			12	1
423	LOUISVILLE	28	13602	12101	13931	00905	69610		45031			12	1
428	COLUMBUS	23	30702	32040	19027	30950	67812		44027			12	1
429	DAYTON	24	61105	24051	17329	00930	66910		43828			12	1
432	EVANSVILLE	27	10402	24100	15228	10750	65605		45228			12	1
434	ST LOUIS	32	63204	16042	15636	50874	69403		44636			12	1
437	TERRE HAUTE	29	40704	80021	15931	00934	65903		45130			12	1
438	INDIANAPOLIS	29	51304	24041	16629	00930	66808		44428			12	1
439	SPRNGFLD ILL	34	83408	32042	16336	856	69300		44535			12	1
440	SPRNGFLD MO	39	83609	40616	15939	6722	69308	7 0740	30007	45939		12	1
445	COLUMBIA	33	83307	14716	16533	861	68407	7 1579	30017	44933		12	1
446	KANSAS CITY	30	83413	40717	20732	864	67417	7 1259	985**	30039	45232	12	1
449	ST JOSEPH	26	83317	80026	20732	865	69314	7 0050	30001	44432		12	1
450	WICHITA	29	83422	56027	22032	862	68334	7 0240	30088	44132		12	1
451	DODGE CITY	29	60319	80027	24730	863	61314	7 0059	24974	30001	43630	12	1
454	PUEBLO	14	02730	82000	27119	00900	69319	7 0089	30026	44632		12	1
456	COLORADO SPR	19	03409	82000	27108	00900	60303		43831			12	1
469	DENVER	13	11801	82021	25123	00910	69403		25061	44622		12	1
476	GRAND JUNC	21	00402	83020	21728	00900	60410		24981	44527		12	1
483	SACRAMENTO	14	72704	81022	10546	00900	69912		30161	45344		12	1
486	ELY	18	83515	82031	15624	0092	69403		98503	24849	43322	12	1
488	RENO	25	02004	81020	12227	00900	69904		24744	30001	45026	12	1
494	SAN FRANCSCO	45	62819	72022	11249	36470	69814		30009	45348		12	1
501	NEW YORK	21	30114	81020	24724	00900	69911		44124			12	1
505	BLOCK ISLAND	22	03612	81020	24724	00900	60320		97538	44423		12	1
506	NANTUCKET	24	83314	81022	22030	355	68417		30002	44130		12	1
507	PRUVIDENCE	12	03204	81020	24030	00900	60306		44020			12	1
508	HARTFORD	14	03507	81020	24720	00900	60214		44020			12	1
509	BOSTON	12	13410	80020	23922	15500	69412		30004	43921		12	1
511	HANKISBURG	15	40000	56030	24725	40905	66110		44023			12	1
515	BINGHAMTON	15	61302	56030	24119	854	69407	7 0089	43017			12	1
516	ALBANY	10	03303	80020	25714	00900	69107		43414			12	1
519	SYRACUSE	02	61802	48041	25712	154 4	69610	7 0009	30004	43309		12	1
520	PITTSBURGH	17	10000	80040	20024	00901	69610		43524			12	1
521	ERIE	17	10000	24034	20021	00901	66814		43320			12	1
524	CLEVELAND	18	31604	48050	19624	30970	60812		43422			12	1
528	BUFFALO	12	33107	40040	21719	00904	69917		42615			12	1
529	ROCHESTER	13	33109	40040	21719	00901	69902					12	1
532	PEORIA	33	82707	0H612	16334	5742	69602	7 0330	30003	44034		12	1
534	CHICAGO	30	81604	24042	15633	2577	65912		44233			12	1
535	SOUTH BEND	21	71404	40042	16630	00950	69704		43930			12	1
536	TOLEDO	21	61105	24051	19324	0097C	66810		43423			12	1
537	DETROIT	22	71706	32042	20028	00958	66914		42925			12	1
539	LANSING	21	71410	64022	18027	00970	66814		42217			12	1
544	MOLINE	25	83613	80027	21328	874	67419	7 0041	43828			12	1
546	DES MOINES	20	83417	80022	25427	854	69420	7 0013	43527			12	1
547	DUBUQUE	20	83316	40047	17632	8057	69402	7 0013	43731			12	1
551	LINCOLN	20	83416	80022	25725	864	69325		99601	3***6	44025	12	1
553	GRAND ISLAND	20	83417	80022	25427	854	69420		43527			12	1
553	OMAHA	20	83516	81022	23726	864	68320		98503	30009	44026	12	1
556	NORFOLK	18	83429	56022	26423	854	69319		98510	43122		12	1
557	SIOUX CITY	21	83617	80022	25425	854	68322	

FEBRUARY 27

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_L h_C h_C C_M$	$6D_C app$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
618	PTO PRINCESA	72	40402	56011	12079	21500	61310		82830			12	1
637	ILOILO	67	20212	82021	11979	11602	61114		81840			12	1
642	DUMAGUETE	70	43203	88022	12279	23541	69216		82630	98303		12	1
665	CEBU	71	60203	81022	12677	24578	693•6		82630	85487		12	1
741	DIPOLOG	70	10404	81011	1207	164 0	61318		81012			12	1
754	DAVAO	69	60409	81022	11776	35520	69406		83838	86570		12	1

FEBRUARY 28

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_L h_C h_C C_M$	$6D_C app$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 01												
001	JAN MAYEN	57	83426	94868	15555	834	6•304					12	1
005	ISFJORD	65	70405	99021	15964	25250	6•813					12	1
028	BJORNOYA	62	80524	96852	11262	993 3	69216					12	1
056	INGO	59	41810	81021	01354	15425	64902					12	1
059	BANAK	73	11905	84010	01357	11605	60301					12	1
106	ROST	60	60209	81012	99454	31568	60204					12	1
203	KRAKENES FYR	60	62824	86678	00250	57379	64340					12	1
262	NORDOYAN	56	70302	82152	00751	49560	60318					12	1
415	SOLA	52	73110	15858	13801	4946	60707					12	1
427	LISTA	56	73218	84030	13502	29506	64402					12	1
484	FERDER	60	02905	83000	08202	00900	60300					12	1
	BLOCK 02												
056	STENSELE	55	80905	97712	00562	855	6•300					12	1
057	ULLA FLE KALLAS	65	73208	9770	00462	5573	6•306					12	1
067	SARNA	57	43013	99022	00253	00902	6•917					12	1
077	STOCKHOLM	59	03009	81020	02356	00900	6•304					12	1
913	VAASA	60	63614	93614	96858	98359	64800					12	1
974	HELSINKI MAL	61	34318	82011	92159	16470	60324					12	1
	BLOCK 03												
005	LERWICK	29	81602	80687	10733	4552	66858					12	1
026	STORNOWAY	45	82733	08636	06848	862	60757					12	1
028	LOSSIEMOUTH	35	82013	80616	09336	8062	60899					12	1
075	WICK	30	91620	05737	09233	9 0	60994					12	1
091	ABERDEEN	31	81811	80717	09233	9 0	60877					12	1
100	TIREE	46	82523	64026	16349	5637	60733					12	1
135	PRESTWICK	41	82325	20626	19543	3732	69947					12	1
173	LEUCHARS	39	82215	48616	15998	854	63070					12	1
185	ST ABBS HEAD	36	72524	80607	17236	756	6•866					12	1
204	ISLE OF MAN	39	82620	81216	25344	2547	60732					12	1
262	TYNEMOUTH	33	82709	16616	22540	854	6•840					12	1
304	VALLEY	39	82535	81022	28445	1267	60718					12	1
314	MANCHESTER	37	72715	64022	27644	6853	67918					12	1
601	ST ANNS HEAD	38	72917	80031	31946	48576	6•310					12	1
772	LONDON	34	52710	72022	30644	225 4	67910					12	1
795	HEATHROW	34	33110	24050	33244	11402	64905					12	1
804	SCILLY	42	52910	83031	34451	31405	6•002					12	1
827	MOUNT BATTEN	36	82706	80032	33348	41506	67906					12	1
917	ALUERGROVE	42	82312	56216	24843	564	60731					12	1
954	HUGHES POINT	40	72701	82022	32748	1557	64910					12	1
980	MALIN HEAD	47	82818	54216	21048	3732	60838					12	1
	BLOCK 04												
007	BOLUNGANVIK	55	80424	45012	20054	85400	60330					12	1
013	STYKKISHOLMR	55	51005	75012	16254	56500	67325					12	1
018	KEFLAVIK	52	90901	08716	13952	9 2	60341					12	1
030	REYKJAVIK	51	80000	10717	13952	872	60348					12	1
048	VESTMANNYJAR	52	80930	6732	12051	872	60365					12	1
063	AKUREYRI	56	82705	08717	19456	851	60305					12	1
082	HOLAR	56	80418	25028	13554	86400	67203					12	1
097	DALATANGI	57	80513	10028	19234	7842	60005					12	1
102	THULE	62	11110	82020	40665	00908	69307		47462			12	1
210	UPERNAVIK	86	00703	98000	26282	00900	60303					12	1
212	KUTULIGSSAT	84	30503	98030	36681	00950	63044					12	1
214	QAQORTOKSSAT	87	5 32	99021	36281	00903	65299					12	1
220	EGEDESMINDE	86	30803	98030	24978	00905	60300					12	1
230	HOLSTEINSBRG	78	70902	99030	71874							12	1
231	SDR STROMFHD		60411	82020	35666	60910	69300		98504			12	1
250	JAKOBSHAVN	67	30328	82363	26861	00902	60810					12	1
260	FREDERIKSHAB	67	30000	88021	3064	30805	61400					12	1
261	GRONNEDAL	94	73303	81032	24215	00910	69300		87585			12	1
270	NARSSARSSUAK	99	80000	80822	25408	00907	69904		88289	98508	41599	12	1
280	NARSSAK	69	80909	82022	24463	8092	67903		88583			12	1
281	SIMIUTAK	07	80414	82022	23118	00907	69302		98509	42513		12	1
360	ANGMAGSSALIK	61	81103	80717	29660	5543	60334					12	1
380	CAPE ADELAER	74	00000	99902	38462	00986	63411					12	1
390	CHRISTIANSUN	64	83617	99022	26454	0097	60309		88598			12	1
	BLOCK 06												
011	THORSHAVN	51	80915	95858	07351	833	6•860					12	1
081	BLAAVAND	66	62824	81022	14104	35301	6•313					12	1
180	KOBENHAVN	55	63111	83220	10103	20500	64115					12	1
199	DUEODDE	55	53224	82011	08151	31509	60324					12	1
230	DEN HELDER	01	52921	81278	24304	594•0	6•111					12	1
240	SCHIPHOL	03	53212	81878	25404	39465	6•212					12	1
448	HAREN	01	53606	50278	58500	8	61006					12	1
630	BENNE BELP	56	43216	82020	11503	03501	61110					12	1
660	ZURICH VILLE	54	52910	81028	25206	58500	64903					12	1
	BLOCK 07												
021	CHERBOURG	01	73604	81012	33008	11506	61000					12	1
034	ROUEN	51	42910	70020	31708	42500	60301					12	1
070	REIMS	51	63414	73021	29905	68500	69207					12	1
110	BREST	02	53408	91021	33909	58500	67102					12	1
150	LE BOURGET	52	23314	81030	31008	42500	60302					12	1
160	ROMILLY	53	53112	70931	29467	58500	60304					12	1
180	NANCY	52	73408	60022	27 04	74520	60312					12	1
207	LE TALUT	08	12906	81030	34910	716 0	60303					12	1
222	NANTES	01	40404	81030	34110	41500	67107					12	1
230	ANGERS	01	73408	80032	33309	62402	60301					12	1
240	TOURS	51	63606	50030	33007	61500	67004					12	1
270	CHATEAU CHIN	54	63408	97032	56902	62400	67110					12	1
280	DIJON	53	63409	81031	25505	62500	60307					12	1
420	ANGOULEME	51	13707	75020	29154	11500	61000					12	1
435	LIMOGES	54	23604	50020	31507	28500	67000					12	1
460	CLERMONT	55	43208	98022	31006	44600	64108					12	1
480	LYON	50	73614	75021	29006	61500	64107					12	1
510	BORDEAUX	52	00608	80031	32109	21400	64302					12	1
610	PAU	51	40506	31109	42500	60800						12	1
630	TOULOURE BLA	54	13116	81020	31410	11600	61202					12	1
650	MARIGNANE	55	03442	82020	28151	00900	61204					12	1
747	PERPIGNAN	42	43120	81028	25918	18500	64106					12	1
760	AJACCIO	06	20502	810 8	12113	28602	61204					12	1
	BLOCK 08												
495	NORTH FRONT	52	60705	81031	23461	45504	60308					12	1
501	FLORES	15	81625	96022	17815	3752	60854					12	1
506	HORTA ACORES	12	81319	97156	22116	6752	60304					12	1
509	LAGENS	13	71120	91122	25316	28536	64104					12	1
514	PONTA DLGADA	01	7422	98031	25316	28536	64104				81820	12	1
515	SANTA MARIA	06	71216	82022	25217	22507	67287					12	1
521	FUNCHAL	09	20204	7H031	23715	43600	64107					12	1
536	PORTELA	03	70305	81100	24617	00950	67204					12	1
549	LISBOA	03	00905	99000	24617	00950	67204					12	1
554	FARO	14	01302	97000	23116	00900	60306					12	1
	BLOCK 10												
147	HAMBURG	29	53122	81151	16742	54403	61126					12	1
334	WUNSTORF	31	32910	81278	19534	39403	60313					12	1
384	TEMPELHOF	53	33215	81020	13704	31440	60328					12	1
427	ALT AUTEBRG	56	62718	15868	27827	872	61124					12	1
866	MUNCHEN RIEM	52	62918	56268	23951	43303	60217					12	1
	BLOCK 11												
448	PLZEN	5	72830	40268	17602	76300	62412					12	1
541	CESKE	54	83230	81032	16402	85602	67467					12	1
648	HRADEC KRALV	51	82916	810 8	16203	8556	60327					12	1
726	BRNO	46	63126	98028	15004	65500	60213					12	1
815	MATISLAVA	54	63230	83032	12807	6500	60224					12	1
968	KOSICE	51	8311	8112	07404	2567	60213					12	1
	BLOCK 12												
150	GDANSK	54	63420	968	05201	63400	60331					12	1
215	SZCZECINEK	52	53205	94268	08151	585	60337					12	1
880	DEBRECEN	52	82718	82022	10305	1167	67105					12	1
	BLOCK 16												
060	TORINO	56	96	81	16	00900	612••					12	1
080	MILANO	56	13248	50050	16711	11600	60313					12	1
090	VERONA	07	42910	99011	143 3	00931	61112					12	1
100	VENEZIA	00	50714	50022	12914	009 0	6•209					12	1
170	FIRENZE	53	43630	35022	10214	32670	60301					12	1
230	PESCARA	11	80411	80032	06661	855	60329					12	1
240	ROMA CIAMPNO	06	61819	50512	04912	67400	60648					12	1
260	FOGGIA	09	72519	80022	07516	58630	61924					12	1
290	NAPOLI	09	72309	40022	09814	78400	61922					12	1
320	BRINDISI	05	12313	50020	09511	11500	67206					12	1
340	PAOLA	11	81807	80022	14614	77500	62917					12	1
350	CROTONE	11	02112	81020	12318	00900	64724					12	1
410	PALERMO	07	52414	81021	12516	58500	6081•					12	1
460	CATANIA	11	72513	81031	16015	77500	62922					12	1
500	ALGHERO	06	43331	60022	15412	67500	64905					12	1
530	OLBIA	07	22920	81011	11113	22600	64707					12	1
560	CAGLIARI ELM	06	73329	60022	14713	74600	61915					12	1
597	LUNA	48	42512	81028	17361	21532	60718					12	1
669	PATRAI	04	62218	80021	1916	38603	63806					12	1
	BLOCK 17												
060	YESILKOY	03	12006	81010	13911	11500	62911					12	1
220	IZMIR	03	31809	21031	15506	35600	64921					12	1
	BLOCK 40												
460	MUSCAT	68	03209	99000	13574	00900							
	BLOCK 41												
530	PESHAWAR	43	60000	97021	15276	00932							
538	PARACHINAR	28	71305	99032	00552	32762							
565	CHERAT	33	33618	99011	02961	00981							
570	RAWALPINDI	36	62909	98021	13774	60710							
573	MURREE	34	60000	98023	98556	64402							
590	WANA		00000	99000	14084	00900							
600	SIALKOT	50	02702	98011	13877	00989							
620	FT SANDEMAN	15	12202	98011	00873	00960							
624	DERA ISMAIL KHAN	34	00000	98021	00883	00930							
640	LAHORE	33	12702	96010	14279	0090•							
661	QUETTA	63	81802	97022	65	80900							
675	MULTAN	45	21202	97000	15482	80920							
680	MONTGOMERY	44	00000	97000	15482	00905							
696	KHUJ	52	71805	98081	99664	70600							
700	BAHAWALPUR	51	00000	97000	15461	00900							
710	NOKKUNDI	40	81409	98023	10180	80920							
712	DALBANDIN	28	71809	98015	15461	00901							
718	KHANPUR	37	28502	96030	15486	20903							
739	PANJGUR	24	62314	99030	00376	00960							
748	PADIDAN	29	72505	97031	15885	00906							
759	HYDERABAD	25	80505	96031	14885	00907							
782	MANO KAHACHI	61	81305	98032	14784	00907							
785	BADIN	33	60000	94031	14790	60903							
858	BOGRA	49	02702	99000	13580	00900							
861	MYMENSINGH	65	00000	99000	13379	00900							
920	DACCA	47	02705	99000	12480	00900							
932	BARISAL	56	00000	97000	11 80	00900							
940	CHITTAGONG	58	00913	96031	11185	00900							
950	COXS BAZAR	55	20000	97011	12975	00900							

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_L h_C h_C C_M$	$6D_C app$	7RRRR$_T$S	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
	BLOCK 42												
103	AMBALA	42	03202	96000	12078	00900							
123	SRIGANGANAGR	61	23220	88011	14781	00900							
131	HISSAR	35	03207	99011	14493	00900							
165	BIKANER	46	60502	9900	14883	00900							
182	NEW DELHI	36	00321	48001	13582	00900							
260	AGRA	26	02700	97000	13485	00902							
265	MAINPURI	40	02704	97001	11183	00900							
295	DARJEELING	44	22702	99011	95648	13370							
311	SIBSAGAR	54	00000	97011	13172	25800							
314	DIBRUGARH	58	40902	98031	12873	00904							
339	JODHPUR	43	10704	96010	14287	0090•							
343	AJMER	21	00000	98	13484	00900							
348	JAIPUR	20	03205	99000	13485	00900							
379	GORAKHPUR	42	52702	97022	12293	52903							
383	MOTIHARI	63	00000	97000	12579	00900							
391	DARBHANGA	54	03202	97000	12778	00900							
451	KOTAH	27	00000	97000	13888	00900							
467	JHANSI	38	00000	96000	13188	00900							
475	BAMRAULI AL	31	02710	97001	12885	00900							
479	BENARES	36	02504	97001	12482	00900							
515	CHENRAPUNJI	41	02302	96000	99960	00900							
547	NEEMUCH	17	00502	99000	13586	00900							
559	GUNA	41	02704	99000	13187	00900							
571	SUTNA	38	02902	98000	13183	00900							
639	BHUJ	21	60702	98021	13395	00908							
647	AHMEDABAD	31	33405	97011	12995	00901							
671	SAUGOR	31	03404	99000	12784	00900							
699	HAZARIBAGH	35	03204	97000	12475	00900							
700	RANCHI	29	03614	96000	11178	00900							
731	DWARKA	45	63207	97032	12489	00906							
736	RAJKOT	39	01605	98010	11288	00008							
751	DOHAD	24	00000	99000	12993	00900							
767	HUSHANGABAD	21	60702	98021	11485	00907							
779	PENDRA	37	03205	97020	12880	00900							
799	JAMSHEDPUR	44	00000	97000	11687	00900							
807	CALCUTTA	47	03204	97000	12603	00900							
840	SUNAI	47	00205	96000	11202	00900							
851	JALGAON	37	10000	98011	11495	11800							
855	KHANDWA	13	03604	98000	11792	00900							
875	RAIPUR	29	00504	97000	12687	00900							
895	BILASORE	53	01602	97000	13280	00900							
903	SAUGOR IS	51	03404	98000	12482	00900							
925	MALEGAON	31	00504	98000	11397	00900							
933	AKOLA	41	00000	97000	11691	00900							
937	AMROATI	44	00505	99000	11391	00900							
953	KANKER	41	00000	97000	11189	00900							
970	CUTTACK	48	00000	98000	11689	00900							
973	CHANDBALI	53	00903	96000	11381	00900							
977	SANDHEADS	60	00502	96000	13181	00900							
	BLOCK 43												
001	DAMANU BMBAY	75	02910	97000	11784	00900							
003	BOMBAY	63	12908	98010	11188	00908							
009	AHMEDNAGAR	32	00502	98000	10091	00900							
013	AURANGABAD	41	00205	99011	10592	00903							
017	PARBHANI	53	10502	99010	08592	00901							
086	RAMAGUNDAM	46	03605	98000	12094	00900							
109	HARNAI BMBAY	69	02909	97001	10886	00900							
121	GULBARGA	33	00705	99000	01495	00900							
129	HYDERRAD BPT	44	00911	98011	10490	00900							
169	RAICHUR	50	00505	98000	09593	00900							
185	MASULIPATAM	71	01802	98000	12683	00900							
189	GUNTUR	69	01905	98000	12782	00900							
205	BELLARY	37	00904	98000	08594	00900							
213	KURNOOL	40	01104	98000	09395	00900							
233	CHITALDRUG	47	01107	99001	0H099	00900							
241	UDUPPAPAH	54	00909	98000	1 991	00900							
245	NELLORE	66	00904	99004	12684	00900							
283	MANGALORE	72	02105	97000	09200	00900							
291	MYSORE	37	00514	99000	06990	00900							
295	MANGALORE	40	00913	96000	00284	00900							
314	CALICUT	75	42913	97011	08889	00906							
331	PORT BLAIR	75	10504	97011	10882	11600							
359	MADURA	63	60204	97011	09989	00900							
363	HANBAN	71	03213	97021	10580	30901							
369	MINICOY	72	30204	98021	10384	38500							
418	TRINCOMALEE	74	70213	97035	10581	43570							
466	COLOMBO	73	73409	97032	10913	1247							
497	HAMBANTOTA	76	20514	98201	08683	12503							
540	SRINAGAR	37	62704	96031	02549	34660							
	BLOCK 47												
210	SEOUL	10	03 06	36000	23938	00900	603•1	7 0038					
212	ZINSEN	23	13212	8 010	22732	65700	69307	7 003•					
235	CHUPURGYUNG	12	02712	28402	24115	00900	69310	7 0040					
239	BANG	37	03209	99000	20832	00900	60111						
243	TAEGU	19	03020	82000	21535	00900	60308	7 0043					
246	CHONJU	19	02906	83001	26431	00900	60704	7 0044					
252	ULSAN	13	12707	82010	20627	15600	60307	7 0044					
256	MUNGJU	23	13387	81011	24233	15600	60206	7 0043					
259	FUSAN	18	00000	82000	21138	00000	60308	7 0048					
265	MOPPO	26	03213	80000	25139	00800	60303	7 0040					
268	YUSU	27	05708	85000	23305	00900	60409	7 0043					
284	SAIYU	32	73418	81022	24443	75790	67304	7 0046					
401	WAKKANAI	17	80229	25363	02418	87500		7 01••					
404	HABORO	18	83619	20367	99520	80420		7 00••					
407	ASAHIKAWA	18	83619	30707	97525	87520		7 01••					
409	ABASHIRI	24	83639	02397	90125	86520	69337	7 263•					
412	SAPPORO DCMO	19	83277	30707	97925	87520		7 04••					
417	OBIHIRO	15	83011	80022	89925	85500	69336	7 01••					
418	KUSHIRO	15	83511	04383	85125	87500	6933•	7 743•					
420	MONBETSU	28	83622	5733	78928	87520	6939•	7 4434					
421	SUTTSU	26	80140	50267	98729	83500	69328	7 0140					
426	URAKAWA	19	82911	80032	88330	1072		7 97••					
430	HAKODATE MAR	19	83125	80027	96028	87520	69336	7 9136					
575	ADMONI	19	73103	81031	96832	25578		7 00••					
581	HACHINOHE	16	12325	88007	94133	15500	69330	7 9642					
582	AKITA	28	82922	327 7	00731	87520	693•4	7 0242					
584	MORIOKA	25	71910	22717	97129	77520	66327	7 1138					
585	MIYAKO	29	62504	48737	93730	65420		7 93••					
587	SAKATA	27	41936	50268	03533	27400		7 90••					
590	SENDAI DCMO	27	82607	04737	01128	87420		7 01••					
598	ONAHAMA	27	12812	80000	04729	11700		7 0428					
600	WAJIMA	19	82817	72227	15330	87500	693•0	7 91••					
602	AIKAWA	27	82948	57707	09829	87520		7 91••					
604	NIIGATA DCMO	23	63128	50317	09230	3750	69326	7 0347					
605	KANAZAWA	20	72916	85227	17430	675	69325	7 0141					
611	FUKUI	21	62711	50707	12130	675		7 04••					
617	MATSUMOTO	09	73611	20707	11824	775500	6922•	7 9338					
618	MAEBASHI	11	23115	82012	08630	25600		7 00••					
624	MITO	09	73611	20707	11824	775500		7 00••					
629	NAGOYA DCMO	23	43309	51141	14831	25600		7 97••					
637	IIDA	05	23012	81012	12727	25700	66328	7 9741					
639	FUJI SAN	73	73 49	02434	81876	7000	67204	7 00••					
655	HAMAMATSU	16	72746	81020	11431	31600		7 00••

SURFACE SYNOPTIC DATA

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V V w w W	P P P T T	$N_hC_hhC_CC_M$	$6D_Lapp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
775	GREAT FALLS	18	02313	84020	14634	00900	60803		44776	45333		12	1
777	HAVRE	14	92402	01494	20015	9 0	69610		99503	24698	42514	12	1
779	KALISPELL	18	02906	84020	19321	00900	60603		98502	24828	44340	12	1
782	ELLENSBURG	16	92203	00454	18318	9 0	69603		98507	44016		12	1
783	LEWISTON	28	00806	82020	14933	00900	60608		45432			12	1
785	SPOKANE	26	00903	81020	16331	00900	60507		45289			12	1
791	N HEAD	50	01414	81020	09150	00900	60103		44338			12	1
793	SEATTLE	30	71604	00460	11230	00900	60602		98004	45730		12	1
798	TATOOSH IS	39	00425	80010	09143	00900	60300		44740			12	1
799	VICTORIA PAT	31	02705	81020	11532	00900	60501		45531			12	1
800	CAPE RACE	31	93605	02474	90931	9	69300		30018			12	1
801	TORBAY	32	91603	04515	93432	9 0	60309	7 0138	89•00	98515	30080	12	1
803	GANDER	31	81404	14105	93731	86100	69420	7 0138	88002	98517	30125	12	1
804	BUCHANS	29	83607	64027	93830	86400	69107	7 0028	88010	30015	42924	12	1
805	ST PIERRE IS	50	80204	06027	90700	86111	60320		21200			12	1
807	ARGENTIA	35	80906	48515	91535	854	69009	7 ••5•	43533			12	1
808	BOTWOOD	33	83602	12425	93533	86300	69317	7 0418	88007	98526	30034	12	1
809	BELLE ISLE	28	83635	00707	96828	85500	69603	7 0588	88620	93235	30025	12	1
810	ANTICOSTI PT	13	03620	81000	10114	00000	60608		42009			12	1
811	SEVEN ISLAND	03	00210	82020	14104	00900	60501		40496			12	1
813	NATASHQUAN	19	73607	80032	06223	75670	68305		86540	42114		12	1
814	HARRINGTON	26	80221	08707	02329	80610	69301	7 1088	88540	98564	30070	12	1
815	STEPHENVILLE	25	83414	32728	95830	855	69414	7 4078	88620	98513	30050	12	1
816	GOOSE	12	847 4	80717	24003	864	69614	7 0288	88012	98522		12	1
817	ASHUANIPI	93	93201	01717	21293	9 3	6••809	7 004•	89•07	98542	49172	12	1
818	CARTWRIGHT	26	93616	03732	09227	9 0	69811	7 0538	89•01	30005	42797	12	1
819	ST ANTHONY	29	80428	08777	97430	85400	69302	7 9968	88610	43007		12	1
820	LAKE MANUAN	90	12000	82000	15510	00904	69917		98547	42319		12	1
821	LAKE DORE	06	80402	81032	15112	8081	69606		88580	42008		12	1
826	NITCHEQUON	01	80000	82022	15600	856	69300		88640			12	1
828	KNUD LAKE	79	81107	80710	17682	0092	69910	7 0018	86581	98531	48571	12	1
831	KAPUSKASING	85	83616	38717	24092	855	69322	7 0088	88625	98544	30048	12	1
833	PAGWA	82	73610	81037	32082	2657	68425	7 0088	88203	83480	98528	12	1
836	MOOSONEE	90	83414	56367	26391	87?2	69324	7 0198	85570	98520	30011	12	1
840	NAKINA	80	03409	82027	32780	00900	60318	7 0048	98542	30015	49980	12	1
841	ARMSTRONG	78	03213	81020	34978	00900	60113		98536	30003	49776	12	1
842	SIOUX LKOUT	72	03603	81020	36972	00900	60407		98541	41572		12	1
843	GRAHAM	78	03607	81020	34378	00900	60009		98550	30002	49977	12	1
845	PICKLE LAKE		02708	81000	39266	00900	60407	7 1098	98527	30014	41165	12	1
846	LANDSOWNE	68	02704	81020	37371	00900	60409		98549	41670		12	1
848	TROUT LAKE		00000	81020	38159	00900	60407		98518	48758		12	1
850	KENORA	82	00909	81020	36082	00900	60301		98552	41480		12	1
852	WINNIPEG	81	01608	16100	35782	00900	60811		98521	40372		12	1
853	MINNEDOSA		81402	81000	18092	85700	63810		41362			12	1
854	RED LAKE		00704	81000	36466	00900	60300		98551	30040	41966	12	1
858	DAUPHIN	98	00000	81012	27598	00900	60827		98519	40388		12	1
854	GIMLI	73	01806	81020	35573	00900	609••		98523	40771		12	1
857	WABOWDEN	98	82215	80717	23098	855	69819	7 0148	88630	98515	30002	12	1
860	RIVERS		81410	80717	30995	863	69818	7 0028	88008	98508	41291	12	1
861	BROADVIEW	07	01812	81001	23611	00000	60823		41805			12	1
862	ESTEVAN	13	01414	82001	24414	00900	68513		42412			12	1
863	REGINA	10	01323	04387	21710	00900	60620	7 0068	98513	42210		12	1
868	DAFOE	13	02008	81027	19814	00900	60608	7 0058	98512	41906		12	1
866	SASKATOON	11	01807	81020	15513	00900	60810		98515	42712		12	1
867	THE PAS	02	81617	81022	20505	8077	69924		88460	98515	49994	12	1
868	HUDSN B JUNC	92	02205	8102	21994	00900	608••		98516	40992		12	1
869	PRINCE ALBRT	01	01804	81020	18101	00900	60813		98517	30001	41899	12	1
870	SWIFT CURRNT	14	02014	81020	17016	00900	60815		98514	24636	42814	12	1
871	VERMILION	03	01404	81020	16104	00900	60803		98507	42600		12	1
872	MEDICINE HAT	20	02209	82020	15623	00900	60806		98501	44121		12	1
873	CORONATION	19	02707	81004	16320	00900	60908		98506	24619	42914	12	1
874	LETHBRIDGE	20	02314	85020	15323	00900	60508		98502	24688	44822	12	1
875	COWLEY	15	03612	83020	17920	00900	60•••		98503	2474•	44015	12	1
876	N BATTLEFORD	05	00402	81020	16805	00900	60400		41604			12	1
877	CALGARY	13	30204	83030	16917	30902	69504		24678	44615		12	1
878	PENHOLD	04	02208	81020	17804	00900	60400		98506	24598	43504	12	1
879	EDMONTON	13	02008	82020	14014	00900	60806		98504	43314		12	1
881	CRANBROOK	15	02204	81020	22415	00900	60504		98506	24816	44015	12	1
884	REVELSTOKE	25	01403	06104	82152	00900	60303		98532	44525		12	1
884	CRESCENT VAL	16	00000	14100	21216	00900	60403		98536	44816		12	1
885	CAMMI	18	00000	81020	20418	00900	60803		24788	44618		12	1
886	PRINCETON	18	90000	01470	17918	90	69300		89•00	98524	44216	12	1
887	KAMLOOPS	25	80000	80028	17534	80780	69501		88765	43428		12	1
888	JASPER	19	01803	81020	18619	00900	60805		98513	24748	45012	12	1
889	PENTICTON	25	90000	01474	19525	9 0	69400		89•00	98501	43121	12	1
891	LYTTON	30	80000	81022	16532	85700	69300		88550	44529		12	1
892	VANCOUVER	28	01403	32040	11729	00900	60301		45229			12	1
893	COMOX	31	90000	01470	11032	9 0	60604		89•00	44029		12	1
894	ESTEBAN PT	39	03204	81020	08341	00900	60909		98303	44336		12	1
895	BULL HARBOR	41	81430	80032	05445	855	69814		88625	98305	45244	12	1
896	PRINCE GEORG	20	00202	83012	11721	00900	60904		98538	44817		12	1
898	PRINCE RUPRT	38	81408	81616	05038	855	69812	7 1940	88020	4••19		12	1
901	FT MCKENZIE	97	80000	82022	16200	8097	69602		88470	98518	40699	12	1
903	RESOLUTION I		80730	05398		97	871		82••••	98008	98521	30005	1
904	HOPES ADVNCE	88	80419	22717	20495	80820	69302	7 0188	88565	98509	49595	12	1
906	FT CHIMO	83	82704	82012	14697	8077	64605		88750	98537	49792	12	1
907	PORT HARRISN	76	00221	32363	28576	00900	60311		98516	49274		12	1
908	NOTTINGHAM I	73	30902	81020	28 77	15505	69300		48775			12	1
909	UP FROBISHER	66	80000	24717	26476	856	69814		46381	98511		12	1
912	GILLAM	90	81808	8100	27090	855	69940		88625	98517	4••75	12	1
913	CHURCHILL	87	01812	81020	25887	00900	60829		98522	48071		12	1
915	CORAL HARBOR	70	00421	81020	32474	00900	60300					12	1
916	CHESTERFIELD	63	03601	80020	31863	00900	60807		98511	46458		12	1
917	EUREKA		10908	81030	41555	10910	62106		45552			12	1
918	ARCTIC BAY		00000	81000	39258	00900	60300		46054			12	1
920	ISLAND FALLS	03	81806	81022	18206	854	69826	7 0358	88016	98518	30003	12	1
921	BROCHET	02	81813	81022	17602	75500	69811	7 9967	88020	40093		12	1
924	RESOLUTE BAY	56	03405	81020	38459	00900	60803		98511	47577		12	1
925	CAMBRIDGE	62	90919	04393	29862	90	69204		89•00	98514	46961	12	1
926	BAKER LAKE		00910	82002	29962	00900	60606		98514	46255		12	1
927	WINTER HARBR	57	10143	90100	00843	05730	605••					12	1
928	ROCKY MT HSE	15	02204	81000	15218	00900	60104		98507	24696	44818	12	1
929	FT GOOD HOPE	66	84209	40717	22688	80820	69601	7 0368	88575	98547	30006	12	1
930	WHITECOURT	11	00000	81007	14111	00900	60302		98516	44809		12	1
931	LAC LA BICHE	11	21403	32104	14211	20905	69907		98517	42907		12	1
932	MCMURRAY	83	80000	81022	11823	80946	69301		84483	98509	44121	12	1
933	KEG RIVER		02202	82000	12010	00900	60300		98518	41610		12	1
934	FT SMITH	10	82912	80717	12610	863	69411	7 0048	88007	98514	42203	12	1
935	HAY RIVER	37	00000	81020	15498	00900	60308		98525	41497		12	1
936	YELLOW KNIFE	95	83605	81037	11996	80910	69304	7 0068	88581	98517	30008	12	1
937	PORT RADIUM	87	71804	82710	15489	7092	69109	7 0018	87585	98535	30003	12	1
939	BEATTON RIV	28	82007	82012	09629	80910	69602		82584	98524	44526	12	1
940	GRANDE PRAIR	10	03406	83012	13211	00900	60908		98525	43310		12	1
942	FAIRVIEW		92802	82020	11324	00 00	60804		98522	44022		12	1
943	FT ST JOHN	88	82205	85022	10435	80907	69609		88286	98528	44334	12	1
945	FORT NELSON	11	83604	82022	11513	80877	69501		86480	98285	98519	12	1
946	FT SIMPSON		83205	81032	15399	867	60303		88965	98518	40899	12	1
947	SMITH RIVER	83	80000	48717	09223	8082	69904	7 0048	88575	98538	43713	12	1
948	WRIGLEY	99	83206	81022	17799	80920	69302		88581	98544	49997	12	1
950	SMITHERS	31	80000	80026	09332	85700	69807	7 0048	88655	98514	44232	12	1
953	WATSON LAKE	82	80000	24717	09822	8083	69505	7 0758	88475	98531	30007	12	1
956	FORT NORMAN		91804	12712	21995	9 4	69300	7 0268	89•14	98517	49785	12	1
958	DEASE LAKE	28	80401	80022	07928	863	69601		88006	98539	24519	12	1
964	WHITEHORSE	44	21805	84017	06627	20970	69804	7 0065	82484	43625		12	1
965	MAYO	16	80000	84037	11816	88600	69300	7 0098	88049	98532	42616	12	1
966	DAWSON	93	81202	83032	12195	80820	69300		88575	98543	30005	12	1
968	AKLAVIK	72	03404	80017	21774	00900	60300	7 0138	98514	30003	48074	12	1
969	SNAG	12	80000	81022	08714	856	69300		88640	98529	30004	12	1
	BLOCK 74												
031	KITTIGAZUIT	67	00708	80021	22667	00900	60•06	7 0048	98518	47667		12	1
035	AISHIHIK	07	83602	81032	1H908	85600	69804		88635	98508	24398	12	1
043	NORMAN WELLS	94	83202	80717	21794	865	69804	7 0378	88020	98520	49588	12	1
045	TESLIN	28	80000	48227	28	37600	69•••	7 0958	30009	83040	85•40	12	1
047	MASSETT		82117	64616	02440	8 42	69814	7 1770	88715	30025	44239	12	1
062	BAWMILL BAY		82705	80030	16292	86700	60102		88650	40384		12	1
063	RESOLUTION	00	03207	82027	13500	00900	60206	7 0138	98514	30006	41800	12	1
064	PROVIDENCE		80000	81022	15904	86700	69306		88060	98519	41703	12	1
069	WAGNER	08	01103	48644	14408	00900	60101		98526	42708		12	1
072	MOULD BAY		00000	80020	30465	00900	60107		98507	47859		12	1
073	FT RELIANCE		82707	81717	10806	80820	69304	7 0048	88570	98514	41006	12	1
074	ISACHSEN	60	00000	80020	40265	00900	60102		98505	46760		12	1
075	EMBARRS PORT	05	03603	81022	13406	00900	60304		98511	42805		12	1
090	CLYDE RIVER		80000	81022	38858	80908	69402		882••	98508	46052	12	1
101	SANDSPIT	39	81424	40616	01042	87400	69824	7 0770	88018	30008	44237	12	1
103	QUESNEL	18	00000	81001	12918	00900	60101		98537	45118		12	1
107	CAPE ST JAMES	39	81632	32258	01041	835	63826	7 1810	88925	98505	11•••	12	1
108	ABBOTSFORD	32	03602	83020	11233	00900	60504		46130			12	1
109	PORT HARDY	38	81114	81022	07044	2567	69908		82635	86581	45340	12	1
110	ALERT BAY	37	01417	82022	06143	756	69909		87635	98304		12	1
111	DOG CREEK	23	00000	82001	12428	00900	60804		98514	24646	44626	12	1
112	ASHCROFT	28	90000	16444	17128	9 1	69804		88•04	98504	43027	12	1
113	PACHENA PT	38	01403	81020	09845	00900	60804		44753			12	1
114	HOPE	31	00905	81020	14632	00900	60801		98516	45430		12	1
122	BANFF	17	02710	48000	30	20219	60301		98503	44618		12	1
138	YORKTON	01	01612	81021	23807	00900	60813		40905			12	1
146	NEEPAWA	86	02006	81021	31989	00900	60820		49579			12	1
189	MORHIBAN	08	82340	81717	11509	864	69603	7 0078	88015	8•80•		12	1
197	ST ANDREWS	87	80217	34858	96428	86400	69203	7 0538	88010	98510	30056	12	1
201	PORT ANGELES	37	42004	80021	11539	00901	69402		44438			12	1
372	MONTREAL CTY	10	82610	80023	09414	66820	69808		86070	81583	98519	12	1
397	GREENWOOD	03	00000	81020	10412	00900	60402		98510	42611		12	1
398	DEBERT	13	83207	81022	08918	855	68201		88630	98515	30022	12	1
	BLOCK 76												
225	CHIHUAHUA	07	60906	81022	11110	00776	65904		24900			12	1
405	LA PAZ	11	00000	03000	13614	00 00	60204					12	1
458	MAZATLAN	16	20903	81020	12918	00 01	65408					12	1
491	C VICTORIA	13	83401	05635	19215	86300	69812	7 0041				12	1
648	COZUMEL		40000	50032	12419	32 01	69302					12	1
679	TACUBAYA	07	80000	05122	14810	82 00	61410					12	1
695	CAMPECHE	23	10000	10010	13225	00 01	60•••					12	1
	BLOCK 78												
010	HAMILTON	45	80802	97606	13361	1567	6•902					12	1
061	WEST END	66	43118	81011	12272	44500	67407					12	1
074	OAKES FIELD	67	12195	98030	12370	15400	69402		81620	47969		12	1
088	RIDING ROCK	79	32310	80011	13974	34500	65310					12	1
119	TURKS ISLAND	20	01754	12314	13574	0904	6•371					12	1
244	CIENFUEGOS	64	22705	80051	14668	21570	69410	7 ••••	82825			12	1
261	MANZANILLO	66	11402	81051	14270	11500	66318	7 000•	81830			12	1
264	SANTAGO CUBA	63	00000	81051	14272	00900	60410	7 000•	800•4			12	1
265	ANTILLA	64	00000	64051	15068	00000	60112					12	1
268	BARACOA		10000	81011	14261	12500	62302	7 000•	80000			12	1
325	MAYANA C B	67	23410	82031	14073	22601	69405					12	1
367	GUANTANAMO	64	23404	80011	14467	24600	62318		48166			12	1
383	GRAND CAYMAN	60	40000	48150	13772	33575	67403					12	1
395	VERNAM FIELD	63	33403	81031	14267	22530	62424	7 0000	82825			12	1
399	MORANT POINT	10	83604	45022	18513	85 00	68300					12	1
438	PORT PRINCE	60	31106	81052	14678	28630	65405		48572			12	1
439	PORT PRINCE	73	30902	81011	14373	25600	60304	7 000•	82645			12	1
457	PUERTO PLATA	64	30902	81021	13965	52500	62107		46664			12	1
485	C TRUJILLO	68	03204	81000	08875	00000	60302	7 000•	80•••			12	1
486	C TRUJILLO	65	23602	82010	14968	27500	62310		47567			12	1
501	SWAN ISLAND	68	20804	81021	12975	21500	62403		48573			12	1
520	LOSEY FIELD	60	13604	81030	14971	11600	62317		48161			12	1
525	SAN JUAN	67	21804	81021	15272	11540	69314		30001	47767		12	1
535	ROOSEVELT RD	62	60908	81031	14971	62540	62311		48071			12	1
543	C AMALIE	65	60906	81031	14974	62530	69408		48070			12	1
547	BENEDICT FLD	67	30910	81021	14677	28700	62408		48367			12	1
702	TELA	69	22302	81050	12870	11541	62410		48669			12	1
730	PUERTO CABEZ	67	73204	81021	12970	21430	61407		48670			12	1
783	COLON	68	20903	80011	21500	62310						12	1
784	FRANCE FIELD	68	20603	64011	11269	33511	61403					12	1
806	ALBROOK FLD	68	43204	81020	11572	40902	69415					12	1
862	COOLIDGE FLD	65	20908	81012	14976	22500	62308					12	1
866	PHILLIPSBURG	65	20708	82031	17975	22600	62310					12	1
873	ORANJESTAD	67	11407	86021	13983	11600	62503		48269			12	1
890	DESIRADE IS	21	10708	98030	14925	11600						12	1
894	GUSTAVIA	20	70902	98031	15123	72600						12	1
898	PTE A PITRE	20	30000	98011	14924	32530						12	1
926	FT DE FRANCE	20	70808	82612	14323	62404						12	1
946	CASTRIES		10711	82020	13975	11500	62414		47869			12	1
953	BRIDGETOWN		51110	82021	14679	23520	63117					12	1

INDEX NO. iii	STATION NAME	TdTd	Ndd f f	V V w w W	P P P T T	$N_hC_hhC_CC_M$	$6D_Lapp$	$7RRRR_TS$	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	EXTRA GROUP	HOUR GG	CODE TYPE
954	SEAWELL FLD	70	70711	80051	12878	52402	69215	7 0000	85816			12	1
967	CHAGUARAMAS	71	60406	64021	13181	11502	69315		48773			12	1
970	PIARCO FIELD	71	70910	82051	12976	12566	69219		81822			12	1
972	WALLER FIELD	72	80000	80802	12976	22567	61014		48473			12	1
	BLOCK 91												
066	MIDWAY ISL	64	26132	80011	18769	65500	63611					12	1
115	IWO JIMA	49	43417	80022	13563	42400	69324	7 •977	84818			12	1
163	BURNS FIELD	61	80412	81032	16970	25707	69915					12	1
176	KANEOHE	62	50715	81038	17370	52600	62704	7 0304				12	1
182	HONOLULU	61	60612	81808	17369	21570	69907		30199			12	1
190	PUUNENE	57	20212	81020	15966	25600	69916					12	1
215	HAHMON FLD		50908	81021	11872	21508	62325		30029			12	1
218	NORTH FLD		20904	81011	11576	22500	62104	7 0084	82820			12	1
232	SAIPAN	72	6 706	81022	12278	51411	62321		86818	48377		12	1
245	WAKE ISLAND	71	20703	81021	14975	25500	63303		2•••4	48375		12	1
275	JOHNSON IS	66	70718	64802	14273	27530	69003	7 0084	87683	99910		12	1
285	HILO	59	22304	80020	17362	22500	69903					12	1
366	KWAJALEIN	76	30716	81018	09178	12400	69107	7 0587	83818			12	1
385	PALMYRA IS	75	00513	80011	07579	10910	69910		81189	33700		12	1
520	HENDERSON	75	80000	81022	07177	12607	69320	7 0000	81830			12	1
700	CANTON	73	60910	82022	08580	22570	69000		85584	30099	48080	12	1
	BLOCK 97												
404	MOKOTAI	74	10402	81011	10865	18500	697••					12	1
	BLOCK 98												
327	CLARK FIELD	67	20906	83021	13279	26500	69320	7 0094	82025			12	1
428	SANGLEY PT	70	11110	81011	14080	00920	69320	7 0000				12	1
429	MANILA INTL	65	21110	82021	13280	22500	69320		83820	30099		12	1